

# **MATERJALITEHNIKA SELETAV SÕNARAAMAT**

**INGLISE-EESTI TERMINITE REGISTER**



## A

**abradant** abrasiiv

**abrasive** abrasiiv

**abrasive belt** lihvlint

**abrasive belt grinding** lintlihvimine

**abrasive belt sanding** abrasiivlinttöötlus

**abrasive blast treatment** abrasiivjugatöötlus

**abrasive blasting** abrasiivjugatöötlus

**abrasive cutting** abrasiivtöötlus *pr*; abrasiivtöötlemine *op*

**abrasive flow machining** voolabrasiivtöötlus; *pr*; voolabrasiivtöötlemine *op*

**abrasive machining** abrasiivtöötlus *pr*; abrasiivtöötlemine *op*

**abrasive material** abrasiivmaterjal

**abrasive polishing** abrasiivpoleerimine

**abrasive stick** luisk; teritusluisk (lihvketta)

**abrasive tool** abrasiivlõikeriist; abrasiivlõikur

**abrasive water-jet cutting** abrasiiv-veejugalõikus; abrasiiv-veejugatöötlus *pr*; abrasiiv-veejugalõikamine; abrasiiv-veejugatöötlemine *op*

**abrasive water-jet machining** abrasiiv-veejugalõikus; abrasiiv-veejugatöötlus *pr*; abrasiiv-veejugalõikamine; abrasiiv-veejugatöötlemine *op*

**abrasive-belt grinding machine** lintlihvpink

**abrasive-jet cutting** abrasiivjugalõikus; abrasiivjugatöötlus *pr*; abrasiivjugalõikamine; abrasiivjugatöötlemine *op*

**abrasive-jet machining** abrasiivjugalõikus; abrasiivjugatöötlus *pr*; abrasiivjugalõikamine; abrasiivjugatöötlemine *op*

**absolute density** teoreetiline tihedus

**accumulative crystallization** valikkristallisatsioon; valikkristall[iiseer]umine

**accuracy** täpsus

**acicular crystal** nõelkristall; nõeljas kristall; nõelakujuline kristall

**acicular powder** nõelpulber; nõeljas pulber; nõelakujuline pulber

**acicular troostite** karastustroostiit

**acid Bessemer process** bessemermenetlus; bessemerprotsess

**acid brittleness** söövitushaprus; söövitusrabedus

**acid coating [of electrode]** happeline elektrodikate

**acid pickling** hapesoõvitus

**acid process** happelismenetlus; happelisprotsess; happeline menetlus; happeline protsess

**acid refractory** happeline tulus; happeline tulekindel materjal; happeline tulepüsiv materjal

**acid steel** happeline teras; happelismenetlusteras

**acidic rock** happeline aheraine

**acid-resisting steel** happekindel teras

**acoustic defectoscopy** akustodefektoskoopia; akustiline defektoskoopia

**acoustic emission examination** akustoemissioonkatse; AT; akustilise emissiooni katse;  
akustoemissioonkontroll; akustilise emissiooni kontroll

**acoustic emission inspection** akustoemissioonkatse; AT; akustilise emissiooni katse;  
akustoemissioonkontroll; akustilise emissiooni kontroll

**acoustic emission test[ing]** akustoemissioonkatse; AT; akustilise emissiooni katse;  
akustoemissioonkontroll; akustilise emissiooni kontroll

**activated rosin [flux]** aktiivkampol

**activated sintering** aktiivpaagutus *pr*; aktiivpaagutamine *op*

**activation** aktivatsioon *pr*; aktiveerimine *op*

**activator** aktiivkontroll

**active checking** aktiivkontroll

**active control** aktiivkontroll

**actual throat thickness** nurkõmbelse tegelik a-mõõde

**actual throat thickness [in a butt weld]** põkkõmbelse tegelik paksus

**adaptive control** adaptiivjuhtimine

**adaptive control welding** adaptiivkeevitus *pr*; adaptiivkeevitamine *op*

**adaptive control[led] machine** adaptiivpink

**addition** segulisand; vormi[*mis*]segu lisand

**addition [agent]** lisand (sisse viidud)

**additive** lisand (sisse viidud); segulisand; vormi[*mis*]segu lisand

**adhesion** nake; adhesioon

**adhesion specimen** nakkekatsekeha; nakketeimik

**adhesion strength** nakketugevus; adehesioontugevus

**adhesion test** nakkekatse; adhesioonikatse; nakketeim; adhesiooniteim

**adjustable reamer** reguleeritav hõõrits

**adjustable rest** reguleeritav tugi

**adjustable support** reguleeritav tugi

**admiralty brass** meremessing; admiralimessing

**admiralty bronze** merepronks; admiralipronks

**admiralty gun metal** kahuripronks; relvametall; punapronks; {suurtükiproonks}

**admixed powder** pulbersegu

**adsorption** adsorptsioon; adsorbeerumine

**advanced alloy** kõrgtehnoloogiline sulam

**aeration** aeratsioon

**aeration [of moulding sand]** kobestus *pr*; kobestamine *op*

**aerator** kobesti; aeraator

**aerodynamical generator** aerodünaamiline generaator

**affinity** afiinsus; ühtivus

**ag[e]ing [treatment]** vananemine; vananemiskõvenemine *pr*; vanandamine;  
vanandamiskõvendamine *op*

**ag[e]ing alloy** vanandatav sulam; vananev sulam

**ag[e]ing curve** vanandamiskõver; vananemiskõver

**ag[e]ing steel** vanandatav teras

**ag[e]ing temperature** vanandamistemperatuur

**ag[e]ing time** vanandamiskestus; vanandamisaeg; vananemiskestus; vananemisaeg

**aged alloy** vanandatud sulam

**aged steel** vanandatud teras

**age-hardenable alloy** vanandatav sulam

**age-hardenable steel** vanandatav teras

**age-hardened alloy** vanandatud sulam

**age-hardened steel** vanandatud teras

**age-hardening** vananemine; vananemiskõvenemine *pr*; vanandamine;  
vanandamiskõvendamine *op*

**agglomerate** aglomeraat

**agglomeration** tükistus *pr*; tükistamine *op*

**aggregate** konglomeraat

**aggregation** konglomeratsioon *pr*; konglomeerimine *op*

**agitation** vedeliksegamine; vedelike segamine

**agitator** segaja; segur; segisti

**agraphitic carbon** seotud süsinik

**air aspiration** õhu kaasahaaramine; õhu neeldumine

**air atomization** õhkpihustus *pr*; õhkpihustamine *op*  
**air carbon arc gouging** pinna kaarõhklõikus *pr*; pinna kaarõhklõikamine *op*  
**air classification** õhkfraktsioonimine; õhkfraktsioneerimine; õhkklassifitseerimine  
**air cooling** õhkjahutus *pr*; õhkjahutamine *op*  
**air entrapment** õhu kaasahaaramine; õhu neeldumine  
**air fractionation** õhkfraktsioonimine; õhkfraktsioneerimine; õhkklassifitseerimine  
**air hammer** pneumovasar  
**air hardening** õhkkarastus *pr*; õhkkarastamine *op*  
**air hole** õhutühik  
**air inclusion** õhutühik  
**air plasma arc cutting** õhkplasmalõikus *pr*; õhkplasmalõikamine *op*  
**air powered drop hammer** liittoime-pneumovasar; liittoime-suruõhuvasar  
**air-bend die** kolmepunktipaindestants  
**airblasting** pneumopuhastus *pr*; pneumopuhastamine *op*  
**air-carbon arc cutting**  
**air-dried strength** õhkuivtugevus  
**airgate** tõusukanal; tõusupea  
**airless shot blasting** tsentrifugaalpuhastus *pr*; tsentrifugaalpuhastamine *op*  
**airless shot-blasting machine** haavliheitur  
**air-lift gravity-drop hammer** liittoime-pneumovasar; liittoime-suruõhuvasar  
**air-operated controller** pneumoregulaator  
**air-set binder** külmkõvenev sideaine  
**air-set mo[u]lding** külmaltvormimine  
**Al-base alloy** alumiiniumisulam; Al-sulam  
**aldrei** aldrei  
**alena** galeniit; pliiläik  
**alitizing** alumiinimine; aliteerimine  
**alkali[ne] metal** leelismetall  
**alkali[ne]-earth metal** leelismuldmetall; muldmetall  
**alkaline cleaning** leelispuhastus; leeliseline puhastus  
**allotropy** allotroopia; allotroopsus  
**allowance for shrinkage** kahanemisvaru  
**alloy** sulam  
**alloy[ed] [cast] iron** legeermalm; legeeritud malm

**alloy[ed] powder** legeerpulber; legeeritud pulber; sulamipulber  
**alloy[ed] steel** legeerteras; legeeritud teras  
**alloy[ing] addition** legeeriv element; legeeriv lisand  
**alloy[ing] element** legeeriv element; legeeriv lisand  
**alloyage** legeerimine  
**alloyed alloy** legeersulam; legeeritud sulam  
**alloying** legeerimine  
**alni** alni  
**alnico** alniko  
**alnisi** alnisi  
**alpaca** uushõbe; alpaka  
**alpha brass** alfamessing;  $\alpha$ -messing  
**alpha iron** alfaraud;  $\alpha$ -raud  
**alpha-beta brass** alfa-beeta-messing;  $\alpha + \beta$ -messing  
**alsifer** alsifer; {sendast}  
**alumel** alumell  
**alumin[i]um** alumiinium  
**alumin[i]um [pig] iron** alumiiniummalm  
**alumin[i]um alloy** alumiiniumisulam; Al-sulam  
**alumin[i]um brass** alumiiniummessing; Al-messing  
**alumin[i]um bronze** alumiiniumpronks; Al-pronks  
**alumin[i]um plating** (pindamine) alumiinimine; aliteerimine  
**alumin[i]um-silicon alloy** silumiin; alumiiniumiränisulam; Al-Si-sulam  
**alumina** alumiiniumoksiid; alumina  
**alumina ceramics** alumiiniumoksiidkeraamika; alumiiniumoksiidne keraamiline materjal  
**alumina refractory** alumiiniumoksiidtulid; alumiiniumoksiidne tulekindel (tulepüsiv) materjal  
**alumina-silicate refractory** alumosilikaattulid; alumosilikaatne tulekindel materjal;  
 alumosilikaatne tulepüsiv materjal  
**aluminium oxide** alumiiniumoksiid; alumina; korund  
**aluminizing** alumiinimine; aliteerimine  
**aluminothermic welding** termiitkeevitus; alumiiniumtermiitkeevitus *pr*; termiitkeevitamine;  
 alumiiniumtermiitkeevitamine *op*  
**aluminothermy** alumotermia  
**alundum** alund; elektrokorund

**alunite** aluniit; maarjakivi  
**amorphism** amorfsus  
**amorphous alloy** amorfsulam; amorfne sulam  
**amorphous powder** amorfpulber; amorfne pulber  
**analysis** analüüs  
**anelasticity** jäikus  
**angle bars** nurkmetall; nurgik  
**angle milling cutter** nurkfrees  
**angle of bite** haardekaar; haardenurk  
**angle of contact** kontaktkaar; kontaktnurk  
**angle of repose** pulbri varisemisnurk; pulbrikuhila kaldenurk; varisemisnurk  
**angle of rotation of the weld** keevise pöördnurk; keevisõmbuluse pöördnurk  
**angles** nurkmetall; nurgik  
**angular file** kolmkantviil  
**angular milling cutter** nurkfrees  
**anion** anioon  
**anisotropy** anisotroopia; anisotroopsus  
**annealing** lõõmutus *pr*; lõõmutamine *op*; tavalõõmutus *pr*; tavalõõmutamine *op*  
**annealing furnace** lõõmutusahil; lõõmutamisahil  
**annealing graphite** lõõmutusgraafii; lõõmutussüsinik  
**annealing temperature** lõõmutustemperatuur; lõõmutamistemperatuur  
**annealing texture** rekristallisatsioonitekstuur; rekristalliseerumistekstuur  
**annealing time** lõõmutuskestus; lõõmutamiskestus; lõõmutusaeg; lõõmutamisaeg  
**annealing twin** lõõmutuskaksikkristall  
**annular furnace** ringahi  
**anode polishing** elektropoleerimine; elektrolüütpoleerimine; elektrokeemiline poleerimine  
**anode-mechanical machining** anoodmehhanotöötlus; anoodmehaaniline töötus *pr*;  
anoodmehaaniline töötlemine *op*  
**anode-mechanical metalworking** anoodmehhanotöötlus; anoodmehaaniline töötus *pr*;  
anoodmehaaniline töötlemine *op*  
**anodizing** anodeerimine  
**antechamber** eelkamber  
**antichill** vormikuumuti  
**anticorrosion coating** antikorrosioonpinne



**antifriction alloy** antifriktsioonsulam; laagrisulam  
**antifriction bronze** antifriktsioonpronks; laagripronks  
**antifriction cast iron** antifriktsioonmalm; laagrimalm  
**antifriction coating** antifriktsioonpinne  
**antifriction P/M material** antifriktsioon-pulbermaterjal; pulberlaagrimaterjal  
**antimony** antimon  
**Antioch-process** Antioch-protsess  
**antiwear coating** kulumiskindel pinne  
**anvil** alasi  
**anvil cap** alasi padi  
**apparent density** puistetihedus; näivtihedus  
**apparent hardness** näivkõvadus  
**apparent pore volume** pulbri[massi] poorsus  
**approach** deformeerimistsoon; deformatsioonitsoon; deformeerimiskoonus  
**approach cone** deformeerimistsoon; deformatsioonitsoon; deformeerimiskoonus  
**approach width** lähenemiskaugus  
**approved welding consumable** heakskiidetud keevitusmaterjal; atesteeritud keevitusmaterjal  
**apron** supordipõll  
**arbitration bar** vastavushindamisproovikeha; vastavushindamiskupong  
**arbo[u]r** valutorn  
**arbor** torn; treitorn (treimisel)  
**arborescent powder** dendriitpulber; dendriitne pulber  
**arc [weld] coating** kaar[keervis]pinne  
**arc air gouging** pinna kaarõhklõikus *pr*; pinna kaarõhklõikamine *op*  
**arc brazing** kaarjootmine  
**arc cutter** kaarlõikur; kaarlõikepõleti  
**arc cutting electrode** lõikeelektrood  
**arc cutting torch** kaarlõikur; kaarlõikepõleti  
**arc cutting; AC** kaarlõikus *pr*; kaarlõikamine *op*  
**arc energy** keevituskaare energia  
**arc furnace** elektrikaarahi; kaar[leek]ahi  
**arc fused coating** kaarsulatuspinne; elekterkaarsulatuspinne  
**arc fusion coating** kaarsulatuspindamine; elekterkaarsulatuspindamine

**arc fusion surfacing** kaarsulatuspindamine; elekterkaarsulatuspindamine

**arc gouging** pinna kaarlõikus *pr*; pinna kaarlõikamine *op*

**arc melting** kaarsulatus *pr*; kaarsulatamine *op*

**arc metallization** kaarmetallitus *pr*; kaarmetallitamine *op*

**arc metallizing** kaarmetallitus *pr*; kaarmetallitamine *op*

**arc of bite** haardekaar

**arc oxygen cutting** hapnikkaarlõikus; kaarhapniklõikus *pr*; hapnikkaarlõikamine; kaarhapniklõikamine *op*

**arc plasma spray[ing]** plasmakaarpihustus *pr*; plasmakaarpihustamine *op*

**arc seam weld** kaarjoonõmblus

**arc spot welding** punktkaarkeevitus *pr*; punktkaarkeevitamine *op*

**arc spray forming** kaarpihustusvormimine; elekterkaarpihustusvormimine

**arc spray[ed] coating** kaarpihustuspinne; elekterkaarpihustuspinne

**arc spray[ing]** kaarpihustus; elekterkaarpihustus *pr*; kaarpihustamine; elekterkaarpihustamine *op*

**arc spray[ing] equipment** kaarpihustusseade; kaarpihustuspüstol; elekterkaarpihustusseade; elekterkaarpihustuspüstol

**arc spray[ing] gun** kaarpihustusseade; kaarpihustuspüstol; elekterkaarpihustusseade; elekterkaarpihustuspüstol

**arc spray[ing] pistol** kaarpihustusseade; kaarpihustuspüstol; elekterkaarpihustusseade; elekterkaarpihustuspüstol

**arc strike** kaare süütamisjalg

**arc stud welding** vastakkaarkeevitus *pr*; vastakkaarkeevitamine *op*

**arc surfacing** kaarpindamine; elekterkaarpindamine

**arc time** kaareaeg; kaare põlemisaeg

**arc welding** kaarkeevitus *pr*; kaarkeevitamine *op*

**arc welding current** keevitusvool

**arc welding with a non-consumable electrode** sulamatu elektroodiga kaarkeevitus

**arc welding with consumable electrode** sulavelektrood-kaarkeevitus *pr*; sulavelektrood-kaarkeevitamine *op*

**arc voltage** kaare ping

**arc-air cutting; AAC** kaarõhklõikus [süsinikelektroodiga] *pr*; kaarõhklõikamine [süsinikelektroodiga] *op*

**arc-discharge machining** elektriimpulssstõttlus *pr*; elektriimpulssstõttlemine *op*

**arch** ahjuvõlv  
**argentan** uushõbe; alpaka  
**argentum** hõbe; Ag  
**arm protection welding sleeve** keevitaja käekaitse  
**armco iron** armkoraud  
**armour steel** soomusteras  
**arrow-headed drill** lapikpuur; sepapuur  
**arsenic[al] copper** arseenvask  
**artificial ag[e]ing [treatment]** kunstlik vanandamine  
**artificial material** tehismaterjal; sünteesmaterjal; sünteetiline materjal; {kunstmaterjal}  
**as-cast structure** valustruktuur; valatud struktuur  
**aspect ratio** pikkustegur  
**assembler** koostelukksepp; koostaja  
**assembling die** liidendstants; koostatav stants; liidendmatriits; koostatav matriits;  
 lahtivõetav matriits  
**assembling technology** koostetehnoloogia; koostamistehnoloogia  
**assembly** koostamine; montaaž  
**assembly drawing** koostejoonis  
**assembly fitter** koostelukksepp; koostaja  
**assembly shop** koostetsehh; koostamistsehh  
**assist gas** abigaas  
**as-welded condition** keevitusjärgne seisund  
**asymmetric fillet weld** erikülgnurkõmblus; erikülgne nurkõmblus; asümmeetriline  
 nurkõmblus  
**atmospheric [riser] core** ventilatsioonikärn  
**atmospheric pressure head** atmosfäärirõhuvalupea; atmosfäärirõhukompensaator  
**atmospheric riser** atmosfäärirõhuvalupea; atmosfäärirõhukompensaator  
**atom** aatom  
**atomic element** atomaarne element; monoelement  
**atomic bond** aatomside  
**atomic force microscope** aatomijõumikroskoop; teravikmikroskoop  
**atomic linear density** joonpakketihedus  
**atomic mass** aatommass  
**atomic number** aatomnumber; järje[korra]number

**atomic radius** aatomiraadius

**atomic structure** aatomi struktuur

**atomic weight** aatommass

**atomic-hydrogen welding** kaarkeevitus atomaarvesinikus *pr*; kaarkeevitamine  
atomaarvesinikus *op*

**atomization** pihustus (pulbrite saamisel) *pr*; pihustamine *op*

**atomized powder** pihustuspulber; pihustatud pulber

**atritious wear** hõõrdkulumine (lihvketta)

**attritor** attriitor

**attritor [ball] milling** attriitorjahvatus; attriitorpeenestus *pr*; attriitorjahvatamine;  
attriitorpeenestamine *op*

**attritor grinding** attriitorjahvatus; attriitorpeenestus *pr*; attriitorjahvatamine;  
attriitorpeenestamine *op*

**ausforming** kõrgtemperatuur[ilij]ne termomehhanotöötlus; kõrgtemperatuur[ilij]ne  
termomehaaniline töötlus *pr*; kõrgtemperatuur[ilij]ne termomehhanotöötlamine;  
kõrgtemperatuur[ilij]ne termomehaaniline töötlemine; KTMT *op*

**austempering** isotermkarastus; isotermiline karastus; beiniitkarastus *pr*;  
isotermkarastamine; isotermiline karastamine; beiniitkarastamine *op*

**austenite** austeniit

**austenite bay** perliidinina

**austenite steel** austeniitteras; austeniitne teras

**austenitic [cast] iron** austeniitmalm; austeniitne malm

**austenitic reaction** austeniitmuutus

**austenitic steel** austeniitteras; austeniitne teras

**austenitic transformation** austeniitmuutus

**austenitization** austenitisatsioon *pr*; austenitiseerimine *op*

**austenitizing** austenitisatsioon *pr*; austenitiseerimine *op*

**autocatalytic plating** vooluvaba elektrolüütpindamine

**autocrucible melting** kaitsevoodersulatus *pr*; kaitsevoodersulatamine *op*

**autogenous cutting** gaaslõikus; autogeenlõikus *pr*; gaaslõikamine; autogeenlõikamine *op*

**autogenous smelting** autogeensulatus *pr*; autogeensulatamine *op*

**autogenous welding** autogeenkeevitus *pr*; autogeenkeevitamine *op*

**automatic assembly** automaatkoostamine

**automatic bar lathe** vardatreiautomaat; varraste automaattreipink

**automatic bar machine** vardatreiautomaat; varraste automaattreipink  
**automatic control** automaatjuhtimine; automaatkontroll  
**automatic lathe** treiautomaat; automaattreipink  
**automatic mill** automaattehas  
**automatic plant** automaattehas  
**automatic production module** automaattootmismoodul  
**automatic screw machine** universaaltreiautomaat; universaalautomaattreipink  
**automatic spray[ing]** automaatpihustus *pr*; automaatpihustamine *op*  
**automatic turret lathe** revolvertreiautomaat; revolverautomaattreipink  
**automatic welding** automaatkeevitus *pr*; automaatkeevitamine *op*  
**automatic works** automaattehas  
**auxiliary flank** abitagatahk; abitagapind  
**auxiliary manufacturing** abitootmine  
**auxiliary material** abimaterjal  
**auxiliary materials (of welding)** keevituse abimaterjalid  
**auxiliary production** abitootmine  
**auxiliary tool** abiriist  
**average stress** keskpinge; keskmine pinge  
**averaging** keskmistamine  
**avial** aviaal; avioalumiinium  
**axial shrinkage** telgsümmeetriline kahanemisdefekt

## B

**babbitt** babiit; Hoyti metall  
**babbitt-metal** babiit; Hoyti metall  
**back draft** pöördkoonilisus  
**back gouging** keevisõmbuluse juure avamine; juure avamine  
**back rake angle** esinurk; löikeserva kaldenurk  
**back relief** väljundtsoon; väljundkoonus  
**back root run** keevisõmbuluse juureläbim; juureläbim; põhjaläbim  
**back up gas purge** juuregaas (keevitamisel)  
**back weld** juure[keevis]õmbulus  
**backfire** leegi tagasilöök  
**back-goughed weld** juureavamisega keevisõmbulus  
**backhand [welding] technique** vedav keevitustehnika

**backhand welding** paremkeevitus *pr*; paremkeevitamine *op*  
**backing** juuretugi (keevitusel)  
**backing board** tugiplaat  
**backing roll** tugivalts  
**backing sand** täitesegu; täidisegu  
**backing strip** kinnituv juuretugi (keevisõmblusel)  
**back-step sequence (of welding)** keevitamine tagasisammuga *op*  
**back-step welding** keevitamine tagasisammuga *op*  
**backup roll** tugivalts  
**backward [impact] extrusion** vastu[külm]vormpressimine  
**backward extrusion** vastuekstrusioon *pr*; vastuekstrudeerimine *op*; vastupressimine  
**bad restart** jätkamisviga (keevitusel)  
**bainite** beiniit  
**bainite jaw** beiniidilõug  
**bainitic cast iron** beiniitmalm; beiniitne malm  
**bainitic steel** beiniitteras; beiniitne teras  
**bainitic transformation** beiniitmuutus  
**bake** kuivatus *pr*; kuivatamine *op*  
**bake hardening** deformatsioonkarastus *pr*; deformatsioonkarastamine *op*  
**baked core** kuivkärn; kuivatatud kärn  
**baking** kuivatus *pr*; kuivatamine *op*  
**balanced steel** poolrahulik teras  
**balancing** tasakaalustamine; balansseerimine  
**balancing machine** balansseerpink  
**ball mill** kuulveski  
**ball-bearing steel** kuullaagriteras  
**balling furnace** kiirgusahi  
**band** lintmetall  
**band sawing** lintsaagimine; lintsaega saagimine  
**bandsawing** lintsaagimine; lintsaega saagimine  
**banister brush** vormi[mis]hari  
**bar drawing** varbtõmbamine  
**bar lathe** vardatreipink; varraste treipink  
**bar machine** vardatreipink; varraste treipink

**bar sections** sordi[valts]metall  
**barrel finishing** trummel[dus]töötlus  
**barrel plating** trummel(dus)pindamine  
**barrel-shaped roll** tünnvalts; tünjas valts  
**barren [rock]** aheraine  
**bar-rolling mill** sordimetallivaltspink  
**bars** sordi[valts]metall  
**base** baas; lähe  
**base atoms** baasaatomid  
**base cycle time** operatiivaeg  
**base material** alus[materjal]  
**base metal** põhimetall; {alusmetall}  
**base ore** ahermaak  
**base rock** aluseline aheraine  
**base-centered hexagonal lattice** põhitahkkesendatud heksagonaalvõre; H6  
**base-centered lattice** põhitahkkesendatud kristallivõre; {põhitahktsentreeritud kristallivõre}  
**basic Bessemer converter** toomaskonverter  
**basic Bessemer process** toomasmenetlus; toomasprotsess  
**basic coating** aluseline elektroodikate  
**basic converter steel** toomasteras  
**basic metal** aluseline metall  
**basic oxygen process** hapnikkonvertermenetlus; hapnikkonverterprotsess  
**basic oxygen steel** hapnikkonverterteras; LD-teras  
**basic process** aluselismenetlus; aluselisprotsess; aluseline menetlus; aluseline protsess  
**basic refractory** aluseline tuli; aluseline tulekindel (tulepüsiv) materjal  
**basic steel** aluseline teras; aluselismenetlusteras  
**basic-oxygen furnace** hapnikkonverter  
**basin furnace** tiigelahi; pottahi  
**basing** baseerimine  
**basing scheme** baseerimisskeem  
**basket-wave structure** Widmanstätteni struktuur  
**batch** partii; panus  
**batch furnace** tsükkeltoimeahi; perioodilistöörežiimiga ahi;  
**batch muller** tsükkeltoimekoller[segisti]; perioodilisrežiimiga koller[segisti]

**batch process** perioodiline [tehnoloogiline] protsess  
**batch production** seeriatootmine; saritootmine  
**batch sintering** perioodpaagutus; perioodiline paagutus *pr*; perioodpaagutamine;  
 perioodiline paagutamine *op*  
**bath cooling** vannjahutus *pr*; vannjahutamine *op*  
**bauxite** boksiit  
**bcc [lattice]** ruumkesendatud kuupvõre; {ruumtsentreeritud kuupvõre}; K8  
**bct [lattice]** ruumkesendatud tetragonaalvõre; {ruumtsentreeritud tetragonaalvõre}  
**bead** eend  
**bead weld** pinnaõmblus; pindmine keevisõmblus  
**bearing alloy** antifriktsioonsulam; laagrisulam  
**bearing bronze** antifriktsioonpronks; laagripronks  
**bearing cast iron** antifriktsioonmalm; laagrimalm  
**bearing P/M material** antifriktsioon-pulbermaterjal; pulberlaagrimaterjal  
**bed** pingi säng; säng; vormimissäng; põrandvormimissäng  
**bed charge** põhjakoks  
**bed coke** põhjakoks  
**bed of sand** pehme [põrand]vormimissäng  
**bedding** mudeli kohalevajutus *pr*; mudeli kohalevajutamine *op*  
**bed-type milling machine** pikifreespink  
**bell** ahjukuppel  
**bell [of die]** sisendtsoon; sisendkoonus  
**bell bronze** kellapronks; kellametall  
**bell center punch** isetsentreeriv kärn  
**bell metal** kellametall; kellapronks  
**bell-type furnace** kuppelahi  
**belt sanding** abrasiivlinttöötlus  
**belt[-drop] hammer** rihmvasar  
**bench drilling machine** lauapuupink  
**bench mo[u]lding** käsi[tsi]vormimine  
**bench[-mounted] drill** lauapuupink  
**bench[-mounted] lathe** lauatreipink  
**bench-type drill press** lauapuupink  
**bench-type lathe** lauatreipink



**bend[ing]** paine  
**bend[ing] machine** paindemasin  
**bend[ing] rigidity** paindejäikus  
**bend[ing] stiffness** paindejäikus  
**bend[ing] strength** paindetugevus  
**bend[ing] test** paindeteim; paindekats  
**bender [impression]** paindevagu; painutusvagu  
**bending** painutus *pr*; painutamine *op*  
**bending brake** paindepress; painutuspress  
**bending die** paindestants; painutusstants  
**bending rolls** rullpainutusmasin; rullpainutuspink  
**beneficated ore** maagikontsentraat; rikastatud maak  
**benification** rikastus *pr*; rikastamine *op*  
**bentonite [clay]** bentoniit[savi]  
**beryllium** berüllium, Be  
**beryllium bronze** berülliumpronks; Be-pronks  
**beryllium-copper** berülliumpronks; Be-pronks  
**berylliumizing** berüllimine  
**Bessemer converter** bessemerkonverter  
**Bessemer matte** valge niklikivi  
**Bessemer process** bessemermenetlus; bessemerprotsess  
**Bessemer steel** bessemerteras  
**best selected copper** tehniline vask  
**beta iron** beetaraud; β-raud  
**BET-method** BET-meetod  
**BET-process** BET-meetod  
**bevel** kaldserv; faas (keevitamisel)  
**bevel gear** koonushammasratas  
**big-end-down mo[u]ld** laiapõhjaline valuplokivorm; tipukitsendusega valuplokivorm  
**big-end-up mo[u]ld** kitsapõhjaline valuplokivorm; tipulaiendusega valuplokivorm  
**billet** valtstoorik  
**billet chamber** ekstrusioonkonteiner  
**billet mill** toorikuvaltspink  
**bimetal** bimetal; liitmetall

**bimetal casting** bimetallvaland; liitmetallvaland  
**bimetallism** bimetallism; kaksikväering  
**binarity** kahefaasilisus  
**binary** kahekomponentne; kahekomponendiline  
**binary alloy** kahe[komponent]ne sulam; kahekomponendiline sulam; binaarsulam  
**binary equilibrium [phase] diagram** kahekomponentne faasidiagramm;  
kahekomponendiline faasidiagramm  
**binary phase [equilibrium] diagram** kahekomponentne faasidiagramm;  
kahekomponendiline faasidiagramm  
**binder** sideaine  
**binder [phase]** sideaine  
**binder metal** metallsideaine  
**binocular microscope** binokulaarmikroskoop  
**biometal** biometall  
**bismuth solder** vismutjoodis; Bi-joodis  
**black annealing** oksüdeeriv lõõmutus *pr*; oksüdeeriv lõõmutamine *op*  
**black iron ore** magnetrauamaak  
**black oxidizing** mustamine  
**black plate** mustplekk; must terasplekk  
**black red heat** tumepunahõõgus; tumepunane hõõgus  
**black sheet** mustplekk; must terasplekk  
**black wash** süsinikvärv; vormitint  
**blackband ore** sideriit  
**black-heart malleable [cast] iron** must tempermalm  
**blacking** süsinikvärv; vormitint  
**blacksmithing** käsi[tsi]sepistamine  
**blade diamond** teemantpliiats  
**blank** toorik  
**blankholder** surverõngas  
**blankholder force** surverõnga jõud  
**blanking** väljalõikatus *pr*; väljalõikamine *op*  
**blast** puhum  
**blast box** furmkollektor  
**blast cleaning** jugapuhastus *pr*; jugapuhastamine *op*

**blast furnace** kõrgahi  
**blast furnace iron** toormalm  
**blast treatment** jugatöötlus  
**blast-furnace [pig] iron** kõrgahjumalm  
**blast-furnace gas** kõrgahjugaas  
**blast-furnace process** kõrgahjuprotsess  
**blast-furnace smelting** kõrgahisulatus *pr*; kõrgahisulatamine *op*  
**blast-furnace stove** kauper; kõrgahju õhuelsoojendi  
**blasting** jugapuhastus *pr*; jugapuhastamine *op*; läbipuhumine; puhumine; jugatöötlus  
**bleed** valukraat  
**bleeding** eksudatsioon; väljahigistamine  
**bleedout** eksudatsioon; väljahigistamine  
**blended powder** pulbersegu  
**blended sand** sünteesvormi[mis]segu  
**blender** segaja; segur; segisti  
**blending (of powders)** pulbersegamine; pulbrite segamine  
**blind feeder [head]** suletud valupea; suletud kompensaator  
**blind hole** umbava  
**blind pore** umbpoor  
**blind riser** suletud valupea; suletud kompensaator  
**blind shrinkage** suletud kahanemistühik  
**blister** pindmine gaasitühik  
**blister copper** toorvask  
**blistering** pinnatühikute moodustumine  
**block and finish** eellõppstantsimine  
**block mo[u]ld** kokill; metallvorm  
**block sequence (of welding)** keevitamine plokkidena *op*  
**block[ing]** eelstantsimine; muststantsimine; vormstantsimine eelvaos; eelvagu[vorm]  
 stantsimine  
**blocker** eelvagu; mustvagu  
**blocker-type forging** eelstantsis  
**blocking impression** eelvagu; mustvagu  
**blood red heat** veripunahõõgus; veripunane hõõgus  
**bloom** bluum

**bloomer** bluuming  
**blooming mill** bluuming  
**blow efficiency** löögikasutegur (vasara)  
**blow energy** löögienergia (vasara puhul)  
**blow forming** pneumovormimine  
**blow hole** suletud [gaasi]tühik; sisemine [gaasi]tühik  
**blow lamp** jootelamp  
**blow torch** jootelamp  
**blow[ing]** läbipuhumine; puhumine  
**blower** puhur  
**blow-fill mo[u]lding machine** segumasin  
**blowhole** suletud [gaasi]tühik; sisemine [gaasi]tühik  
**blue brittleness** sinihaprus; sinirabedus; pöördumatu noolutushaprus; esimese (I) liigi noolutushaprus  
**blue lead** metal[lili]ne plii  
**board [drop] hammer** hõõrdvasar; friktsioonvasar  
**boat** laevuke; konteiner  
**Bochumer-Verein process** jugavakumeerimine  
**body stress** makropinge  
**body-centred cubic lattice; bcc [lattice]]** ruumkesendatud kuupvõre; {ruumtsentreeritud kuupvõre}; K8  
**body-centred teragonal structure** ruumkesendatud tetragonaalvõre; {ruumtsentreeritud tetragonaalvõre}  
**bog [iron] ore** soorauamaak  
**boiling bed** keevkiht  
**boiling period** terase keemisperiod  
**boiling point** keemistemperatuur; keemispunkt  
**boiling temperature** keemistemperatuur; {keemispunkt}  
**bolt-screwing machine** poldikeermestuspink; poldikeermelõikepink  
**bolt-threading machine** poldikeermestuspink; poldikeermelõikepink  
**bond coat** aluskiht  
**bond coat powder** aluskihi pulber  
**bond strength** nakketugevus  
**bond weld** juhtmekeervisõmblus (rööpal)

**bonding** kokkuliitumine (osakeste vahel)  
**bonding agent** sideaine  
**boraluminizing** booralumiinimine; boroaliteerimine  
**borax** bluuming  
**boride** boriid  
**boriding** boorimine; boreerimine  
**boring** sisetreimine  
**boring arbor** sisetrei[mis]torn  
**boring bar** puurvõll  
**boring lathe** sisetreipink  
**boring machine** sisetreipink  
**boring mill** sisetreipink  
**boring tool** sisetreitera  
**boroalizing** booralumiinimine; boroaliteerimine  
**boron carbide** boorkarbiid  
**boron nitride** boornitriid; elboor  
**boronizing** boorimine; boreerimine  
**bosh** kõrgahju turi; turi  
**boss** eend  
**bott stick** topend  
**bottom [of furnace]** põrand; põhi (ahjul)  
**bottom board** vormilaud; vormi alusplaat  
**bottom gate** alltoitekanal; sifoontoitekanal  
**bottom gating system** valukanalite alumine süsteem; valukanalite sifoonsüsteem  
**bottom half mo[u]ld** alumine poolvorm  
**bottom ingate** alltoitekanal; sifoontoitekanal  
**bottom mo[u]lding box** alumine vorm[imis]kast  
**bottom pouring** sifoonvalu; sifoontäitmine  
**bottoming die** kontaktpaindestants  
**bottoming tap** lõppkeermepuur  
**bottom-pour ladle** stopperkopp  
**bottom-tap ladle** stopperkopp  
**boundary friction** piirhõõre; piirhõõrdumine; piirmäärimine  
**boundary lubrication** piirhõõre; piirhõõrdumine; piirmäärimine

**box furnace** kamberahi  
**box mo[u]lding** vormimine vorm[imis]kasti; vormkastvormimine  
**box spanner** toruvõti  
**box wrench** toruvõti  
**box-end wrench** silmusvõti  
**bracket-drilling machine** konsoolpuurpink  
**bracket-milling machine** konsoolfreespink  
**brake through [of lining]** ahjuvoodri purunemine  
**brakethrough [of lining]** ahjuvoodri purunemine  
**brass** messing; valgevask  
**braze filler metal** kõvajoodis  
**braze welding** jootekleepitus *pr*; jootekleepitamine *op*  
**braze[d] joint** jootelamp  
**brazability** joodetavus (kõvajoodisjootmisel)  
**brazed assembly** jootekonstruksioon  
**brazed seam** joode; jooteõmblus  
**brazement** jootekonstruksioon  
**brazier** kantav söeahi  
**brazing** jootmine (kõvajoodisjootmisel); kõvajoodisjootmine; jootmine kõvajoodisega  
**brazing alloy** joodis (kõvajoodisjootmisel); kõvajoodis  
**brazing brass** messingjoodis; valgevaskjoodis; vask-tsinkjoodis; Cu-Zn-joodis  
**brazing filler metal** joodis (kõvajoodisjootmisel); kõvajoodis  
**brazing flux** jooteräbusti; jootmisräbusti  
**brazing paste** jootepasta; jootmispasta; pastajoodis  
**brazing powder** jootepulber; jootmispulber  
**brazing rod** jootearb; varbjoodis  
**brazing tape** jootelint; lintjoodis  
**brazing wire** jootetraat; traatjoodis  
**breakdown** pigistus *pr*; pigistamine; kokkusurumine *op*  
**breakdown mill** pigistusvaltspink  
**breakdown pass** pigistuskaliiber; venituskaliiber  
**breakdown stand** pigistusvaltstool; pigistusvaltsraam  
**breaker** purusti; purustaja  
**breaker core** ahenduskärn

**break-in period** sissetöötlusperiood; sissetöötusaeg  
**breaking** purustus *pr*; purustamine *op*; purunemine  
**breeze coke** peenkoks  
**bridging** võlvumine; võlviteke; täidise kinnijäämine; täidise rippujäämine  
**Bridgman process** Bridgmani meetod  
**bright annealing** heledöömutus *pr*; heledöömutamine *op*  
**Brinell hardness** Brinelli kõvadus  
**Brinell hardness number** Brinelli kõvadusarv; HB  
**Brinell hardness test** Brinelli kõvaduskatse  
**Brinell hardness tester** Brinelli kõvadusmõõtur  
**Brinell hardnessmeter** Brinelli kõvadusmõõtur  
**briquette** brikett  
**briquetting** brikettimine; briketeerimine  
**Britannia metal** briti sulam; briti metall  
**brittle fracture** habras murd  
**brittleness** haprus; rabadus  
**broach** kammlõikur  
**broacher** kammlõikepink  
**broaching** kammlõikus; kammtöötus *pr*; kammlõikamine; kammtöötlemine *op*  
**broaching machine** kammlõikepink  
**broaching press** survekammlõikepink  
**broaching tool** kammlõikur  
**broad-flange beam** H-tala; laia tallaga I-tala  
**bronze** pronks  
**bronzing** pronksimine  
**brown hematite** pruunrauamaak; pruunrauakivi  
**brown iron ore** pruunrauamaak; pruunrauakivi  
**brush plating** haripindamine; käsnpindamine  
**bubble evolution** terase keemine  
**bucket** täitekopp; laadimiskopp  
**buckle** pinnavagu  
**buff** poleerketas  
**buffer gas** kaitsegaaskardin  
**buffing** poleerimine; abrasiivpoleerimine; poleerimine poleerpastaga

**build up** vahekihi keevitus *pr*; vahekihi keevitamine *op*  
**build-up pattern** õõnesmudel  
**built-up chip** elementlaast; astmeline laast  
**built-up edge** terakasvaja; teriku kasvaja  
**bulging** avarus *pr*; avardamine *op*  
**bulk defect** ruumidefekt; ruumiline defekt  
**bulk density** puistetihedus; näivtihedus  
**bulk deoxidation** sadestav desoksüdeerimine  
**bulk deoxidizing** sadestav desoksüdeerimine  
**bulk forming** mahtvormimine  
**bulk modulus [of elasticity]** mahtelastsusmoodul; ruumelastsusmoodul  
**bulk volume** puistemahut  
**bulk-forming die** stants  
**bull block** üheastmeline [trummel]tõmbepink  
**bull ladle** kraanakopp  
**bulldozer** horisontaalpainutuspress; horisontaalpainutusmasin  
**bumping mo[u]lding machine** rappevormi[mis]masin; raputusvormi[mis]masin  
**burden** täide; täidis  
**burdening** täite koostamine; täidise koostamine  
**Burgers circuit** Burgersi kontuur  
**Burgers dislocation** kruvidislokatsioon  
**Burgers vector** Burgersi vektor  
**burn in** külgepõlenud vormisegu  
**burned sand** põlenud vormisegu  
**burned-in [sand]** külgepõlenud vormisegu  
**burned-on [sand]** külgepõlem  
**burning** põletus *pr*; põletamine *op*; väljapõlemine  
**burning kiln** põletusahi  
**burning off** väljapõletus; väljapõlemine *pr*; väljapõletamine *op*  
**burnishing** pindsilumine  
**burnishing powder** lihvpulber  
**burnoff** väljapõletus; väljapõlemine *pr*; väljapõletamine *op*  
**burnout** väljapõletus; väljapõlemine *pr*; väljapõletamine *op*  
**burnt lime** põletatud lubi; kustutamata lubi; toorlubi



**burnt metal** metallitagi  
**burn-through** läbipõletus  
**burr** rotatsioonviil; pöörlev viil  
**butt joint** pökkliide  
**butt joint with cover plate** sidelapiga pökkliide  
**butt joint with flanged plates** äärisliide  
**butt weld** pökkõmblus  
**butt-end** ekstrusioonijääk  
**buttering (by welding)** vahekihikeevitus *pr*; vahekihi keevitamine *op*  
**button** püstkanalikogur; metallikogur  
**butt-welded tube** pökkliideskeevistoru

## C

**cadmium** kaadmium; Cd  
**cadmium bronze** kaadmiumpronks; Cd-pronks  
**cadmium copper** kaadmiumpronks; Cd-pronks  
**cadmium solder** kaadmiumjoodis; Cd-joodis  
**cadmiumizing** (difuusne) kaadmimine; {kadmeerimine}  
**cadmium-plating** (pindamine) kaadmimine; {kadmeerimine}  
**cahtode copper** katoodvask  
**cake** brikett; asenduskärn; pealeasetatav kärn  
**caking** brikettimine; briketeerimine  
**calcinating** kaltsineerimine; kaltsineeriv särdamine  
**calcination** kaltsineerimine; kaltsineeriv särdamine  
**calcine** särdamissaadus; särdis  
**calcined gypsum** põletatud kips  
**calcined magnesia** magneesiumoksiid; magneesia  
**calcite** kaltsiit  
**calcium lime** põletatud lubi; kustutamata lubi; toorubi  
**calcium silicide** silikokaltsium  
**calcium silicon** silikokaltsium  
**calorizing** (difuusne) alumiinimine; aliteerimine  
**cam shaft** jaotusvõll; nukkvõll  
**camshaft** jaotusvõll; nukkvõll  
**can** kapsel; kaitsekest

**canning** kapseldus *pr*; kapseldamine; kestastamine *op*

**capacitor discharge welding** kondensaatorkeevitus *pr*; kondensaatorkeevitamine *op*

**Capaco-process** Capaco-protsess

**capillary brazing** kapillaarjootmine (kõvajoodisega)

**capillary infiltration** kapillaarinfiltatsioon *pr*; kapillaarinfiltreerimine *op*

**capillary phenomenon** kapillaarnähtus

**capillary soldering** kapillaarjootmine (pehmejoodisega)

**capillary-dip infiltration** osasukeldusinfiltatsioon; infiltatsioon osasukeldusega *pr*;  
osasukeldusinfiltreerimine; infiltreerimine osasukeldusega *op*

**capping run** pinnaläbim

**capstan** revolverpea

**capstan lathe** revolvertreipink

**carat** karaat

**carbide** karbiid

**carbide ceramics** karbiidkeraamika

**carbide coating** karbiidpinne

**carbide[-based] cermet** karbiidkermis

**carbon** süsinik

**carbon arc cutting; CAC** süsi[nik]elektroodkaarlõikus; kaarlõikus süsi[nik]elektroodiga *pr*;  
süsi[nik]elektroodkaarlõikamine; kaarlõikamine süsi[nik]elektroodiga *op*

**carbon cutting** süsi[nik]elektroodkaarlõikus; kaarlõikus süsi[nik]elektroodiga *pr*;  
süsi[nik]elektroodkaarlõikamine; kaarlõikamine süsi[nik]elektroodiga *op*

**carbon dioxide process** süsihappegaasprotsess; CO<sub>2</sub>-protsess

**carbon equivalent** süsinikekvivalent

**carbon refractory** süsiniktulis; tulekindel (tulepüsiv) süsinikmaterjal

**carbon steel** mittelegeerteras; mittelegeeritud teras; süsinikteras

**carbon tube furnace** grafiitoruahi; Tammanni ahi; süsiniktoruahi

**carbon-arc brazing** süsi[nik]elektroodjootmine; süsi[nik]elektroodiga jootmine

**carbon-arc welding** süsi[nik]elektroodkeevitus *pr*; süsi[nik]elektroodkeevitamine *op*

**carbonitriding** nitrotsementiitimine; {nitrotsementeerimine} (gaasiline); tsüaanimine;  
tsüaneerimine (vedel või tahke)

**carbonization** koksistumine *pr*; koksistamine *op*

**carbonyl** karbonüül

**carbonyl decomposition** karbonüüli lagundamine

**carbonyl powder** karbonüülpulber  
**carbonyl vapo[u]r metallurgy processing** karbonüüli lagundamine  
**carborundum** karborund; ränikarbiid  
**carbotherm** karbotermia  
**carburising** tsementiitimine; {tsementeerimine}  
**carburization** tsementiitimine; {tsementeerimine}  
**carburized steel** tsementiiditud teras; {tsementeeritud teras}  
**carburizing** tsementiitimine; {tsementeerimine}  
**carburizing flame** taandav leek  
**carburizing furnace** tsementiitimisahi; {tsementeerimisahi}  
**carburizing steel** tsementiiditav teras; {tsementeeritav teras}  
**carnalite** karnalliit  
**carriage** pikikelk; alumine kelk; pikisuport  
**carriage [assembly]** suport  
**carriage apron** supordipõll  
**cartridge brass** hülsimessing  
**cascade separator** kaskaadseparaator  
**cascade welding** kaskaadkeevitus *pr*; kaskaadikeevitamine *op*  
**case hardened steel** tsementiiditud teras; {tsementeeritud teras}  
**case hardening** tahke tsementiitimine  
**case hardening {cementation}** tsementiitimine; {tsementeerimine}  
**case hardening steel** pindkarastuv teras; etteantud karastussügavusega teras  
**case-hardened iron** valgendatud [pinnaga] malm  
**case-hardened steel** pindkarastatud teras  
**case-hardening steel** tsementiiditav teras; {tsementeeritav teras}  
**cassiterite** kassiteriit  
**cast iron** malm  
**cast iron scrap** malmimurd  
**cast iron scrap** vanamalm; jäätmemalm  
**cast structure** valustruktuur; valatud struktuur  
**cast[ing] alloy** valusulam; valatav sulam  
**cast[ing] brass** valumessing; valatav messing; valuvalgevask  
**cast[ing] copper** valuvask; valatav vask  
**cast[ing] metal** valumetall; valatav metall

**cast[ing] steel** valuteras; valatav teras  
**castability** valatavus  
**castable** tulissegu; tulekindel materjalisegu; tulepüsiv materjalisegu  
**castable alloy** valusulam; valatav sulam  
**castable brass** valumessing; valatav messing; valuvalgevask  
**castable copper** valuvask; valatav vask  
**castable metal** valumetall; valatav metall  
**castable steel** valuteras; valatav teras  
**caster** valaja  
**casting** valu; valand  
**casting defect** valudefekt; valuviga  
**casting of ingots** valuplokivalu *pr*; valuploki valamine *op*  
**casting shrinkage** valukahanemine  
**casting stresses** valupinged  
**casting yield** valutook  
**catch plate** kaasaveopadrün  
**cathead** torupadrün; pukspadrün  
**caustic lime** põletatud lubi; kustutamata lubi; toorubi  
**cavities** tühikud (valandis)  
**cellular structure** kärgstruktuur; kärgjas struktuur  
**cellulosic coating** tsellulooskate  
**cemented carbide** kõvasulam  
**cementing steel** tsementiiditav teras; tsementeeritav teras  
**cementite** tsementiit; raudkarbiid  
**cementite network** tsementiidivõrk  
**center** tsenter  
**center rest** lünett  
**center[ing] drill** tsentripuur  
**center[ing] square** tsentrimärgimisabinõu  
**center[-type] lathe** tsentertreipink  
**center-drilling machine** tsentreerpink  
**centering** tsentreerimine; tsentri märkimine  
**centering machine** tsentreerpink  
**centerless grinding** tsentriteta lihvimine

**centerless grinding machine** tsentriteta lihvpink  
**centerline shrinkage** telgsümmeetriline kahanemisdefekt  
**center-type [cylindrical] grinding** välisümarlihvimine  
**centre** tsender  
**centre punch** kärn  
**centreline shrinkage** telgsümmeetriline kahanemisdefekt  
**centrifugal atomization** tsentrifugaalpihustus *pr*; tsentrifugaalpihustamine *op*  
**centrifugal casting** tsentrifugaalvalu  
**centrifugal jet cleaning** tsentrifugaalpuhastus *pr*; tsentrifugaalpuhastamine *op*  
**centrifugal mill** tsentrifugaalveski  
**centrifugal pressure infiltration** tsentrifugaalinfiltratsioon *pr*; tsentrifugaalinfiltreerimine *op*  
**centrifuge [centrifugal] casting** tsentrifuug[tsentrifugaal]valu  
**centrifuging** tsentrifuug[tsentrifugaal]valu  
**ceramic coating** keraamiline pinne  
**ceramic mo[u]ld** keraamiline [valu]vorm  
**ceramic-matrix composite material; CMC** keraamikamaatrikskomposiitmaterjal;  
 keraamikakomposiitmaterjal; KMKM  
**ceramic-metal composite** kermis; keraamilis-metalne komposiit  
**ceramic-mo[u]ld casting** keraamikavormvalu  
**ceramics** keraamika; keraamiline materjal  
**ceramized glass** sitall  
**cermet** kermis; keraamilis-metalne komposiit[materjal]  
**cermet coating** kermispinne  
**CEVAM-process** vaakumkaarümbersulatus *pr*; vaakuumkaarümbersulatamine *op*  
**C-frame press** ühesambaline press; C-kerega press  
**CG-iron** kompakt[[ible]grafiitmalm; vermikulaargrafiitmalm  
**chain intermittent weld** ahelõmbus  
**chain[-drop] hammer** kettvasar  
**chain[-type] drawbench** kett-tõmbepink  
**chain-driven drawbench** kett-tõmbepink  
**chalcocite** vaskläik  
**chalcopyrite** vaskrähk  
**chalcosine** vaskläik  
**chalcosite** vaskläik

**chamber furnace** kamberahi  
**chamfer** kaldserv; faas (keevitamisel)  
**chamotte** šamott  
**chamotte refractory**  
**chamotte refractory** šamott-tulis; šamotne tulekindel materjal; šamotne tulepüsiv materjal;  
šamotirikas tulis; šamotirikas tulekindel materjal; šamotirikas tulepüsiv materjal  
**champfering** faasitreimine  
**change gears** kitarr; trensel; vahetus[hammas]rattad  
**change-gear bracket** kitarr; trensel  
**change-gear quadrant** kitarr; trensel  
**channel** U-tala; karptala  
**channel-type induction furnace** südamikuga induktsioonahi; induktsioonkanalahi  
**chaplet** kärnitugi  
**charcoal** puusüsi  
**charge** täide; täidis; panus  
**charger** täitemasin; laadimismasin  
**charging** täite laadimine; täidise laadimine  
**charging bucket** täitekopp; laadimiskopp  
**charging car** täitevagonett; laadimisvagonett  
**charging deck** täitelava; laadimisplatvorm  
**charging hole** täiteava (šahtahjudes, sulatusahjudes); laadimisava (šahtahjudes)  
**charging period** täiteperiood  
**charging platform** täitelava; laadimisplatvorm  
**charging scaffold** täitelava; laadimisplatvorm  
**Charpy impact test** Charpy löökpaindeteim  
**chaser** keerme[lõike]kamm  
**chaser mill** kollerveski  
**check circle method** siseringide meetod  
**cheek** vahevormkast  
**chemical blanking** keemiline väljalõik *pr*; keemiline väljalõikamine *op*  
**chemical composition** keemiline koostis  
**chemical compound** keemiline ühend  
**chemical conversion coating** keemiline pindamine; konversioonpindamine  
**chemical engraving** keemiline graveerimine

**chemical fatigue** keemiline väsimus; korrosioonväsimus  
**chemical flux cutting** hapnikrübustilõikus; rübustihapniklõikus *pr*; hapnikrübustilõikamine;  
rübusti-hapniklõikamine *op*  
**chemical machining** keemiline [lõike]töötlus; *pr*; keemiline [lõike]töötlemine *op*  
**chemical milling** keemiline freesimine  
**chemical plating** keemiline pindamine; konversioonpindamine  
**chemical polishing** keemiline poleerimine  
**chemical vapor deposition** keemiline aur[ustus]sadestuspindamine  
**chemically precipitated powder** keemiliselt sadestatud pulber  
**chilean mill** kollerveski  
**chill** vormijahuti  
**chill crystal** karastuskristall  
**chill test** kiilproov  
**chill zone** kiirjahtumistsoon; kiirjahtumispiirkond  
**chill[ed] casting** pindvalgendatud valand; valgendatud pinnaga valand  
**chilled [cast] iron** valgendatud [pinnaga] malm  
**chilling** malmi valgenemine  
**chimney** korsten  
**china clay** kaoliin[savi]; kaoliniit[savi]  
**chip** laast  
**chip breaker** laastumurdik  
**chipping** meiselpuhastus *pr*; meiselpuhastamine *op*  
**chipping hammer** räbuhaamer  
**chisel** meisel  
**chisel edge** sideserv (spiraalpuuri)  
**choke** valudrossel  
**choke area** miinimumristlõige (valukanalite süsteemis)  
**choke core** filterkärn  
**chromal** kromaal  
**chromansil** kromansil; kroommangaanräniteras; Cr-Mn-Si-teras  
**chromate treatment** kromaatpindamine; kromaatimine  
**chromating** kromaatpindamine; kromaatimine  
**chrome** kroom; Cr  
**chrome alloy** kroomisulam; Cr-sulam

**chrome ore refractory** kromiittulis; kromiitne tulekindel materjal; kromiitne tulepüsiv materjal  
**chrome plating** kroomimine; {kromeerimine}  
**chromel** kromell  
**chromite** kromiit  
**chromite refractory** kromiittulis; kromiitne tulekindel materjal; kromiitne tulepüsiv materjal  
**chromium** kroom; Cr  
**chromium alloy** kroomisulam; Cr-sulam  
**chromium steel** kroomteras; Cr-teras  
**chromium-nickel steel** kroomnikkelteras; Cr-Ni-teras  
**chromizing** kroomimine; {kromeerimine} (difuusne)  
**Chronizing** koorikvalu  
**chuck** padrun  
**chucker** padrunpink  
**chucking machine** padrunipink  
**chute** renn  
**cilindrical grinding machine** ümarlihvpink  
**circle shearing** ketaskäärlõikus *pr*; ketaskäärlõikamine *op*  
**circular bead** ümar[valts]metall  
**circular furnace** ringahi  
**circular saw** ketassaag  
**circular sawing** ketassaagimine  
**clad metal** laminaatmetall; lamineeritud metal  
**clad[ded] powder** plakeerpulber; plakeeritud pulber  
**cladding** pealekeevitus; pindekeevitus *pr*; pealekeevitamine; pindekeevitamine *op*;  
plakeerimine  
**clamp** kinniti  
**clamping device** kinnitusrakis  
**clamping error** kinnitusviga  
**clamping force** sulgemisjõud  
**class ceramics** sitall  
**classification** fraktsioonimine; klassifikatsioon *pr*; fraktsioneerimine; osistamine;  
klassifitseerimine *op*  
**classifier** klassifikaator



**classifying** fraktsioonimine; klassifikatsioon *pr*; fraktsioneerimine; osistamine;  
klassifitseerimine *op*

**clay** savi

**clean cut** viimistlev siire

**clean cutting** endotermiline laser[kiir]lõik *pr*; endotermiline laserlõikamine *op*

**cleaner** vormi[mis]kaabits; kaabits

**clearance [allowance]** stantsipilu

**clearance face** tagatahk; tagapind

**cliche pattern plate** universaaludelplaat; klišeemelplaat

**climb [of dislocations]** dislokatsioonide mittekonservatiivne libisemine

**climb milling** pärfreesimine

**close annealing** kastlõõmutus *pr*; kastlõõmutamine *op*

**closed die** stants

**closed pore** suletud poor; kinnine poor

**closed porosity** sulgpoorsus; suletud poorsus

**closed-die forging** vormstantsimine; stantsis; stantstoode

**closed-die forging hammer** stantsimisvasar

**close-die forging [with flash]** kraadiga vormstantsimine

**closed-die hammer forging** vasar[vorm]stantsimine; vormstantsimine [stantsimis]vasaratel

**closed-die press forging** press[vorm]stantsimine; vormstantsimine pressidel

**close-packed hexagonal lattice; cph [[lattice]** kompaktheksagonaalvõre; H12; kompaktn  
heksagonaalvõre

**close-tolerance forging** kõrgtäppisstantsis; kõrgtäpsusega stantsis

**closing-up** needipea vormimine

**cluster mill** paljuvaltvaltspink; paljuvaltsiline valtspink

**clustered porosity** pesapoorsus; klasterpoorsus

**CNC drill [press]** arv[programm]juhtimisega puurpink; CNC-puurpink

**CNC mill[ing machine]** arv[programm]juhtimisega freespink; CNC-freespink

**CNC turning center** arv[programm]juhtimisega treikeskus; CNC-treikeskus

**CNC-system** arv[programm]juhtimissüsteem; CNC-süsteem

**CO<sub>2</sub>-process** süsihappegaasprotsess; CO<sub>2</sub>-protsess

**CO<sub>2</sub>-shielded gas[-metal] arc welding** süsihappegaaskeevitus; CO<sub>2</sub>-keevitus *pr*;  
süsihappegaaskeevitamine; CO<sub>2</sub>-keevitamine *op*

**CO<sub>2</sub>-welding** süsihappegaaskeevitus; CO<sub>2</sub>-keevitus *pr*; süsihappegaaskeevitamine; CO<sub>2</sub>-keevitamine *op*

**coal coke** kivisöekoks

**coalescence** koaleerumine; liitumine

**coal-tar pitch** kivisöepigi

**coarse [grained] powder** jämepulber; pulbri jämefraktsioon; pulbri jämeosis

**coarse fraction** jämefraktsioon; jämeosis

**coarse-crystallinity** jäme[da]teralisus; jäme[da]kristal[lili]sus

**coarse-grain[ed] steel** jämeterateras; jämedateraline teras

**coarse-grainity** jäme[da]teralisus; jäme[da]kristal[lili]sus

**coated carbide** pinnatud kõvasulamterik

**coated powder** pinnatud pulber

**coating** pinne; pinnakate; pindamine

**coating [residual] stress** pinde jääkpinge

**coating adhesion** pinde nake; pinde adhesioon

**coating adhesion test** pinde nakketeim; pinde nakkekatse

**coating adhesive strength** pinde nakketugevus

**coating bond** pinde nake; pinde adhesioon

**coating bond strength** pinde nakketugevus

**coating bond test** pinde nakketeim; pinde nakkekatse

**coating equipment** pindamiseade

**coating hardness** pinde kõvadus

**coating material** pindematerjal; pindamismaterjal

**coating powder** pindepulber

**coating structure** pinde struktuur

**coaxial structure** koaksiaalstruktuur

**cobalt** koobalt; Co

**cobalt alloy** koobaltisulam; Co-sulam

**cobalt steel** koobaltteras; Co-teras

**Co-base alloy** koobaltisulam; Co-sulam

**coefficient of distribution** jaotustegur (massivahetusprotsessis)

**coefficient of elasticity** elastsuskonstant; elastsustegur

**coefficient of friction** hõõrdetegur

**coefficient of linear expansion** joonpaisumistegur

**coefficient of proportionality [of a specimen]** teimiku proportsionaalsustegur  
**coefficient of thermal expansion** joonpaisumistegur  
**coextrusion welding** ekstrusioonkeevitus *pr*; ekstrusioonkeevitamine *op*  
**cogging** pigistus *pr*; pigistamine; kokkusurumine *op*  
**cogging mill** pigistusvaltspink  
**cogging stand** pigistusvaltstool; pigistusvaltsraam  
**cohesion** kohesioon; nake  
**coin melhior** mündimelhior  
**coin[age] bronze** mündipronks  
**coin[age] cupronickel** mündimelhior  
**coin[age] metal** mündimetall  
**coin[age] silver** mündihõbe  
**coining** kalibreerimine  
**coining** vermimine  
**coining die** vermimisstants; kalibreerimispressvorm  
**coke** koks  
**coke [blast] furnace** koksi[stus]ahi  
**coke [oven] gas** koksi[stus]gaas  
**coke [pig] iron** koksimalm  
**coke basket** kantav söeahi  
**coke bed** põhjakoks  
**coke booster** lisakoks  
**coke breeze** peenkoks  
**coke oven** koksi[stus]ahi  
**coke-furnace** koksiküttega ahi  
**coking** koksistumine *pr*; koksistamine *op*  
**cold [pressure] welding** kül[m[surve]keevitus *pr*; kül[m[surve]keevitamine *op*  
**cold brittleness** külmahaprus; külmarabedus  
**cold chisel** meisel  
**cold compaction** külmpressimine  
**cold crack** külmpragu (valandis)  
**cold cracks** külmpraad (keevises); vesinikpraod (keevises)  
**cold dynamic spray** külmgaskiirpihustuspindamine; dünaamiline pihustuspindamine  
**cold embrittlement** külmahaprumine

**cold extrusion** külmvormpressimine; vormpressimine; väljasuruv [külm]stantsimine  
**cold forging** külmvormstantsimine  
**cold galvanizing** sherardatsioon; tahketsinkimine  
**cold hardness** külmkõvadus  
**cold hardness test** külmkõvaduskatse  
**cold header** külmjämendusmasin  
**cold heading** külm[koht]jämendus *pr*; külm[koht]jämendamine *op*  
**cold isostatic pressing** külmisostaatpressimine; külmisostaatvormimine; CIP  
**cold lap** valukurd  
**cold pressing** külmpressimine  
**cold pressure butt welding** põkk-külmkeevitus *pr*; põkk-külmkeevitamine *op*  
**cold pressure lap welding** punkt-külmkeevitus *pr*; punkt-külmkeevitamine *op*  
**cold pressure spot welding** punkt-külmkeevitus *pr*; punkt-külmkeevitamine *op*  
**cold riser** külm valupea; külm kompensaator  
**cold rolling** külmvaltsimine  
**cold saw** ketassaag  
**cold shortness** külmahaprus; külmarabedus  
**cold shot** pritskuul  
**cold shut** valuliide  
**cold solder[ed] joint** külmjoode  
**cold spray[ing]** külmpihustus *pr*; külmpihustamine *op*  
**cold tear** külmpragu (valandis)  
**cold treatment** külmaga töötlus *pr*; külmaga töötlemine *op*  
**cold upset forging** külmkohtjämendus *pr*; külmkohtjämendamine *op*  
**cold upset forging machine** külmjämendusmasin  
**cold upsetter** külmjämendusmasin  
**cold wire welding** külmtraatkeevitus *pr*; külmtraatkeevitamine *op*  
**cold work hardening** kalestus; kalestamine *pr*; kalestamine *op*  
**cold working** külmsurvetöötlus *pr*; külmsurvetöötlemine *op*  
**cold-blast cupola** külm puhumisega vagranka  
**cold-box process** külmkõvendus *pr*; külmkõvendamine *op*  
**cold-chamber [die casting] machine** külmkambersurvealumasin  
**cold-cure mo[u]ld** külmkövenev [valu]vorm  
**cold-forming** külmsurvetöötlus *pr*; külmsurvetöötlemine *op*

**cold-roll forming** külmaaltsprofileerimine  
**cold-roll welding** külmaaltskeevitus *pr*; külmaaltskeevitamine *op*  
**cold-rolled sheet** külmaaltsplekk; külmaaltsitud plekk  
**Coldstream process** jugapeenestus *pr*; jugapeenestamine *op*  
**cold-wire GTAW-welding** TIG-külmtraatkeevitus  
**cold-wire TIG-welding** TIG-külmtraatkeevitus  
**cold-work tool steel** külmstantsiteras; külm tööriistateras  
**cold-work[ing] die steel** külmstantsiteras; külm tööriistateras  
**collapsibility** järeleandvus  
**collapsible core** liidendkärn; lahtivõetav kärn  
**collapsible tap** lahtivõetav keermepuur  
**collet** tsang  
**collet chuck** tsangpadrun  
**colo[u]r penetrant examination** värvkapillaarkatse; värvkapillaarkontroll  
**colo[u]r penetrant inspection** värvkapillaarkatse; värvkapillaarkontroll  
**colo[u]r penetrant test[ing]** värvkapillaarkatse; värvkapillaarkontroll  
**colour contrast magnetic particle examination** magnetkontrast[värv]pulberkatse;  
magnetkontrast[värv]pulberkontroll  
**colour contrast magnetic particle inspection** magnetkontrast[värv]pulberkatse;  
magnetkontrast[värv]pulberkontroll  
**colour contrast magnetic particle test[ing]** magnetkontrast[värv]pulberkatse;  
magnetkontrast[värv]pulberkontroll  
**colour tempering** värvusnoolutus *pr*; värvusnoolutamise *op*; noolutus noolutusvärvuse järgi  
**column** samm (tööpingi)  
**column and upright drilling machine** konsoolpuurpink  
**column[ar] crystal** sammakristall  
**column-and-knee[-type] milling machine** konsoolfreespink  
**columnar crystallization** transkristallisatsioon; transkristall[iseer]umine *pr*  
**columnar structure** sammakristallstruktuur  
**columnar zone** sammakristallide tsoon; sammakristallide piirkond  
**column-shaped crystal** sammakristall  
**combination die** mitmeõõn[eli]ne survealuvorm; mitmepositsioon[ili]ne survealuvorm  
**combined backward and forward [impact] extrusion** kombineeritud  
[külm]vormpressimine

**combined backward and forward extrusion** kombineeritud ekstrusioon *pr*; kombineeritud ekstrudeerimine; {kombineeritud pressimine} *op*

**combined bend test** liitpaindeteim; liitpaindekats; liitpaine; puhaspaindeteim; puhaspaindekats

**combined carbon** seotud süsinik

**combined edge preparation** kombineeritud servakuju

**combined thickness** kombineeritud paksus

**combustion laser[-beam] cutting** eksotermiline laser[kiir]lõikus *pr*; eksotermiline laserlõikamine *op*

**combustion synthesis** iselevikõrgtemperatuursüntees

**combustion zone** põlemistsoon

**combustion[-heated] furnace** leekahi

**commercial brass** tombak

**commercial copper** tehniline vask

**commercial tolerance forging** normaaltäppisstantsis; normaaltäpsusega stantsis

**commercial-quality steel** tavakvaliteetteras; tavakvaliteediga teras; tavakvaliteetne teras

**comminuted powder** jahvatuspulber; jahvatatud pulber; peenestuspulber; peenestatud pulber

**comminution** jahvatus; [mehaaniline] peenestus *pr*; jahvatamine; [mehaaniline] peenestamine *op*

**common lead** tehniline plii

**compact[ed] graphite** kompakt[lible]grafiit; vermikulaargrafiit

**compact[ed] graphite [cast] iron** kompakt[lible]grafiitmalm; vermikulaar[grafiit]malm

**compact[ed] material** kompaktmaterjal; kompaktne materjal

**compactibility** pressitavus

**compacting** pressimine; vormimine (survega); pulbermaterjali vormimine

**compacting crack** press[imis]pragu; kihistu[mi]spragu

**compaction** pressimine; vormimine (survega); pulbermaterjali vormimine

**comparative test** võrdlusteim; võrdluskats

**comparision test** võrdlusteim; võrdluskats

**complete hardening** täiskarastus; täielik karastus *pr*; täiskarastamine; täielik karastamine *op*

**complete penetration weld** läbikeevitatud õmblus; läbisulatatud õmblus

**complete reject** parandamatu praak

**complete solubility** piiramatu lahustuvus; täielik lahustuvus

**complex ore** polümetal[lili]ne maak  
**component** komponent; koostisosa  
**composite [materjal]** komposiit[materjal]; komposiitne materjal  
**composite coating** komposiitpinne; komposiitne pinne  
**composite compact** liitpressis; mitmekihiline pressis  
**composite pattern** komposiitmudel  
**composite powder** komposiitpulber; komposiitne pulber  
**composite structure** komposiitstruktuur; komposiitne struktuur  
**composition** koostis  
**compound** ühend  
**compound die** koostoimestants; liittoimestants  
**compound material** liitmaterjal  
**compound metal** bimetall; liitmetall  
**compound rest** pöördkelk; terakelk; lõikurikelk; ülemine kelk  
**compound workpiece** kompleksdetail  
**compressed air controller** pneumoregulaator  
**compressibility** tihendatavus  
**compressibility curve** tihendatavuskõver  
**compressibility test** tihendatavuskatse  
**compression** surve  
**compression [testing] machine** surve[katse]masin  
**compression bending** survepainutus; painutus surumisega *pr*; survepainutamine;  
 painutamine surumisega *op*  
**compression crack** press[imis]pragu; kihistu[mi]spragu  
**compression ratio** tihendatavustegur; tihendatavusaste  
**compression strength** survetugevus  
**compression stress** survepinge  
**compression test** surveteim; survekatse  
**compressive strength** survetugevus  
**compressive stress** survepinge  
**compressive test** surveteim; survekatse  
**computer numerical control** arv[programm]juhtimine; APJ; CNC  
**computer numerical control drill [press]** arv[programm]juhtimisega puurpink; CNC-puurpink

**computer numerical control machine** arvprogrammipink; arvprogrammjuhtimisega pink; arvjuhtimisipink

**computer numerical control mill[ing machine]** arv[programm]juhtimisega freespink; CNC-freespink

**computer numerical control system; CNC-system** arv[programm]juhtimissüsteem; CNC-süsteem

**computer tomography** kompuutertomograafia[defektoskoopia]

**concave flange** nõgusäärik

**concave weld** nõgus[keevis]õmblus

**concentrate** maagikontsentraat; rikastatud maak

**concentrated ore** maagikontsentraat; rikastatud maak

**concentrating** rikastus *pr*; rikastamine *op*

**concentrating smelting** kontsentraatsulatus *pr*; kontsentraatsulatamine *op*

**concentration** kontsentratsioon

**concentric chuck** isetsentreeriv padrun

**condensation soldering** kondensatsioonjootmine

**cone[d] [milling] cutter** koonusfrees

**consolidated material** konsolideeritud materjal

**consolidation** konsolidatsioon *pr*; konsolideerimine *op*

**consolidation by atmospheric pressure** atmosfäärirõhkkonsolidatsioon *pr*; atmosfäärirõhkkonsolideerimine *op*

**constant current power source** püsivooluga [keevituse] vooluallikas

**constant volume relationship** mahujäävustingimus

**constantan** konstantaan

**constant-voltage power source** püsivpingega [keevituse] vooluallikas

**constituent** komponent; koostisosa

**constitution** koostis

**constitutive equation** sõltuvus (suuruste, parameetrite vahel)

**constitutive relation** sõltuvus (suuruste, parameetrite vahel)

**constricting nozzle** plasmadüüs

**construction base** konstruktsioonibaas

**construction[al] material** konstruktsioonimaterjal

**construction[al] steel** konstruktsiooniteras; masina[ehitus]teras

**consumable electrode furnace** sulavelektroodiga [ümbersulatus]ahi



**consumable electrode welding** sulavelektrood-kaarkeevitus *pr*; sulavelektrood-kaarkeevitamine *op*

**consumable insert** vahetükk

**consumable-electrode refining** sulavelektroodiga ümbersulatus *pr*; sulavelektroodiga ümbersulatamine *op*

**consumable-electrode remelting** sulavelektroodiga ümbersulatus *pr*; sulavelektroodiga ümbersulatamine *op*

**contact angle** kontaktnurk; kontaktkaar; märgamisnurk

**contact fatigue** kontaktväsimus; piting; väsimismurenemine

**contact infiltration** kontaktinfiltratsioon *pr*; kontaktinfiltratsioon *op*

**contact P/M material** elektrikontaktpulbermaterjal

**contact plating** haripindamine; käsnpindamine

**contact tip** voolukontakt; vooludüüs

**contact tip to work distance** voolukontakti kaugus

**contact tube** voolukontakt; vooludüüs

**container** ekstrusioonkonteiner

**continuous [rolling] mill** pidevaltspink; pidevtoimega valtspink

**continuous casting** pidevalu (metallurgias) *pr*; pidevvalamine (metallurgias) *op*

**continuous chip** voolavlaast; pidevlaat

**continuous chip with built-up edge** elementlaast; astmeline laast; terikukasvajaga voolavlaast; terikukasvajaga pidevlaat

**continuous extrusion** pidevekstrusioon *pr*; pidevekstrudeerimine *op*

**continuous furnace** pidevahi

**continuous hardening** pidevkarastus *pr*; pidevkarastamine *op*

**continuous motion welding** pidevjoon[kontakt]keevitus *pr*; pidevjoon[kontakt]keevitamine *op*

**continuous muller** pidevtoimekoller[segisti]; pidevrežiimiga koller[segisti]

**continuous process** pidevprotsess; pidev [tehnoloogiline] protsess

**continuous quenching** pidevkarastus *pr*; pidevkarastamine *op*

**continuous sintering** pidevpaagutus *pr*; pidevpaagutamine *op*

**continuous weld** pidevõmbus

**continuous[-type] furnace** pidevtoimeahi; pidev[töö]režiimiga ahi

**continuous-drive friction welding** pideveduhõõrdkeevitus *pr*; pideveduhõõrdkeevitamine *op*

**contour milling** kontuurfreesimine; profiilfreesimine

**contour roll forming** valtsprofileerimine

**contour turning** kontuurtreimine; profiiltreimine  
**contouring control** kontuurjuhtimine  
**contracting** ahendus *pr*; ahendamine *op*  
**contraction** kahanemine (jahtumisel)  
**contraction allowance** kahanemisvaru  
**contraction rule** kahanemisjoonlaud  
**contrast dye penetrant** kontrastvärvenetrant; kontrastaine  
**control apparatus** juhtseade; juhtimisseade; juhtaparaat  
**control program[me]** juhtprogramm  
**controlled atmosphere** kontrollitav keskkond  
**controlled rolling** kontrollitav valtsimine  
**convection** konvektsioon  
**conventional milling** vastufreesimine  
**conventional spinning** mitteõhendusrotatsioonvormimine; õhenduseta  
 rotatsioonvormimine; mitteõhendusrotatsioonõmbamine; õhenduseta  
 rotatsioonõmbamine  
**conventional yield limit** tinglik voolepiir; tinglik volavuspiir  
**converted gas** konvertergaas; konverteeritud gaas  
**converter** konverter  
**converter matte** valge niklikivi  
**converter melting** konvertersulatus *pr*; konvertersulatamine *op*  
**converter process** konvertermenetlus; konverterprotsess  
**converter smelting** konvertersulatus *pr*; konvertersulatamine *op*  
**converter steel** konverterteras  
**convex flange** kumeräärik  
**convex weld** kumer[keervis]õmblus; tugevdatud õmblus  
**conveyor[-type] furnace** konveierahi  
**coolant** jahutus-määrdevedelik; lõikevedelik; jahutuskeskkond  
**cooling** jahutus *pr*; jahutamine *op*  
**cooling curve** jahtumiskõver; jahutuskõver  
**cooling medium** jahutuskeskkond  
**cooling rate** jahtumiskiirus; jahutuskiiirus  
**cooling time** jahutuskestus; jahutusaeg  
**cooling time**  $t_{815}$  jahtumisaeg  $t_{815}$

**coordination number** koordinatsiooniarv

**cope** ülemine poolvorm; ülemine vorm[imis]kast; ülemine osa; ülaosa

**cope-and-drag investment casting** keraamikavormvalu

**cope-and-drag pattern** mudelplaat; poolitav [valu]mudel; kaheosaline [valu]mudel

**cope-and-drag pattern** ühepoolne mudelplaat

**copel** kopell

**copper** vask; Cu

**copper alloy** vasesulam; Cu-sulam

**copper matte** vasekivi

**copper pyrite** vaskrähk

**copper-base brazing metal** vaskjoodis; Cu-joodis

**copper-base filler metal** vaskjoodis; Cu-joodis

**copper-lead [alloy]** pliipronks; Pb-pronks

**copper-nickel-cobalt alloy** vasknikkelkoobalti sulam; Cu-Ni-Co-sulam; kuniko

**copper-phosphorus brazing metal** vask-fosforjoodis; Cu-P-joodis

**copper-phosphorus filler metal** vask-fosforjoodis; Cu-P-joodis

**copper-zinc brazing metal** messingjoodis; valgevaskjoodis; vask-tsinkjoodis; Cu-Zn-joodis

**copper-zinc filler metal** messingjoodis; valgevaskjoodis; vask-tsinkjoodis; Cu-Zn-joodis

**copy control machine** kopeerpink

**cord flame spray[ing]** pulbernöör[gaasi]leekpihustus *pr*; pulbernöör[gaasi]leekpihustamine *op*

**cord spray[ing] gun** pulbernöör[gaasi]leekpihustusseade;  
pulbernöör[gaasi]leekpihustuspüstol

**cord spray[ing] pistol** pulbernöör[gaasi]leekpihustusseade;  
pulbernöör[gaasi]leekpihustuspüstol

**core** kärn

**core [drying] plate** kärnikuivatusplaat

**core [print] seat** kärnipesa; kärnmärk (vormis)

**core assembly** koostatav kärn; mitmeosaline kärn

**core assembly mo[u]lding** kärnvormimine

**core binder** kärnsideaine

**core blow** kärnigaasitühik

**core blower** segupuhur-kärnimasin

**core box** kärnkast

**core drier** kärnikuivatusalus; draier

**core drill** avardi  
**core drilling** avardamine  
**core dryer** kärnikuivatusalus; draier  
**core drying cradle** kärnikuivatusalus; draier  
**core filler** kärnitäidis  
**core grid** kärnikarkass  
**core iron** kärnikarkass  
**core knockout machine** kärnieemaldusmasin  
**core knockout; core knock-out** kärnieemaldus *pr*; kärni eemaldamine; kärni väljalöömine *op*  
**core oil** kärniõli  
**core print** kärnmärk (mudelil)  
**core print (in a core box)** kärnmärk (kärnkastis)  
**core print (of a core)** kärnmärk (kärnil)  
**core print [seat]** kärnipesa; kärnmärk (vormis)  
**core rod** pressvormi südamik  
**core rods** kärnikarkass  
**core sand** kärnisegu  
**core shift** kärninihe; kärnivildakus  
**core shooter** seguheitur-kärnimasin; segupaiskur-kärnimasin  
**core shop** kärnitsehh; kärniosakond  
**core vent** kärni ventilatsioonikanal  
**core wash** kärnivärv  
**core wires** kärnikarkass  
**core[d] solder** täidistraatjoodis  
**core[-making] machine** kärnimasin  
**core-blowing machine** segupuhur-kärnimasin  
**cored casting** kärni[de]ga valand  
**coreless casting** kärni[de]ta valand  
**coreless[-type] induction furnace** südamikuta induktsioonahi; induktsioontiigelahi  
**core-type induction furnace** südamikuga induktsioonahi; induktsioonkanalahi  
**coring** mikrolikvatsioon; dendriitlikvatsioon; ekstrusioonidefekt; ekstrudeerimisdefekt  
**corner joint** nurkliide  
**corner joint inside fillet weld** nurkliite siseõmblus  
**corner joint outside fillet weld** nurkliite välisõmblus

**corrosion brittleness** korrosioonhaprus; korrosioonrabadus

**corrosion fatigue** keemiline väsimus; korrosioonväsimus

**corrosion resistance** korrosioonikindlus

**corrosion-resistant alloy** korrosioonikindel sulam; roostekindel sulam; roostevaba sulam

**corrosion-resistant coating** korrosioonikindel pinne; roostekindel pinne; roostevaba pinne

**corrosion-resistant steel** korrosioonikindel teras; roostekindel teras; roostevaba teras

**corrosive flux** korrodeeriv räbusti

**corundum** korund

**Coulomb coefficient of friction** hõõrdetegur

**Coulomb friction** kuivhõõre; kuivhõõrdumine; Coulombi hõõre; Coulombi hõõrdumine

**counterblow hammer** vastulöögivasar

**counterblow machine** vastulöögivasar; horisontaalvastulöögivasar; horisontaalne vastulöögivasar

**counterbore** silindersüvisti

**counterboring** silindersüvistus *pr*; silindersüvistamine *op*

**counterflow classification** vastuoolufraktsioonimine; vastuoolufraktsioneerimine; vastuooluklassifitseerimine

**counterflow separation** vastuoolufraktsioonimine; vastuoolufraktsioneerimine; vastuooluklassifitseerimine

**countersink** koonussüvisti

**countersinking** koonussüvistus *pr*; koonussüvistamine *op*

**coupon** proovikeha

**covalent bond** kovalentne side; kovalentside

**cover core** asenduskärn; pealeasetatav kärn

**cover die** liikumatu kokillipool; liikumatu [survevalu]vormipool

**covered electrode** kattega elektrood; kaetud elektrood

**covered electrode welding** käsi[tsi]kaarkeevitus; elektroodkeevitus *pr*; käsi[tsi]kaarkeevitamine; elektroodkeevitamine *op*

**covering agent** katteräbusti

**covering flux** katteräbusti

**cowper blast heater** kauper; kõrgahju õhuelsoojendi

**cowper stove** kauper; kõrgahju õhuelsoojendi

**cph [lattice]** kompaktheksagonaalvõre; H12; kompaktheksagonaalvõre

**C-process** koorikvalu

**crack detector** defektoskoop

**crack formation** prao teke; prao tekkimine; pragunemine

**crack propagation** prao arenemine

**cracked ammonia** dissotseeritud ammoniaak

**cracked gas** dissotseeritud gaas

**cracker** purusti; purustaja

**crane ladle** kraanakopp

**crank [-driven] press** vääntpress; vääntajamiga press

**crater pipe** kraater[tühik]

**crater wear** kulumine esitahul; esitahu kulumine; lohkkulumine

**crater-type wear** kulumine esitahul; esitahu kulumine; lohkkulumine

**crazing** juuspragunemine (pinnale omane)

**Cr-base alloy** kroomisulam; Cr-sulam

**creep** roome; roomavus; roomamine

**creep curve** roomediagramm; roomavusdiagramm; roomekõver; roomavuskõver

**creep deformation** roomedeformatsioon; roomavusdeformatsioon; roomemoone; roome

**creep diagram** roomediagramm; roomavusdiagramm; roomekõver; roomavuskõver

**creep feed grinder** roomelihvpink

**creep feed grinding** roomelihvimine

**creep feed grinding machine** roomelihvpink

**creep limit** roometugevus; roomavustugevus; roomepiir; roomavuspiir

**creep rate** roomekiirus; roomavuskiirus

**creep rupture** roomepurunemine; roomavuspurunemine

**creep strength** roometugevus; roomavustugevus; roomepiir; roomavuspiir

**creep test** roometeim; roomekatse

**creep-rupture strength** roometugevus; roomavustugevus; roomepiir; roomavuspiir;  
kestvustugevus; pikaajaline tugevus; pikaagne tugevus

**critical cooling rate** kriitiline jahtumiskiirus; kriitiline jahutuskiirus

**critical point** kriitiline punkt

**critical point** kriitiline temperatuur

**critical resolved shear stress** kriitiline nihkepinge

**critical temperature** kriitiline temperatuur

**Croning-process** koorikvalu

**cross feed** ristettenihe

**cross feed carriage** ristkelk; ristsuport  
**cross joint** punktristliide  
**cross rolling** ristivaltsimine  
**cross-cut chisel** ristmeisel  
**crossfeed** ristettenihe  
**crossgate** valukollektor; kollektor; räbupüüdel  
**cross-section extention** ristlõike laienemine; jämenemine  
**cross-section narrowing** katkeahenemine; ristlõike ahenemine; suhteline ahenemine  
**cross-slide** ristkelk; ristsuport  
**cross-slip** pöiklibisemine  
**cross-wire welding** punktristkeevitus *pr*; punktristkeevitamine *op*  
**crown** ahjuvõlv  
**crowned roll** tünnavalts; tünjas valts  
**crucible** tiigel; kolle (šahtahjudes)  
**crucible furnace** tiigelahi; pottahi  
**cruciform joint** ristliide  
**crude metal** rafineerimata metall; toormetall  
**crucible steel** tiigelteras  
**crush [in a mo[u]ld]** vormimurd  
**crusher** purusti; purustaja  
**crushing** purustus *pr*; purustamine *op*  
**crushing machine** purusti; purustaja  
**crushing mill** purusti; purustaja  
**crust** ripptäidis; rippvooder  
**cryogenic alloy** krüo[geen]sulam; krüogeenne sulam  
**cryogenic steel** krüo[geen]teras; krüogeenne teras  
**cryogenic treatment** külmaga töötlus *pr*; külmaga töötlemine *op*  
**cryolite** krüoliit  
**cryptocrystalline structure** peitkristallstruktuur; peitkristal[lili]ne struktuur; krüptokristal[lili]ne struktuur  
**cryptocrystalline structure** peitkristallstruktuur; peitkristal[lili]ne struktuur; krüptokristal[lili]ne struktuur  
**crystal** kristall; tera  
**crystal anisotropy** kristalli anisotroopia

**crystal face** kristallitahk; kristallitasand

**crystal growth** kristallikasv *pr*; kristalli kasvatamine *op*

**crystal indices** Milleri indeksid

**crystal lattice** kristallivõre; ruumvõre; ruumvõre; ruumiline võre

**crystal pore** kristallivõre poor; kristallivõre tühik

**crystal pulling** kristallikasv *pr*; kristalli kasvatamine *op*

**crystal structure** kristallistruktuur

**crystal texture** kristallitekstuur

**crystallic structure** kristal[lili]ne struktuur; teraline struktuur

**crystalline failure** teraline murd; kristal[lili]ne murd

**crystallinity** teralisus; kristal[lili]sus

**crystallite** kristalliit

**crystallization** kristallisatsioon; kristall[iseer]umine

**crystallization center** kristallisatsioonikese; kristallisatsioonialge; kristall[iseer]umiskese; kristall[iseer]umisalge; {kristallisatsioonitsenter}; {idu}; {kristalliseerumistsenter}

**crystallization centre** kristallisatsioonikese; kristallisatsioonialge; kristall[iseer]umiskese; kristall[iseer]umisalge; {kristallisatsioonitsenter}; {idu}; {kristalliseerumistsenter}

**crystallization heat** kristall[iseer]umissoojus; tardumissoojus

**crystallization nucleus** kristallisatsioonikese; kristallisatsioonialge; kristall[iseer]umiskese; kristall[iseer]umisalge; {kristallisatsioonitsenter}; {idu}; {kristalliseerumistsenter}

**crystallization rate** kristallisatsioonikiirus; kristall[iseer]umiskiirus

**crystallization temperature** kristallisatsioonitemperatuur; kristall[iseer]umistemperatuur; tardumistemperatuur

**crystallizer** kristallisaator

**crystallographic direction** kristallograafiasuund; kristallograafiline suund

**crystallographic fibering** kristallograafiatekstuur; kristallograafiline tekstuur

**crystallographic plane** kristallograafiatasand; kristallograafiline tasand

**crystallographic texture** kristallograafiatekstuur; kristallograafiline tekstuur

**crystallography** kristallograafia

**Cu-base alloy** vasesulam; Cu-sulam

**cubic boron nitride** kuubiline boornitriid

**cubic lattice** kuupvõre; kuubiline võre

**Cu-Ni-Co alloy** Cu-Ni-Co-sulam; kuniko

**cup [grinding] wheel** kausslihvketas



**cup center** õõnestsenter  
**cup drawing** mitteõhendussügavtõmbamine  
**cup-and-cone fracture** segamurd  
**cupola** vagranka  
**cupola [cast] iron** vagrankamalm  
**cupola coke** valukoks  
**cupola heat** vagrankasulatus[tsükkel]; sulatustsükkel vagrankas  
**cupola melting** vagrankasulatus *pr*; vagrankasulatamine *op*  
**cuprite** kupriit  
**cupronickel** vaseniklisulam; Cu-Ni-sulam; melhior  
**curing** kõvenemine; kõvastumine  
**curing time** kõvenemisaeg; kõvastumisaeg  
**curling** ümarääristus *pr*; ümarääristamine *op*  
**curly pe[a]rlite** sorbiit  
**current carrying guide tube** voolukontakt; vooludüüs  
**cushion** tugipadi  
**cut** fraktsioon; osis; erosioonidefekt (valandis); läbim; käik  
**cutdown milling** pärifreesimine  
**cutoff** mahalõikus *pr*; mahalõikamine *op*  
**cutoff machine** tükelduspink  
**cutoff wheel** lõikeketas; mahalõikelihvketas  
**cutter** frees; käärid; lõiketera  
**cutter block** teraplokk  
**cutter wheel** lõikeketas; mahalõikelihvketas  
**cutting** lõikus; lõiketöötlus *pr*; lõikamine; lõiketöötlemine *op*  
**cutting bar** sepakirves  
**cutting blowpipe** gaaslõikur; gaaslõikepõleti  
**cutting conditions** lõikerežiim  
**cutting edge** lõikeserv  
**cutting edge angle** lõikeservanurk  
**cutting edge inclination angle** lõikeserva kaldenurk  
**cutting fluid** jahutus-määrdevedelik; lõikevedelik  
**cutting force** lõikejõud  
**cutting nozzle** gaaslõikuri suudmik; gaaslõikepõleti suudmik

**cutting off** mahalõikus *pr*; mahalõikamine *op*  
**cutting oil** lõikeõli  
**cutting part** terik  
**cutting speed** lõikekiirus  
**cutting surface** lõikepind  
**cutting tip** gaaslõikuri suudmik; gaaslõikepõleti suudmik  
**cutting tool** lõikeriist; lõikur; lõiketera  
**cutting tool steel** lõikeriistateras  
**cutting torch** gaaslõikur; gaaslõikepõleti; kaarlõikur; kaarlõikepõleti  
**cutting-off machine** tükelduspink  
**cuttings** laast  
**cutup milling** vastufreesimine  
**cyanidation** nitrotsementiitimine; {nitrotsementeerimine} (gaasiline); tsüaanimine; tsüaneerimine (vedel või tahke)  
**cyanide [case-]hardening** (vedel või tahke) nitrotsementiitimine; {nitrotsementeerimine} (gaasiline); tsüaanimine; tsüaneerimine (vedel või tahke)  
**cyaniding** nitrotsementiitimine; {nitrotsementeerimine} (gaasiline); tsüaanimine; tsüaneerimine (vedel või tahke)  
**cyaniding steel** nitrotsementiiditav teras  
**cyclic sintering** tsükkelpaagutus; mittepidevpaagutus *pr*; tsükkelpaagutamine; mittepidev paagutamine *op*  
**cyclone** tsüklon  
**cylindrical grinding** ümarlihvimine  
**Czochralski process** Czochralski meetod

## D

**datum surface** baas; lähe  
**daubing** pragude täitmine  
**dead center** liikumatu tsenter; treipingi tagatsenter  
**dead riser** külm valupea; külm kompensaator  
**dead[-melted] steel** rahulik teras  
**dead-burned** põletatud [täieliku paakumiseni]  
**dead-full annealing** täislõõmutus; täielik lõõmutus *pr*; täislõõmutamine; täielik lõõmutamine *op*  
**deadhesion** deadhesioon  
**dead-mild steel** madalsüsinikteras; süsinikuvaene teras

**dead-mo[u]ld casting** kordkasutusvormvalu

**dead-soft annealing** täislõõmutus; täielik lõõmutus *pr*; täislõõmutamine; täielik lõõmutamine *op*

**dead-soft wire** pehmetraat

**deburring** kidaemaldus *pr*; kidaemaldamine *op*

**decanning** kapslitustamine; kestatustamine

**decapsulation** kapslitustamine; kestatustamine

**decarbur[iz]ation** dekarbonisatsioon; dekarboniseerumine; süsiniku väljapõlemine; süsinikutustumine; süsinikuärastus *pr*; süsinikuärastamine; süsinikutustamine; dekarbon[is]eerimine *op*

**decarburizing [treatment]** süsinikuärastus *pr*; süsinikuärastamine; süsinikutustamine; dekarbon[is]eerimine *op*

**decarburizing furnace** süsinikuärastusahhi; dekarbon[is]eerimisahi

**decoration** dekoorimine

**decorative coating** dekoratiivpinne

**decoring** kärnieemaldus *pr*; kärni eemaldamine; kärni väljalöömine *op*

**decoring machine** kärnieemaldusmasin

**deep drawing**

**deep drawing** sügavtõmbamine; tõmbamine; mitteõhendussügavtõmbamine

**deep drawing die** sügavtõmbestants

**deep drawing press** sügavtõmbepress

**deep grinding** süvalihvimine

**deep hole drill[ing] machine** sügavpuurpink

**deep-hole drill** püssipuur; kahuripuur

**defect** defekt

**defectoscope** defektoskoop

**defectoscopy** defektoskoopia

**deflection** läbipaine

**deflocculant** deflokulant

**deformable alloy** deformeeritav sulam; survetöödeldav sulam

**deformable brass** deformeeritav messing; deformeeritav valgevask; survetöödeldav messing; survetöödeldav valgevask

**deformable metal** deformeeritav metall; survetöödeldav metall

**deformation** deformatsioon

**deformation [adiabatic] heating** deformatsioonisoojus; deformeerimissoojus

**deformation hardening** deformatsioonkarastus *pr*; deformatsioonkarastamine *op*

**deformation rate** deformeerimiskiirus

**deformation resistance welding** deformatsioon-kontaktkeevitus *pr*; deformatsioon-kontaktkeevitamine *op*

**deformation texture** deformatsioonitekstuur; deformeerimistekstuur

**deformation velocity** deformeerimiskiirus

**degasifier** degasaator

**degasifying agent** degasaator

**degasser** degasaator

**degassing** degasatsioon *pr*; degaseerimine *op*

**degreasing** rasvaärastus *pr*; rasvaärastamine *op*

**deironation** rauaärastus; rauatustus *pr*; rauaärastamine; rauatustamine *op*

**deironizing** rauaärastus; rauatustus *pr*; rauaärastamine; rauatustamine *op*

**delta iron** deltaraud; δ-raud

**delube** pulbri määretustamine; pulbrimäärde eemaldamine

**delubing** pulbri määretustamine; pulbrimäärde eemaldamine

**delubrication** pulbri määretustamine; pulbrimäärde eemaldamine

**demasking** kaitsekihi eemaldus *pr*; kaitsekihi eemaldamine *op*

**demixing** kihistumine

**dendrite** dendriit[kristall]

**dendritic growth** dendriitide kasv

**dendritic powder** dendriitpulber; dendriitne pulber

**densener** sisemine vormijahuti

**densification** tihendumine *pr*; tihendamine *op*

**density ratio** suhteline tihedus

**deoxidation** desoksüdatsioon *pr*; desoksüdeerimine *op*

**deoxidation period** desoksüdatsiooniperiood; desoksüdeerimisperiood

**deoxidizer** desoksüdeerija

**deoxidizing** desoksüdatsioon *pr*; desoksüdeerimine *op*

**deoxidizing agent** desoksüdeerija

**deoxidizing ferroalloy** desoksüdeeriv ferrosulam

**deoxidizing period** desoksüdatsiooniperiood; desoksüdeerimisperiood

**dephosphorization** defosforeerimine; fosforiärastamine *op*

**deposited metal** pealekeevismetall

**deposition** sadestus; settimine; pealesulatus *pr*; sadestamine; setitamine; pealesulatamine *op*

**deposition efficiency by spraying** pihustusefektiivsus

**deposition rate** pealesulatuskiirus; sadestuskiirus

**deposition rate [by spraying]** pihustuskiirus

**depth of cut** lõikesügavus

**descaler** tagitugipurusti

**descaling** tagiärastus; tagieemaldus; tagitustus *pr*; tagi ärastamine; tagi eemaldamine; tagitustamine *op*

**design throat thickness** arvutuslik nurkõmbelse kõrgus

**design throat thickness [in a butt weld]** põkkõmbelse arvutuslik paksus

**desilverization** hõbetustus *pr*; hõbetustamine *op*

**destructive energy** purunemisenergia; purustamisenergia

**destructive stress** purunemispinge; purustamispinge; purustav pinge

**destructive test** purustusteim; purustuskatse; purustav teim; purustav katse; purustamisteim; purustamiskatse

**desulphurization** desulfureerimine; väävlitustamine

**desurfacing** pinnakihi eemaldus *pr*; pinnakihi eemaldamine *op*

**detonation [flame spray[ed]] coating** detonatsioon[pihustus]pinne

**detonation [flame] coating** detonatsioonpindamine

**detonation [flame] spray [ing]** detonatsioonpihustus *pr*; detonatsioonpihustamine *op*

**detonation [flame] spray[ing] equipment** detonatsioonpihustusseade; detonatsioonkahur

**detonation [flame] spray[ing] gun** detonatsioonpihustusseade; detonatsioonkahur

**detonation [gun] coating** detonatsioonpindamine

**detonation [gun] spray[ing]** detonatsioonpihustus *pr*; detonatsioonpihustamine *op*

**detonation gun spray[ed] coating** detonatsioon[pihustus]pinne

**devided circle** limb; ringskaala

**dew point** kastepunkt

**dewaxing** mudeliväljasulatus *pr*; mudeli väljasulatamine *op*

**dextrin** dekstriin

**dezincification** tsingitustus; tsingitustumine *pr*; tsingitustamine *op*

**dezincing** tsingitustus; tsingitustumine *pr*; tsingitustamine *op*

**DH-[degassing] process** ports[jon]vakumeerimine; DH-vakumeerimine

**dial** limb; ringskaala

**diamond [cutting] tool** teemanttera

**diamond [pyramid] hardness** Vickersi kõvadus  
**diamond disk** teemant[lihv]ketas  
**diamond dresser** teemantpliiats  
**diamond drill** teemantpuur  
**diamond grindstone** teemant[lihv]ketas  
**diamond lapping tool** teemantsoveldi  
**diamond machining** teemanttöötlus *pr*; teemanttöötlemine *op*  
**diamond paste** teemantpasta  
**diamond stick** teemantluisk  
**diamond wheel** teemant[lihv]ketas  
**diamond[-type] lattice** teemandivõre  
**die** matriits  
**die (for die-casting)** survealuvorm  
**die aperture** matriitsiava; pressvormiava  
**die assembly** pressvorm; stants  
**die bearing** kalibreerimistsoon  
**die block** poolstants; stantsi pool  
**die casting** survevaland  
**die cushion** tugipadi  
**die entrance** sisendtsoon; sisendkoonus  
**die fill ratio** täitetegur  
**die forging hammer** stantsimisvasar  
**die holder** matriitsihoidja; stantsi alusplaat; matriitsihoidja  
**die impression** stantsivagu  
**die insert** matriitsi sisetükk; pressvormi sisetükk  
**die land** kalibreerimistsoon  
**die life** püsivus[aeg]  
**die lubricant** pressvormimääre  
**die nut** keermelõikur; väliskeermelõikur  
**die opening** matriitsiava; pressvormiava  
**die retainer** matriitsihoidja  
**die ring** sügavtõmbematriits  
**die set** pressvorm; stantsiplokk  
**die shoe** stantsi alusplaat; matriitsihoidja

**die sinking** tööriistavao sisselõikus *pr*; tööriistavao sisselõikamine *op*

**die steel** stantsiteras

**die volume** täitemaht

**diecasting** survevaland

**die-casting** survevalu

**die-casting machine** survevalumasin; kokillvalumasin

**die-rolled sections** perioodprofiilid; perioodilised profiilid

**die-sinking EDM** mahtelektroerosioontöötlus *pr*; mahtelektroerosioontöötlemine *op*

**die-sinking electric[al] discharge machining** mahtelektroerosioontöötlus *pr*;  
mahtelektroerosioontöötlemine *op*

**diestock** keeme[stus]klupp; klupp

**differential flotation** selektiivflotatsioon; selektiivne flotatsioon

**diffraction analysis** röntgenstruktuurianalüüs; difraktsioonanalüüs

**diffusion** difusioon

**diffusion alloyed powder** osalegeerpulber

**diffusion alloying** difusioonleegerimine; difuusne leegerimine

**diffusion annealing** homogeniseeriv lõõmutus; difusioonlõõmutus *pr*; homogeniseeriv  
lõõmutamine; difusioonlõõmutamine *op*

**diffusion bonding** difusioonliitmine

**diffusion brazing** difusioonjootmine

**diffusion coating** termokeemiline töötlus; difusioonpindamine *pr*; termokeemiline  
töötlemine;TKT *op*

**diffusion coefficient** difusioonitegur; difusioonikoefitsient

**diffusion porosity** difusioonpoorsus

**diffusion welding** difusioonkeevitus *pr*; difusioonkeevitamine *op*

**diffusive deoxidation** difusioondesoksüdatsioon *pr*; difusioondesoksüdeerimine *op*

**diffusive deoxidizing** difusioondesoksüdatsioon *pr*; difusioondesoksüdeerimine *op*

**digestion** sette eemaldus *pr*; sette eemaldamine *op*

**dimensional electrochemical machining** elektrokeemiline mahtvormimine

**dinas refractory** dinastulis; dinas[kivi]

**dinking** auguraimine

**dip brazing** sukeldusjootmine; sukeldamisega jootmine

**dip coat** sukel[dus]koorik; sukel[dus]kate

**dip coating** sukel[dus]pinne

**dip painting** sukel[dus]värvimine  
**dip plating** sukel[dus]pindamine  
**dip soldering** sukeldusjootmine; sukeldamisega jootmine  
**direct [current] sintering** otsekuumutuspaagutus *pr*; otsekuumutuspaagutamine *op*  
**direct [impact] extrusion** päri[külm]vormpressimine; otse[külm]vormpressimine  
**direct arc furnace** otsetoimekaarahi; kaare otsetoimega [elektri]kaarahi  
**direct cooling** otsejahutus *pr*; otsejahutamine *op*  
**direct current electrode negative** päripolaarvool; päripolaarne [keevitus]vool  
**direct current electrode positive** vastupolaarvool; vastupolaarne [keevitus]vool  
**direct current reverse polarity** vastupolaarvool; vastupolaarne [keevitus]vool  
**direct current straight polarity** päripolaarvool; päripolaarne [keevitus]vool  
**direct extrusion** päriekstrusioon *pr*; päriekstrudeerimine; päripressimine *op*  
**direct heating** otsekuumutus *pr*; otsekuumutamine *op*  
**direct iron** toormalm  
**direct manufacture time** põhiaeg  
**direct resistance heating** takistuskuumutus *pr*; takistuskuumutamine *op*  
**direct-fuel-fired furnace** kiirgusahi; otsetoimeleekahi  
**direction of welding** keevitamise suund  
**directional crystallization** suundkristallisatsioon; suundkristall[iiseer]umine  
**directional solidification** suundtardumine  
**direct-iron process** raua otsetaandus *pr*; raua otsetaandamine *op*  
**direct-reduction process** otsetaandus *pr*; otsetaandamine *op*  
**dirt trap** räbupüüdel  
**discard head** valuplokivalupea; valupea  
**discontinuity** hälving; hälve  
**discontinuity [of material]** katkevus[defekt]  
**discontinuous chip** murdelaast; lülilaast  
**disintegrator** desintegraator[veski]  
**disintegrator mill** desintegraator[veski]  
**disk milling cutter** ketasrees  
**disk shaver** ketasšeiver; ketasšeever  
**dislocation** dislokatsioon  
**dislocation core** dislokatsioonituum  
**dislocation density** dislokatsioonitihedus



**dislocation line** dislokatsioonijoon  
**dislocation loop** dislokatsioonisilmus  
**dislocation network** dislokatsioonivõrgustik  
**dislocations pile-up** dislokatsioonide kuhjumine  
**dispensable mo[u]ld** kordkasutusvorm  
**dispersing agent** dispergant; disperseeriv reagent  
**dispersion agent** dispergant; disperseeriv reagent  
**dispersion alloyage** dispersioonleegerimine  
**dispersion alloying** dispersioonleegerimine  
**dispersion hardening** dispersioonkõvenemine *pr*; dispersioonkõvendamine *op*  
**dispersion strengthened material** dispersioontugevdatud materjal  
**dispersion strengthening** dispersioontugevnemine *pr*; dispersioontugevdamine *op*  
**dispersoid** dispersoid; dispersne faas  
**displacement casting** väljasurumisvalu  
**dissimilar metal joint** erimetall-liide; segaliide  
**dissociated ammonia** dissotseeritud ammoniaak  
**dissociated gas** dissotseeritud gaas  
**dissociation** dissotsiatsioon  
**dissociation constant** dissotsiatsiooniaste; dissotsiatsioonikonstant; dissotsiatsioonimäär  
**dissociation degree** dissotsiatsiooniaste; dissotsiatsioonikonstant; dissotsiatsioonimäär  
**distortion** kõverdumine  
**distortion-energy criterion** Misese plastustingimus; kujumuuteenergia kriteerium  
**distributing shaft** jaotusvõll; nukkvõll  
**distribution coefficient** jaotustegur (massivahetusprotsessis)  
**divacancy** divakants  
**divided mo[u]ld** liidendvorm; lahtivõetav valuvorm  
**dividing cone** pulbrikoonus  
**dividing head** jagamispea  
**divorced pe[a]rlite** teraperliit; teraline perliit; sferoidiit  
**dog** kaasaveduk (treipingi)  
**dog plate** kaasaveduki plaanseib (treipingi)  
**dolomite** dolomiit  
**dolomite refractory** dolomiittulis; dolomiitne tulekindel materjal; dolomiitne tulepüsiv materjal  
**dopant** aktivaator; aktiveeriv lisand

**dope** lisand (sisse viidud)  
**dore silver** kuppelhõbe  
**double cone agitator** kaksikkoonussegisti  
**double cone blender** kaksikkoonussegisti  
**double cone mixer** kaksikkoonussegisti  
**double J-butt weld** kaksik J-õmblus  
**double T-beam** I-tala; kaksik-T-tala  
**double U-butt weld** kaksik-U-õmblus  
**double V-butt weld** X-[põkk]õmblus  
**double-action press** kaheliuguriline press; kaksiktoimepress  
**doubleaction pressing** kahesuunapressimine; kahesuunaline pressimine; kahepoolne pressimine  
**double-bevel butt weld** K-õmblus  
**double-column planer** kahesambaline [piki]höövelpink; kahe sambaga [piki]höövelpink  
**double-contraction pattern** abimudel  
**double-directional compacting** kahesuunapressimine; kahesuunaline pressimine; kahepoolne pressimine  
**double-duo stand** kvarto-valtstool; kvarto-valtsraam; neljavaltsiline valtstool  
**double-flare V-groove weld** varraste V-õmblus  
**double-flare-bevel-groove weld** varda-plaadi pool-V-õmblus  
**double-head chaplet** kahepoolne kärnitugi  
**double-sided match plate** kahepoolne mudelplaat  
**double-sided pattern plate** kahepoolne mudelplaat  
**double-slide press** kaheliuguriline press; kaksiktoimepress  
**dowel** seadetihvt; juhttihvt  
**down[-cut] milling** pärifreesimine  
**downgate** püstkanal  
**downhill pouring** ülaltvalu *pr*; ülaltvalamine *op*  
**downhill teming** ülaltvalu *pr*; ülaltvalamine *op*  
**downhill welding** ülalt-alla keevitamine *op*  
**downsprue** püstkanal  
**draft** absoluutne pigistus; kokkusurutus  
**draft [allowance]** stantsikalle  
**draft [of a mo[u]ld]** vormikalle

**draft angle** stantsikaldenurk  
**drag** alumine poolvorm; alumine osa; alaosa  
**drag soldering** lohistusjootmine  
**draw** pindmine kahanemistühik (valandil)  
**draw bead** sügavtõmbestantsi ribi  
**draw bending** tõmbepainutus; painutus tõmbamisega *pr*; tõmbepainutamine; painutamine  
tõmbamisega *op*  
**draw ratio** sügavtõmbeaste; tõmbeaste  
**draw ring** sügavtõmbematriits  
**draw spike** tõstevõti (teravaotsaline)  
**draw[ing] bench** tõmbepink  
**draw[ing] block** tõmbetrummel  
**drawability** sügavtõmmatavus  
**drawbench** tõmbepink  
**drawing** tõmbamine; venitus *pr*; venitamine *op*  
**drawing [out]** pikivenitus *pr*; pikivenitamine *op*  
**drawing [out] on mandrel** pikivenitus tornil *pr*; pikivenitamine tornil *op*  
**drawing [the pattern]** mudelieemaldus *pr*; mudeli eemaldamine *op*  
**drawing brass** deformeeritav messing; deformeeritav valgevask; survetöödeldav messing;  
survetöödeldav valgevask  
**drawing die** tõmbesilm; tõmbematriits  
**drawing down** pikivenitus *pr*; pikivenitamine *op*  
**drawing down on mandrel** pikivenitus tornil *pr*; pikivenitamine tornil *op*  
**drawing temper** kõvadusnoolutamine  
**drawspike** tõstevõti (teravaotsaline)  
**dressing** rikastus *pr*; rikastamine *op*; valuplokkide eemaldamine; valuplokitustamine  
**dressing (of grinding wheel)** lihvketta teritus *pr*; lihvketta teritamine *op*  
**dressing [a casting]** valandi järeltöötlus *pr*; valandi järeltöötlemine *op*  
**dressing diamond** teemantpliiats  
**dressing stick** teritusluisk (lihvketta)  
**dressing tool** lihvketta teritusabinõu  
**drift** auguraud  
**drill** puur; puurpink  
**drill bit** puur

**drill bush** konduktorpuks  
**drill chuck** puuripadrun  
**drill point grinder** puuriterituspink  
**drill press** puurpink; vertikaalpuurpink  
**drill[ing] head** puurpea  
**drill[ing] jig** puurimiskonduktor  
**drill[ing] template** puurimiskonduktor  
**drill[ing] tool** puur  
**drilling** puurimine  
**drilling machine** puurpink  
**drooping [voltage] characteristics power supply** langevtunnusjoonega [keevituse] vooluallikas  
**drop** liivatühik; liivasuletis  
**drop [hammer] forging** vasar[vorm]stantsimine; vormstantsimine [stantsimis]vasaratel  
**drop breaker** ramppurusti  
**drop gate** ülatoitekanal; haritoitekanal  
**drop gating system** valukanalite ülemine süsteem; valukanalite harisüsteem  
**drop hammer** sepistusvasar  
**drop hammer forming** vasarlehtstantsimine; lehtstantsimine [stantsimis]vasaratel  
**drop transfer welding** vahekaar[keevitus]  
**drop work** ramppurusti  
**drop-shatter test** viskeproov  
**dross** dross  
**drowned lime** kustutatud lubi  
**DR-process** otsetaandus *pr*; otsetaandamine *op*  
**drum furnace** trummelahi; pöördahi  
**drum mixer** trummelsegaja; trummelsegisti  
**drum test** trumliproov; trummelproov  
**drum[-type] milling machine** trummelfreespink  
**drum-type draw bench** trummeltõmbepink  
**drum-type drawbench** trummeltõmbepink  
**drum-type furnace** trummelahi; pöördahi  
**dry beneficiation** kuivrikastus *pr*; kuivrikastamine *op*  
**dry comminution** kuivjahvatus; kuivpeenestus *pr*; kuivjahvatamine; kuivpeenestamine *op*

**dry concentration** kuivrikastus *pr*; kuivrikastamine *op*

**dry copper** hapnikurikas vask

**dry density** immutuseeltihedus; tihedus immutuseelselt

**dry friction** kuivhõõre; kuivhõõrdumine; Coulombi hõõre; Coulombi hõõrdumine

**dry grinding** kuivjahvatus; kuivpeenestus *pr*; kuivjahvatamine; kuivpeenestamine *op*

**dry magnetic particle examination** magnetkuivpulberkatse; magnetkuivpulberkontroll

**dry magnetic particle inspection** magnetkuivpulberkatse; magnetkuivpulberkontroll

**dry magnetic particle test[ing]** magnetkuivpulberkatse; magnetkuivpulberkontroll

**dry metallurgy** pürometallurgia

**dry permeability** kuiv[valu]vormi gaasiläbilaskvus

**dry strength** kuivtugevus

**dryer furnace** kuivatusahi

**drying furnace** kuivatusahi

**drying oven** valukuivati

**drying stove** valukuivati

**dry-sand casting** kuiv[liivvorm]valu; liivvormvalu kuivvormi

**dry-sand mo[u]ld** kuiv[valu]vorm

**dry-sand mo[u]lding** kuiv[vorm]vormimine

**dual metal** bimetall; liitmetall

**dual-metal casting** bimetallvaland; liitmetallvaland

**ductile [cast] iron** keragrafiitmalm; keraja grafiidiga malm; {kõrgtugev malm}

**ductile fracture** sitke murd; kiuline murd

**ductile steel** madalsüsinikteras; {süsinikuvaene teras}

**ductile-to-brittle transition temperature** haprumistemperatuur; külmahapru[mi]slävi

**ductility** plastsus

**dummy bar** läitekeha; kristall[iseer]umisalge

**dummy block** press-seib

**duo-mill** duo-valtspink; kahevaltsiline valtspink

**duo-stand** duo-valtstool; duo-valtsraam; kahevaltsiline valtstool

**duplex coating** duplekspinne

**duplex grain [size] structure** dupleksterastruktuur

**duplex hardening** kaksikkarastus; duplekskarastus *pr*; kaksikkarastamine;  
duplekskarastamine *op*

**duplex mill[ing machine]** dupleksfreespink; kahespindiline freespink

**duplex process** dupleksmenetlus; dupleksprotsess  
**duplex quenching** kaksikkarastus; duplekskarastus *pr*; kaksikkarastamine;  
duplekskarastamine *op*  
**duplex steel** dupleksteras  
**duplex treatment** duplekstöötlus *pr*; duplekstöötlemine *op*  
**duplexing** dupleksmenetlus; dupleksprotsess  
**duplexmetal** bimetall; liitmetall  
**duplicating device** kopeerseadis  
**duplicating machine** kopeerpink  
**duplicating milling machine** kopeerfreespink  
**duplicating unit** kopeerseadis  
**duplicator** kopeerfreespink  
**durability of mo[u]lding sand** vormi[mis]segu säilivus  
**duralumin** duralumiinium; duraal  
**duralumin[i]um** duralumiinium; duraal  
**dust** puuder[pulber]  
**duty cycle** kaare põlemisaja suhe  
**dwel [time]** viivi[tu]saeg; viiteaeg  
**dye penetrant examination** värvkapillaarkatse; värvkapillaarkontroll  
**dye penetrant inspection** värvkapillaarkatse; värvkapillaarkontroll  
**dye penetrant test[ing]** värvkapillaarkatse; värvkapillaarkontroll  
**dynamic hardness** dünaamiline kõvadus  
**dynamic hardness test** dünaamiline kõvaduskatse  
**dynamic strength** dünaamiline tugevus  
**dynamic test** dünaamiline teim; dünaamiline katse  
**dynamic[al] recovery** dünaamiline toibumine  
**dynamic[al] recrystallization** dünaamiline rekristallisatsioon; dünaamiline  
rekristalli[seeru]mine  
**dynamometer** dünamomeeter

## E

**earth alkali[ne] metal** leelismuldmetall; muldmetall  
**easy gilde stage** kerglibisemisstaadium  
**eccentric agitator** ekstsentrisksegisti; ekstsentrisksegaja

**eccentric blender** ekstsentrisksegisti; ekstsentrisksegaja  
**eccentric clamp** ekstsentriskkinniti  
**eccentric mixer** ekstsentrisksegisti; ekstsentrisksegaja  
**eccentric[-shaft] press** ekstsentriskpress  
**eddy current defectoscopy** pöörivool[u]defektoskoopia  
**eddy current examination** pöörivool[u]katse; pöörivool[u]kontroll  
**eddy current inspection** pöörivool[u]katse; pöörivool[u]kontroll  
**eddy current test[ing]** pöörivool[u]katse; pöörivool[u]kontroll  
**eddy mill** pööriveski  
**edge angle** servade kaldenurk; faasinurk  
**edge dislocation** servdislokatsioon  
**edge joint** otgliide; servliide  
**edge stability [of compact]** pressise servatugevus  
**edger [impression]** rullimisvagu  
**edging** rullimisvagu[vorm]stantsimine; vormstantsimine rullimisvaos  
**edging impression** rullimisvagu  
**effective metal head** arvutuslik (metallisamba) hüdrostaatrõhk  
**effective shear strain** nihkedeformatsiooniintensiivsus;  
 tangentsiaaldeformatsiooniintensiivsus  
**effective shear stress** nihkepingeintensiivsus; tangentsiaalpingeintensiivsus  
**effective sprue head** arvutuslik (metallisamba) hüdrostaatrõhk  
**effective sprue height** arvutuslik (metallisamba) hüdrostaatrõhk  
**effective strain** deformatsiooniintensiivsus  
**effective stress** pingeintensiivsus  
**efficiency [of electrode]** elektroodi efektiivsus  
**ejection** väljatõukamine; väljapressimine  
**ejector [pin]** väljatõukaja; väljatõuketempel; tõukur[tempel]  
**ejector die** liikuv kokillipool; liikuv [survevalu]vormipool  
**elastic constant** elastsuskonstant; elastsustegur  
**elastic deformation** elastne deformatsioon  
**elastic limit** elastsuspiir  
**elastic modulus** elastsusmoodul  
**elastic springback** elastne järelmõju  
**elasticity** elastsus

**elasticity measures** elastsusnäitajad

**elasticity of elongation** pikielastsus

**electric arc furnace** elektrikaarahi; kaar[leek]ahi

**electric arc hardfacing** kaarpealekeevitus; elekterkaarpealekeevitus

**electric arc surfacing** kaarpealekeevitus; elekterkaarpealekeevitus

**electric discharge wire cutting** traatelektoerosioontöötlus *pr*;  
traatelektoerosioontöötlemine *op*

**electric impulse machine** elektriimpulsspink

**electric melting** elektersulatus *pr*; elektersulatamine *op*

**electric resistance furnace** takistusahi

**electric spark coating** sädepindamine; elektersädepindamine

**electric spark surfacing** sädepindamine; elektersädepindamine

**electric[al] [sheet] steel** elektrotehniline teras; dünamoteras

**electric[al] discharge machining** elektroerosioontöötlus *pr*; elektroerosioontöötlemine *op*

**electric[al] discharge wire cutting** elektroerosioonlõikus; elektersädelõikus *pr*;  
elektroerosioonlõikamine; elekter-sädelõikamine *op*

**electric[al] furnace** elektriahi

**electrical contact P/M material** elektrikontaktpulbermaterjal

**electrical self-resisting heating** takistuskuumutus *pr*; takistuskuumutamine *op*

**electrical stickout** elektroodi väljaulatus

**electric-arc coating** kaarpindamine; elekterkaarpindamine; kaarpinne; elekterkaarpinne

**electric-arc spray[ing]** kaarpihustus

**electric-contact [weld] sintering coating** kontaktpaagutus-pindamine;  
elekterkontaktpaagutus-pindamine

**electric-contact [weld] sintering surfacing** kontaktpaagutus-pindamine;  
elekterkontaktpaagutus-pindamine

**electric-contact coating** kontakt[keervis]pinne; kontakt[keevitus]pindamine;  
elekterkontakt[keevitus]pindamine

**electric-contact surfacing** kontakt[keevitus]pindamine; elekterkontakt[keevitus]pindamine

**electric-discharge forming** elektrohüdrolehtvormimine; elektrohüdrauliline lehtvormimine;  
elektrohüdrolehtstantsimine; elektrohüdrauliline lehtstantsimine

**electric-resistance machining** elektrikontakttöötlus *pr*; elektrikontakttöötlemine *op*

**electric-spark coating** sädepinne; elektersädepinne

**electrochemical compound** elektrokeemiline ühend



**electrochemical deburring** elektrokeemiline kidaemaldus; *pr*; elektrokeemiline kidaemaldamine *op*

**electrochemical deposition** elektrokeemiline pindamine

**electrochemical diamond machining** elektroteemanttöötlus *pr*; elektroteemanttöötlemine *op*

**electrochemical grinding** elektrokeemiline lihvimine; elektrolüütlihvimine

**electrochemical machining** elektrokeemiline töötlus *pr*; elektrokeemiline töötlemine *op*

**electrochemical polishing** elektrokeemiline poleerimine; elektrolüütpoleerimine; anoodpoleerimine

**electrochemical shaping** elektrokeemiline mahtvormimine

**electrocorundum** alund; elektrokorund

**electrode drying oven** elektrootide kuivatuskapp

**electrode extension** elektroodi väljaulatus

**electrode holder** elektrootidihoidik

**electrode pick-up** elektroodi kahjustumine

**electrodeposition** elektrolüütpindamine; galvaanpindamine

**electrodischarge compaction** elektriimpulsspressimine

**electrodischarge machining** elektroerosioontöötlus *pr*; elektroerosioontöötlemine *op*

**electroerosion cutting** elektroerosioonlõikus; elektersädelõikus *pr*; elektroerosioonlõikamine; elekter-sädelõikamine *op*

**electroerosive machining** elektroerosioontöötlus *pr*; elektroerosioontöötlemine *op*

**electroforming** elektro[lüüt]vormimine; elektrolüütiline vormimine

**electrogalvanizing** elektrolüütpindamine; galvaanpindamine

**electro-gas welding** elektergaas-kaarkeevitus *pr*; elektergaas-kaarkeevitamine *op*

**electrohydraulic forming** elektrohüdrolehtvormimine; elektrohüdrauliline lehtvormimine; elektrohüdrolehtstantsimine; elektrohüdrauliline lehtstantsimine

**electroless plating** vooluvaba elektrolüütpindamine

**electrolytic copper** elektrolüütvaske; elektrolüütiline vase

**electrolytic deposition** elektrolüütsadestus; elektrolüütiline sadestus *pr*; elektrolüütsadestamine; elektrolüütiline sadestamine *op*; elektrolüütpindamine; galvaanpindamine

**electrolytic hardening** elektrolüütkarastus; elektrolüütiline karastus *pr*; elektrolüütkarastamine; elektrolüütiline karastamine *op*

**electrolytic polishing** elektropoleerimine; elektrolüütpoleerimine; elektrokeemiline poleerimine

**electrolytic powder** elektrolüütpulber; elektrolüütiline pulber

**electrolytic precipitation** elektrolüütsadestus; elektrolüütiline sadestus *pr*;  
 elektrolüütsadestamine; elektrolüütiline sadestamine *op*

**electrolytic separation** elektrolüütsadestus; elektrolüütiline sadestus *pr*;  
 elektrolüütsadestamine; elektrolüütiline sadestamine *op*

**electrolytic zinc** elektrolüüttsink; elektrolüütiline tsink

**electrolytically assisted machining** anoodmehhanotöötlus; anoodmehaaniline töötus *pr*;  
 anoodmehaaniline töötlemine *op*

**electromagnetic forming** elektromagnetlehtvormimine; elektromagnetiline lehtvormimine;  
 elektromagnetlehtstantsimine; elektromagnetiline lehtstantsimine

**electrometallurgy** elektrometallurgia

**electron** elektron

**electron alloy** elektron[sulam]

**electron cloud** elektronipilv

**electron cover** elektronkate; elektronkiht; aatomkate

**electron discharge machining** elektroerosioontöötlus *pr*; elektroerosioontöötlemine *op*

**electron microscope** elektronmikroskoop

**electron probe analysis** elektron[sond]spektroskoopia; fotoelektronspektromeetria

**electron shell** elektronkate; elektronkiht; aatomkate

**electron spectroscopy** elektron[sond]spektroskoopia; fotoelektronspektromeetria

**electron structure** elektronstruktuur; elektroonne struktuur

**electron[ical] compound** elektronühend

**electron-beam brazing** elektronkiirjootmine

**electron-beam coating** elektronkiirpindamine

**electron-beam cutting; EBC** elektronkiirlõikus *pr*; elektronkiirlõikamine *op*

**electron-beam fused coating** elektronkiirsulatuspinne

**electron-beam fusion coating** elektronkiirsulatuspindamine

**electron-beam fusion surfacing** elektronkiirsulatuspindamine

**electron-beam hardfacing** elektronkiirpealesulatus

**electron-beam machining** elektronkiirlõiketöötlus *pr*; elektronkiirlõiketöötlemine *op*

**electron-beam refining** elektronkiirümbersulatus

**electron-beam remelting** elektronkiirümbersulatus

**electron-beam surfacing** elektronkiirpindamine

**electron-beam treatment** elektronkiirtöötlus

**electron-beam welding** elektronkiirkeevitus *pr*; elektronkiirkeevitamine *op*

**electroplating** elektrolüütpindamine; galvaanpindamine

**electropolishing** elektropoleerimine; elektrolüütpoleerimine; elektrokeemiline poleerimine

**electroslag refining** räbuümbersulatus; elekter-räbuümbersulatus *pr*; räbuümbersulatamine; elekterräbuümbersulatamine *op*

**electroslag remelting** räbuümbersulatus; elekter-räbuümbersulatus *pr*; räbuümbersulatamine; elekterräbuümbersulatamine *op*

**electro-slag welding** räbukeevitus; elekter-räbukeevitus *pr*; räbukeevitamine; elekter-räbukeevitamine *op*

**electrospark machine** elektrisädepink

**electrospark machining** elektrisädetöötlus *pr*; elektrisädetöötlemine *op*

**electrostatic painting** elektrostaatvärvimine

**electrothermic machining** elektrikontaktöötlus *pr*; elektrikontaktöötlemine *op*

**electrothermics** elektrotermia

**electrum** elektrum

**elinvar** elinvar

**elongated cavity** pikitühi[m]ik

**elongation** pike[nemine]

**elutriation** vastuvoolufraktsioonimine; vastuvoolufraktsioneerimine; vastuvooluklassifitseerimine

**elutriator** savieraldi

**embossing** reljeefstantsimine

**embrittlement** haprumine

**emery** smirgel

**emery paper** lihvpaber; liivapaber

**EMF-process** elektromagnetlehtvormimine; elektromagnetiline lehtvormimine; elektromagnetlehtstantsimine; elektromagnetiline lehtstantsimine

**emission tomography** emissioontomograafia[defektoskoopia]

**encapsulation** kapseldus *pr*; kapseldamine; kestastamine *op*

**end clearance angle** abitaganurk

**end crater** kraater[tühik]

**end cutting edge** abilõikeserv

**end cutting edge angle** abilõikeservanurk

**end effect** otsaefekt

**end flank** abitagatahk; abitagapind

**end mill** sõrmfrees; tappfrees

**end milling** freesimine tappfreesiga; freesimine sõrmfreesiga

**end relief angle** abitaganurk

**end slide** pikikelk; alumine kelk; pikisuport

**endmill** sõrmfrees; tappfrees

**end-milling cutter** sõrmfrees; tappfrees

**endogas** endotermiline gaas

**endoscope** endoskoop

**endoscopy** endoskoopia[defektoskoopia]

**endothermic atmosphere** endotermiline gaas

**endothermic cutting** endotermiline laser[kiir]lõikus *pr*; endotermiline laserlõikamine *op*

**endurance limit** kestvustugevus; pikaajaline tugevus; pikaäegne tugevus; väsimustugevus; väsimuspiir

**endurance test** kestvusteim; kestvuskatse

**engine lathe** treipink

**engine lathe** universaaltreipink

**engineering [cast] iron** masinamalm

**engineering material** tehnomaterjal; tehniline materjal; {insenerimaterjal}

**entering angle** haardenurk

**entering tap** eelkeermepuur

**entry** sisendtsoon; sisendkoonus

**equal[-leg] angles** võrdkülgnurkmetall; võrdkülgne nurkmetall; võrdkülgnurgik; võrdkülgne nurgik

**equal-sided angles** võrdkülgnurkmetall; võrdkülgne nurkmetall; võrdkülgnurgik; võrdkülgne nurgik

**equiaxed crystal** võrdtelgkristall; võrdtelgne kristall

**equiaxed crystal structure** võrdtelgkristallstruktuur

**equiaxed grain structure** võrdtelgkristallstruktuur

**equiaxed zone** võrdtelgkristallide tsoon; võrdtelgkristallide piirkond

**equiaxial crystal** võrdtelgkristall; võrdtelgne kristall

**equilibrium [phase] diagram** faasidiagramm; {olekudiagramm}; termilise tasakaalu diagramm

**equivalent carbon content** süsinikekvivalent

**erosion (of casting)** erosioonidefekt (valandi)  
**erosion resistant coating** erosioonikindel pinne  
**error indication** hälvingu valeilming  
**essential welding variable** keevitusmuutuja (oluline)  
**etchant** söövitaja; sööviti  
**etching** söövitus *pr*; söövitamine *op*  
**ethyl silicate** etüüsilikaat  
**eutectic [cast] iron** eutektmalm; eutekt[ili]ne malm  
**eutectic [mixture]** eutektikum; eutekt[ili]ne segu  
**eutectic alloy** eutektsulam; eutekt[ili]ne sulam  
**eutectic composition** eutektkoostis; eutekt[ili]ne koostis  
**eutectic point** eutektpunkt; eutekt[ili]ne punkt  
**eutectic reaction** eutektmuutus; eutekt[ili]ne muutus  
**eutectic structure** eutektstruktuur; eutekt[ili]ne struktuur  
**eutectic transformation** eutektmuutus; eutekt[ili]ne muutus  
**eutectic[al] cementite** eutekttsementiit; eutekt[ili]ne tementiit  
**eutectoid [mixture]** eutektoid; eutektoidne segu  
**eutectoid alloy** eutektoidsulam; eutektoidne sulam  
**eutectoid cementite** eutektoidtsementiit  
**eutectoid composition** eutektoidkoostis; eutektoidne koostis  
**eutectoid point** eutektoidpunkt; eutektoidne punkt  
**eutectoid reaction** eutektoidmuutus; eutektoidne muutus  
**eutectoid steel** eutektoidteras; eutektoidne teras  
**eutectoid structure** eutektoidstruktuur; eutektoidne struktuur  
**eutectoid transformation** eutektoidmuutus; eutektoidne muutus  
**evaporative pattern** gasifitseeruv [valu]mudel  
**evaporative-foam process** grafiitseeruvmudelvalu; grafiitseeruvmudelvaluprotsess  
**evaporative-pattern casting** gasifitseeruvmudelvalu; grafiitseeruvmudelvaluprotsess  
**evaporative-pattern process** gasifitseeruvmudelvalu; grafiitseeruvmudelvaluprotsess  
**even-grained structure** võrdterastruktuur  
**examining body (in welding)** atesteerija (keevitusel)  
**excess weld metal** keevise tugevdus; keevisõmbelse tugevdus  
**excessive asymmetry of fillet weld** kaatetite liighälve  
**excessive penetration** juurevajum (keevitusel)

**exfoliation** kihitirdumine

**exogas** eksogaas; eksotermiline gaas

**exothermic [laser-beam] cutting** eksotermiline laser[kiir]lõikus *pr*; eksotermiline laserlõikamine *op*

**exothermic atmosphere** eksogaas; eksotermiline gaas

**exothermic brazing** eksotermjootmine; eksotermiline jootmine

**exothermic welding** termiitkeevitus; alumiiniumtermiitkeevitus *pr*; termiitkeevitamine; alumiiniumtermiitkeevitamine *op*

**expanded polystyrene process** grafiitseeruvudelvalu; grafiitseeruvudelvalu protsess

**expanding** avardus *pr*; avardamine *op*

**expanding metal** paisummetall

**expansion reamer** reguleeritav hõõrits

**expendable mo[u]ld** kordkasutusvorm

**expendable mo[u]ld casting** kordkasutusvormvalu

**expendable pattern** kordkasutusega [valu]mudel

**explosion welding** plahvatuskeevitus *pr*; plahvatuskeevitamine *op*

**explosive compaction** plahvatuspressimine; plahvatusvormimine; plahvatusesega impulsspressimine

**explosive stud welding** vastakplahvatuskeevitus *pr*; vastakplahvatuskeevitamine *op*

**explosive welding** plahvatuskeevitus *pr*; plahvatuskeevitamine *op*

**explosive[-charge] forming** plahvatuslehtvormimine; plahvatuslehtstantsimine

**extensometer gauge length** tensomeetri mõõtepikkus

**extention in area** ristlõike laienemine; jämenemine

**extention of area** ristlõike laienemine; jämenemine

**external broaching** väliskammlõikus; väliskammtöötus *pr*; väliskammlõikamine; väliskammtöötlemine *op*

**external centerless grinding** tsentriteta välis[ümar]lihvimine

**external chill** välimine vormijahuti

**external cylindrical grinding** välisümarlihvimine

**external pressure infiltration** surveinfiltratsioon; infiltratsioon survega *pr*; surveinfiltreerimine; infiltreerimine survega *op*

**external shrinkage** avatud kahanemistühik

**extra pure** ülipuhas

**extruded shape** ekstruuisis; ekstrudeeritud profiil[metall]

**extrusion** ekstrusioon *pr*; ekstrudeerimine; pressimine *op*; ekstruuis; ekstrudeeritud  
profiil[metall]

**extrusion billet** ekstrudeerimistoorik

**extrusion container** ekstrusioonikonteiner

**extrusion defekt** ekstrusioonidefekt; ekstrudeerimisdefekt

**extrusion discard** ekstrusioonijääk

**extrusion pipe** ekstrusioonidefekt; ekstrudeerimisdefekt

**extrusion ram** ekstrudeerimistempel

**extrusion ratio** venitusaste; venitustegur

**extrusion stock** ekstrudeerimistoorik

**exudation** eksudatsioon; väljahigistamine

**eyehole** vaateava

**eyeleting** ava ääristus *pr*; ava ääristamine *op*

## F

**fabrication** mittepidevtöötlus *pr*; mittepidevtöötlemine *op*

**face** esitahk; esipind

**face chuck** plaanseib

**face grinder** otslihvipink

**face grinding** otslihvimine

**face grinding** otslihvimine

**face lathe** plaantreipink

**face mill** otsfrees; laupfrees

**face milling** otsfreesimine; freesimine otsfreesiga

**face plate** plaanseib

**face-centered cubic lattice; fcc** tahkkesendatud kuupvõre; {tahktsentreeritud kuupvõre}; K12

**face-grinding machine** otslihvipink

**face-milling cutter** otsfrees; laupfrees

**faceplate** plaanseib

**facing** otstreimine

**facing** vooder[dis]

**facing cutter** otsfrees; laupfrees

**facing sand** mudelisegu

**facing tool** külgtera

**failure** purunemine

**failure analysis** purunemisanalüüs  
**false indication** hälvingu valeilming  
**fatigue** väsimus  
**fatigue crack** väsimuspragu  
**fatigue failure** väsimusmurd; väsimuspurunemine; väsimusmurdumine  
**fatigue fracture area** väsimusmurru ala; väsimuspurunemise ala  
**fatigue limit** väsimustugevus; väsimuspiir  
**fatigue strength** väsimustugevus; väsimuspiir  
**fatigue test** väsimusteim; väsimuskatse  
**fatigue-test[ing] machine** väsimus[katse]masin  
**fault** defekt  
**fault [of lattice]** kristallivõre defekt  
**faying surface** ühendatav pind; liitepind  
**fecral** fekraal  
**feed** ettenihe  
**feed [rate]** ettenihkekiirus  
**feed box** ettenihkekast  
**feed bracket** ettenihkekitarr  
**feed change gears** ettenihkekitarr  
**feed hopper** toitelehter; toitepunker  
**feed motion** ettenihkeliikumine  
**feed per double stroke** kaksikkäigu ettenihe; ettenihe kaksikkäigule  
**feed per minute** minutiettenihe  
**feed per revolution** pöördettenihe  
**feed per stroke** käigu ettenihe  
**feed per tooth** hamba ettenihe  
**feed quadrant** ettenihkekitarr  
**feed rod** käiguvõll  
**feed shaft** käiguvõll  
**feed shoe** toituring  
**feedback [measuring] unit** tagasisideandur  
**feeder** dosaator; toitur  
**feeder head** valuplokivormi kõrgend; valupea; kompensaaator  
**feedhead** valupea; kompensaaator



**feeding** toide *pr*; toitmine *op*  
**feeding device** toitur  
**feeding head** valupea; kompensator  
**feeler gage** lehtkaliiber  
**ferrite** ferriit  
**ferrite number** ferriidinumber  
**ferritic [cast] iron** ferriitmalm; ferriitne malm  
**ferritic malleable [cast] iron** ferriittempermalm; must tempermalm  
**ferritic steel** ferriitteras; ferriitne teras  
**ferritic-pe[a]rlitic [cast] iron** ferriitperliitmalm; ferriitne-perliitne malm  
**ferroalloy** ferrosulam  
**ferroaluminium** ferroalumiinium  
**ferrochrome** ferrokroom  
**ferrochromium** ferrokroom  
**ferromagnetic alloy** ferromagnetsulam; ferromagnetiline sulam  
**ferromanganese** ferromangaan  
**ferromolybdenum** ferromolübdeen  
**ferronickel** ferronikkel  
**ferrosilicon** ferrosiliitsium  
**ferro-steel** terasmalm; poolteras  
**ferrotungsten** ferrovolfraam  
**ferrous alloy** rauasulam; Fe-sulam  
**ferrous metal** raudmetall; {mustmetall}  
**ferrous metallurgy** rauametallurgia; ferrometallurgia; {mustmetallurgia}  
**ferrovanadium** ferrovanaadium  
**fettling** seadistus (metallurgias) *pr*; seadistamine (metallurgias) *op*  
**fettling [a casting]** valandi järeltöötlus *pr*; valandi järeltöötlemine *op*  
**fettling [of furnace]** ahju kordaseadmine  
**fiber material** kiudmaterjal; kiuline materjal  
**fiber metallurgy** kiümetallurgia; kiudmaterjalide metallurgia  
**fiber powder** kiudpulber; kiuline pulber  
**fiber reinforced composite** kiudarmeeritud komposiit[materjal]  
**fiber texture** kiudtekstuur; kiuline tekstuur; kiudstruktuur; kiuline struktuur  
**fiberling** kiudtekstuur; kiuline tekstuur; kiudstruktuur; kiuline struktuur

**fibre fracture** kihtmurd; kihiline murd

**fibre material** kiudmaterjal; kiuline materjal

**fibre metallurgy** kiumetallurgia; kiudmaterjalide metallurgia

**fibre powder** kiudpulber; kiuline pulber

**fibre reinforced composite** kiudarmeeritud komposiit[materjal]

**fibre[-like] structure** kiudstruktuur; kiuline struktuur

**fibrous powder** kiudpulber; kiuline pulber

**fibrous structure** kiudstruktuur; kiuline struktuur

**field assisted sintering** plasma-aktiveeritud paagutus *pr*; plasma-aktiveeritud paagutamine *op*

**filament** metallniit

**file** viil

**filing machine** viilpink; viilimispink

**fill density** puistetihedus

**fill depth** täitekõrgus

**fill factor** täitetegur

**fill height** täitekõrgus

**fill shoe** toituriking

**fill up run** täiteläbim

**fill volume** täitemaht

**filled gold** täidiskuld; madalaprotsendiline kuld

**filler material** lisametall; lisamaterjal

**filler metal** lisametall; lisamaterjal

**fillet weld** nurkõmblus

**fillet weld side fusion penetration** nurkõmbluse läbikeevitus

**fillet weld throat** nurkõmbluse kõrgus; nurkõmbluse a-mõõde

**filling period** täiteperiood

**filling run** täiteläbim

**filter core** filterkärn

**filtered particles penetrant examination** filtreerpulberkapillaarkatse;  
filtreerpulberkapillaarkontroll

**filtered particles penetrant inspection** filtreerpulberkapillaarkatse;  
filtreerpulberkapillaarkontroll

**filtered particles penetrant test[ing]** filtreerpulberkapillaarkatse;  
filtreerpulberkapillaarkontroll

**fin** valukraat

**final fracture area** staatilise purunemise ala; lõpp-purunemise ala; lõpp-purunemisala

**final gauge length after fracture [of a specimen]** teimiku [mõõteosa] lõpp-pikkus

**final impression** lõppvagu; puhasvagu

**final melting** sulatusviimistlus; sulamiviimistlus *pr*; sulatusviimistlemine; sulamiviimistlemine *op*

**final pass** pinnaläbim

**final pass (of weld)** lõpläbim (keevitusel)

**final run** pinnaläbim

**final run (of weld)** lõpläbim (keevitusel)

**fine [edge] blanking** silelõikestantsimine; täppislõikestantsimine *pr*; väljalõikamine silestantsimisega *op*

**fine [fraction] powder** peenpulber; pulbri peenfraktsioon; pulbri peenosis

**fine [grained] powder** peenpulber; pulbri peenfraktsioon; pulbri peenosis

**fine boring** peensisetreimine

**fine fraction** peenfraktsioon; peenosis

**fine gold** kõrgprooviline kuld; puhas kuld

**fine machining** peenlõiketöötlus *pr*; peenlõiketöötlemine *op*

**fine planing** peenhööveldus *pr*; peenhööveldamine *op*

**fine steel** kvaliteetteras; kvaliteetne teras

**fineblanking** silelõikestantsimine; täppislõikestantsimine *pr*; väljalõikamine silestantsimisega *op*

**fine-crystallinity** peenteralisus; peenkristal[lili]sus

**fine-grain[ed] steel** peenterateras; peeneteraline teras

**fine-grainity** peenteralisus; peenkristal[lili]sus

**fineness** väärismetalli proov

**finer** peenfraktsioon; peenosis; peenpulber; pulbri peenfraktsioon; pulbri peenosis

**finger gate** sõrmtotekanal

**finish trim** äralõikus *pr*; äralõikamine *op*

**finish[ing] allowance** töötlusvaru; töötlemisvaru

**finish[ing] cut** puhassiire

**finish-cut tool** viimistlustera

**finisher** lõppkaliiber

**finisher [impression]** lõppvagu; puhasvagu

**finishing** viimistlustöötlus *pr*; viimistlustöötlemine *op*

**finishing cut** viimistlev siire

**finishing impression** lõppvagu; puhasvagu  
**finishing pass** lõppkaliiber  
**finishing tool** viimistlustera  
**fire basket** kantav söeahi  
**fire box** kolle; põlemiskamber  
**fire kiln** põletusahi  
**firebox** kolle; põlemiskamber  
**firebrick** tulistellis; tulekindel tellis; tulepüsiv tellis  
**fireclay** tulissavi; tulekindel savi; tulepüsiv savi  
**fireclay [grog]** šamott  
**firecracker welding** lamavelektroodkeevitus *pr*; lamavelektroodkeevitamine *op*  
**fired mo[u]ld** läbikuumutatud [valu]vorm  
**fire-proof material** tulekindel materjal; tulepüsiv materjal  
**fire-proofness** tulekindlus; tulepüsivus  
**firing** põletus; särdus *pr*; põletamine; särdamine *op*  
**firing kiln** põletusahi  
**first matte** primaarkivi; esmaskivi  
**fir-tree crystal** dendriit[kristall]  
**fish eye** kalasilm (keevitamisel)  
**fitter** koostelukksepp; koostaja  
**fitting** koostamine; montaaž; sobitus *pr*; sobitamine *op*  
**fitting shop** koostetsehh; koostamistsehh  
**fixed carbon** seotud süsinik  
**fixed die** liikumatu [survevalu]vormipool  
**fixed steady** lünett  
**fixed-mandrel drawing** kinnistorntõmbamine; tõmbamine liikumatul tornil  
**fixed-plug drawing** kinnistorntõmbamine; tõmbamine liikumatul tornil  
**fixture** abinõu; rakis; kinnitusrakis  
**flake [crack]** flokk[en]  
**flake graphite** liblegrafiit; lamellgrafiit  
**flake graphite [cast] iron** hallmalm; liblegrafiitmalm; libleja grafiidiga malm  
**flake powder** soomuspulber; soomuseline pulber  
**flake structure** soomusstruktuur; soomuseline struktuur; helvesstruktuur  
**flame [contact] furnace** leekahi

**flame brazing** leekjootmine; gaas[ileek]jootmine

**flame cleaning** gaas[leek]puhastus; leekpuhastus *pr*; gaas[leek]lõikepuhastamine;  
leekpuhastamine *op*

**flame coating** leekpinne; gaasileekpinne

**flame filter** leegikaitse

**flame fusion coating** leeksulatuspindamine; gaasileeksulatuspindamine

**flame fusion surfacing** leeksulatuspindamine; gaasileeksulatuspindamine

**flame fusion torch** leeksulatusseade; gaasileeksulatusseade; leeksulatuspõleti;  
gaasileeksulatuspõleti

**flame gouging** pinna hapniklõikus *pr*; pinna hapniklõikamine *op*

**flame hardenable steel** leekarastatav teras; gaasileekkarastatav teras

**flame hardening** leekkarastus; gaasileekkarastus *pr*; leekkarastamine;  
gaasileekkarastamine *op*

**flame hardening steel** leekarastatav teras; gaasileekkarastatav teras

**flame heating** leekkuumutus; gaasileekkuumutus *pr*; leekkuumutamine;  
gaasileekkuumutamine *op*

**flame soldering** leekjootmine; gaasileekjootmine

**flame spray[ing]** leekpihustus; gaasileekpihustus *pr*; leekpihustamine;  
gaasileekpihustamine *op*

**flame spray-fusing torch** leekpihustussulatusseade; leekpihustussulatuspõleti;  
gaasileekpihustussulatusseade; gaasileekpihustussulatuspõleti

**flame straightening** keevisliite leekõgvendamine *op*

**flame wire spray[ing]** traatleekpihustus *pr*; traatleekpihustustamine *op*

**flame-cutting operator** gaaslõikaja

**flame-cutting torch** gaaslõikur; gaaslõikepõleti

**flange bead** ümarsilur

**flange beam** I-tala; kaksik-T-tala

**flange bending** ääristus *pr*; ääristamine *op*

**flange joint** otsliide; servliide

**flange weld** otsõmblus

**flanging** ääristus *pr*; ääristamine *op*

**flank** tagatahk; tagapind

**flank wear** kulumine tagatahul; tagatahu kulumine

**flash** kraat; valukraat; jämendusvöö (keevitusel)

**flash butt welding** sulatuspõkk-[kontakt]keevitus *pr*; sulatuspõkk-[kontakt]keevitamine *op*

**flash gutter** kraadisoone salv

**flash land** kraadisoone sild

**flash radiography** välkradiograafia[defektoskoopia]; välkläbikiiritus[defektoskoopia]

**flash smelting** hõljuvsulatus *pr*; hõljuvsulatamine *op*

**flash welding** sulatuspõkk-[kontakt]keevitus *pr*; sulatuspõkk-[kontakt]keevitamine *op*

**flashback** leegi tagasivool

**flashless forging** kraadita vormstantsimine

**flask** vorm[imis]kast

**flask mo[u]lding** vormimine vorm[imis]kasti; vorm[imis]kasti vormimine

**flaskless mo[u]lding** vormimine vorm[imis]kastita; vorm[imis]kastita vormimine

**flat chisel** lamemeisel

**flat die** tasandpinn; tasapinnaline pinn

**flat drill** lapikpuur; sepapuur

**flat position butt weld** allpõkkõmblus; all-asendis põkkõmblus

**flat position fillet weld** allnurkõmblus; all-asendis nurkõmblus

**flat-die forging** sepistus; vabasepistus *pr*; sepistamine; vabasepistamine *op*

**flat-faced weld** tasaõmblus

**flattener [impression]** muljumisvagu

**flattening** sirgestus; õgvendus *pr*; sirgestamine; õgvendamine *op*

**flaw** defekt

**flexforming** vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine

**flexible diaphragm squeezer** diafragmaress[vormimis]masin

**flexible-diaphragm squeezing machine** diafragmaress[vormimis]masin

**flexible-die forming** kumm-lehtvormimine; kumm-lehtstantsimine; vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine

**flexural loading fatigue test** pöördpaindeteim; pöördpaindekatse

**flexural rigidity** paindejäikus

**flexural stiffness** paindejäikus

**flexural strength** paindetugevus

**flexural test** paindeteim; paindekatse

**flexure** paine; läbipaine

**floating center** ujutsenter; ujuv tsenter

**floating core** konsoolkärn

**floating die** ujumatriits; ujuv matriits  
**floating plug** ujutorn ; ujuv torn  
**floating support** ujutugi; ujuv tugi  
**floating-die pressing** ujumatriitspressimine  
**floating-plug drawing** ujutorntõmbamine; tõmbamine ujutornil  
**floor mo[u]lding** põrandalvormimine; vormimine põrandal  
**flotation** flotatsioon[rikastus] *pr*; flotatsioonrikastamine *op*  
**flow curve** voolekõver; voolediagramm; voolavusdiagramm  
**flow factor** pulbri voole; pulbri voolavus  
**flow meter** voolemõõtur; voolavusmõõtur  
**flow rate [of powder]** pulbri voole; pulbri voolavus  
**flow resistance** deformatsioonitakistus; deformeerimistakistus  
**flow stress** voolepinge; voolavuspinge  
**flow structure** ribatekstuur; ribastruktuur  
**flow turning** õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioonitõmbamine  
**flow[line] production** vooltootmine  
**flowability [of moulding sand]** segu voolavus  
**flowing** jootepilu täitumine; jootmispilu täitumine  
**flowmeter** voolemõõtur; voolavusmõõtur  
**flow-off** tõusukanal; tõusupea  
**flowturning** õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioonitõmbamine  
**flue** gaasikäik; suitsukanal  
**fluffer** kobesti; aeraator  
**fluffing [of moulding sand]** kobestus *pr*; kobestamine *op*  
**fluid classification** vedelikfraktsioonimine; vedelikfraktsioneerimine;  
vedelikklassifitseerimine  
**fluid forming** vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine  
**fluid fractionation** vedelikfraktsioonimine; vedelikfraktsioneerimine;  
vedelikklassifitseerimine  
**fluid lubrication** vedelikmäärimine  
**fluid-bed** keevkiht  
**fluidity** vedelvoolavus  
**fluidized bed** keevkiht  
**fluidized-bed smelting** keevkihtsulatus *pr*; keevkihisulatamine *op*

**fluorescence microscopy** fluorestsentsmikroskoopia

**fluorescent dye penetrant** fluorostsents[värv]penetrant

**fluorescent magnetic particle examination** magnetfluorestsentspulberkatse;  
magnetfluorestsentspulberkontroll

**fluorescent magnetic particle inspection** magnetfluorestsentspulberkatse;  
magnetfluorestsentspulberkontroll

**fluorescent magnetic particle test[ing]** magnetfluorestsentspulberkatse;  
magnetfluorestsentspulberkontroll

**fluorescent water wash penetrant examination** vesipesufluorestsentskapillaarkatse;  
vesipesufluorestsentskapillaarkontroll

**fluorescent water wash penetrant inspection** vesipesufluorestsentskapillaarkatse;  
vesipesufluorestsentskapillaarkontroll

**fluorescent water wash penetrant test[ing]** vesipesufluorestsentskapillaarkatse;  
vesipesufluorestsentskapillaarkontroll

**fluorite** fluoriit

**fluoroscent-[liquid] penetrant examination** fluorestsents[värv]kapillaarkatse;  
fluorestsents[värv]kapillaarkontroll; FKK

**fluoroscent-[liquid] penetrant inspection** fluorestsents[värv]kapillaarkatse;  
fluorestsents[värv]kapillaarkontroll; FKK

**fluoroscent-[liquid] penetrant test[ing]** fluorestsents[värv]kapillaarkatse;  
fluorestsents[värv]kapillaarkontroll; FKK

**fluoroscent-[liquid]penetrant defectoscopy** fluorestsents[värv]kapillaardefektoskoopia

**fluorspar** fluoriit

**flush butt weld** tasaõmblus

**flute** laastusoon (lõikeriistal)

**fluteless tap** keermesurvik

**flux** rübusti

**flux brazing** rübustijootmine

**flux covered electrode** kattega elektrood; kaetud elektrood

**flux injection cutting** hapnikrübustilõikus; rübustihapniklõikus *pr*; hapnikrübustilõikamine;  
rübusti-hapniklõikamine *op*

**flux oxygen cutting; FOC** hapnikrübustilõikus; rübustihapniklõikus *pr*;  
hapnikrübustilõikamine; rübusti-hapniklõikamine *op*

**flux paste** rübustipasta; pastarübusti



**flux soldering** räubustijootmine  
**flux-core[d] wire** pulbertäidistraat  
**flux-cored arc welding** täidistraat[kaar]keevitus *pr*; täidistraat[kaar]keevitamine *op*  
**flux-cored wire** täidistraat  
**flux-filled tape** pulbertäidislint  
**flux-filled wire** pulbertäidistraat  
**fluxing agent** räubusti  
**fluxless brazing** räubustijootmine  
**fluxless soldering** räubustita jootmine  
**fly cutter** lendfrees; lendtera  
**flying- spot microscope** skaneeriv valgusmikroskoop  
**foam** vaht  
**foamed aluminium** vahtalumiinium; {penoalumiinium}  
**foamed metal** vahtmetall; {penometall}  
**foil** foolium  
**foldness** kurrulisus  
**follow board** profiilplaat  
**follow[er] rest** liikuv lünett  
**follower** liikuv lünett  
**following rest** liikuv lünett  
**following steady** liikuv lünett  
**fool's gold** kassikuld  
**foot[-operated] press** jalgkäitus-press; jalgkäitamisega press  
**forced cooling** sundjahutus *pr*; sundjahutamine *op*  
**forced crystallization** sundkristallisatsioon; sundkristall[iseer]umine  
**foreblow** vagranka sissekütmine  
**forehand [welding] technique** tõukav keevitustehnika  
**forehearth** kogur  
**forge rolls** sepavaltsid; sepistusvaltsid  
**forge tongs** sepapihid; sepatangid  
**forge welding** sepakeevitus *pr*; sepakeevitamine *op*  
**forgeability** survetöödeldavus; deformeeritavus  
**forge-seam welding** joon-sepakeevitus *pr*; joon-sepakeevitamine *op*  
**forging [grade] steel** sepistatav teras

**forging billet** sepistustoorik; vormstantsimistoorik  
**forging iron** separaud; sepistatud raud  
**forging press** sepistuspress  
**forging press** stantsimispress  
**forging rolls** sepavaltsid; sepistusvaltsid  
**forging stock** sepistustoorik  
**forging stock** vormstantsimistoorik  
**form [tooth] cutting** kopeermeetod  
**form accuracy** kujutäpsus  
**form block** vormimistempel; vormimispakk  
**form cutter** kujutera; kujutrelõikur  
**form cutting** kopeermeetod (hammasrataste töötlemisel)  
**form grinding** profiillihvimine; kujulihvimine; kopeerlihvimine; lihvimine kopeermeetodil  
**form milling** kopeerfreesimine; freesimine kopeermeetodil  
**form milling cutter** kujufrees  
**form milling tool** kujufrees  
**form roller** kujurull  
**form tooth cutting** kopeermeetod (hammasrataste töötlemisel)  
**form turning** kopeertreimine; treimine kopeermeetodil  
**forming** survetöötlus; survega töötlus *pr*; survetöötlemine; survega töötlemine *op*;  
 lehtvormimine; lehtstantsimine  
**forming by peening** pinnvormimine  
**forming limit curve** lehtvormitavusdiagramm; lehtstantsitavusdiagramm  
**forming limit diagram** lehtvormitavusdiagramm; lehtstantsitavusdiagramm  
**forming method (in machining)** kopeermeetod (lõiketöötusel)  
**forming rest** kopeersuport  
**forming-type operation** vormimisoperatsioon; kujumuuteoperatsioon  
**forward [impact] extrusion** päri[külm]vormpressimine; otse[külm]vormpressimine  
**forward extrusion** päriekstrusioon *pr*; päriekstrudeerimine; päripressimine *op*  
**forward redraw[ing]** õõneskeha päritõmbamine  
**founder** valutööline  
**founding** valu  
**foundry** valutöökoda; valutsehh; valuosakond  
**foundry [pig] iron** valumalm

**foundry clay** vormisavi  
**foundry coke** valukoks  
**foundry ladle** valukopp  
**foundry loam** vormimissavi  
**foundry practice** valutehnoloogia  
**foundry returns** valujäätmed; valumurd  
**foundry sand** vormiliiv  
**foundry technique** valutehnoloogia  
**foundryman** valutööline  
**fountain** sifoontoru; kesktoru  
**four-high mill** kvarto-valtspink; neljavaltsiline valtspink  
**four-high stand** kvarto-valtstool; kvarto-valtsraam; neljavaltsiline valtstool  
**four-jaw chuck** neljapakiline padrun  
**fraction** fraktsioon; osis  
**fractional composition** fraktsiooniline koostis; osiseline koostis  
**fractional distillation** fraktsioondestillatsioon *pr*; fraktsioondestilleerimine *op* ; metallurgiline rektifikatsioon  
**fractionation** fraktsioonimine; klassifikatsioon *pr*; fraktsioneerimine; osistamine; klassifitseerimine *op*  
**fractography** fraktograafia  
**fracture** murd; murdepind  
**fracture** purunemine  
**fracture energy** purunemisenergia; purustamisenergia; purustustöö; purustamistöö; purunemistöö  
**fracture mechanics** purunemismehaanika  
**fracture mode** purunemisviis; purunemise viis  
**fracture strain** purunemisdeformatsioon  
**fracture stress** purunemispinge; purustamispinge; purustav pinge  
**fracture toughness** purunemissitkus  
**frag[ib]ility** haprus; rabeledus  
**fragmentation** peenestus *pr*; peenestamine *op*  
**fragmented powder** jahvatuspulber; jahvatatud pulber; peenestuspulber; peenestatud pulber  
**frame** karkass; sarrus  
**framed structure** sarrusstruktuur; karkass-struktuur; skelettstruktuur

**free carbon** vaba süsinik

**free cementite** eeleutektoidtsementiit; vaba tsementiit; sekundaartsementiit

**free crystallization** vabakristallisatsioon; vabakristall[iseer]umine

**free energy** vaba energia; Gibbsi energia

**free ferrite** eeleutektoidferriit; eeleutektoidne ferriit; vaba ferriit

**free-cutting brass** hea lõiketöödeldavusega messing; {automaadimessing}

**free-cutting steel** hea lõiketöödeldavusega teras; {automaaditeras}

**free-machining brass** hea lõiketöödeldavusega messing; {automaadimessing}

**free-machining steel** hea lõiketöödeldavusega teras; {automaaditeras}

**freezing point** kristallisatsioonitemperatuur; kristall[iseer]umistemperatuur;  
tardumistemperatuur

**freezing range** kristallisatsioonivahemik; kristallisatsiooniiintervall; tardumisvahemik

**freezing shrinkage** tardumiskahanemine; tardumisaegne kahanemine

**French gold** prantsuse kuld

**friability** haprus

**friction [-drive] press** hõõrdpress; friktsioonpress; friktsioonajamiga press; hõõrdajamiga  
press

**friction brazing** hõõrdjootmine

**friction coating** hõõrdpinne; friktsioonpinne

**friction hill** hõõrdemõjur

**friction sawing** hõõrdsaagimine; friktsioonsaagimine

**friction screw press** hõõrdkrvivpress; friktsioonkrvivpress; friktsioonajamiga krvivpress;  
hõõrdajamiga krvivpress

**friction soldering** hõõrdjootmine

**friction stir welding** otshõõrdkeevitus *pr*; otshõõrdkeevitamine *op*

**friction welding** hõõrdkeevitus *pr*; hõõrdkeevitamine *op*

**friction[al] P/M material** hõõrd-pulbermaterjal; friktsioon-pulbermaterjal

**frictional wear** hõõrdkulumine (lihvketta)

**fringe crystal** sammakristall

**front clearance angle** abitaganurk

**front cutting edge angle** abilõikeservanurk

**froth** vaht

**fuel-fired furnace** leekahi

**fuel-fired smelting** leekrafineerimine

**fugitive binder** lenduv sideaine

**full annealing** täislõõmutus; täielik lõõmutus *pr*; täislõõmutamine; täielik lõõmutamine *op*

**full density material** täistihematerjal; kompaktmaterjal

**full hardening** täiskarastus; täielik karastus *pr*; täiskarastamine; täielik karastamine *op*

**full-dip infiltration** sukeldusinfiltatsioon; infiltatsioon sukeldusega *pr*;  
sukeldusinfiltreerimine; infiltreerimine sukeldusega *op*

**fuller** sooneraud; venitusraud; venitusvagu; soonimine; muljumisvagu[vorm]stantsimine;  
vormstantsimine muljumisvaos

**fullering** venitusvagu[vorm]stantsimine; vormstantsimine venitusvaos

**fullering bar** sooneraud; venitusraud

**fullering impression** venitusvagu

**full-hard sheet** täiskõva plekk; täiskõva leht[valts]metall; täistugevdatud plekk;  
täistugevdatud leht[valts]metall

**full-mo[u]ld casting** gasifitseeruvudelvalu; grafitiseeruvudelprotsess

**full-mo[u]ld process** gasifitseeruvudelvalu; grafitiseeruvudelprotsess

**functionally graded material** funktsionaalgradientmaterjal; funktsionaalne  
gradientmaterjal

**functionally graded material** funktsionaalgradientmaterjal; funktsionaalne gradientmaterjal

**functionally gradient material** funktsionaalgradientmaterjal; funktsionaalne  
gradientmaterjal

**funnel** korsten

**furnace brazing** ahijootmine

**furnace campaign** ahju tööiga; ahju ressurss

**furnace hardening** ahikarastus *pr*; ahikarastamine *op*

**furnace heating** ahikuumutus *pr*; ahikuumutamine *op*

**furnace quenching** ahikarastus *pr*; ahikarastamine *op*

**furnace refractories** ahjutulis; tulekindel ahjumaterjal; tulepüsiv ahjumaterjal

**furnace roof** ahjuvõlv

**furnace run** ahjukäik

**furnace soldering** ahijootmine

**fused coating** sulatuspinne; sulatatud pinne

**fused-spray coating** pihustussulatuspinne

**fusible alloy** kergsulav sulam

**fusible insert** sulav juuretugi

**fusible metal** kergsulav metall  
**fusing [coating] equipment** sulatuspindamiseade  
**fusing temperature** sulamistemperatuur; {sulamispunkt}  
**fusion** sulamine *pr*; sulatamine *op*  
**fusion coating** sulatuspindamine  
**fusion cone** püromeetiline koonus; püromeetriakoonus  
**fusion cutting** sulatus[termo]lõikus *pr*; sulatus[termo]lõikamine *op*  
**fusion face** servaküljed; sulamispind  
**fusion heat** sulamissoojus  
**fusion laser-beam cutting** endotermiline laser[kiir]lõikus *pr*; endotermiline laserlõikamine *op*  
**fusion line** sulamisjoon  
**fusion powder** sulatuspuber  
**fusion surfacing** sulatuspindamine  
**fusion zone** läbisulatustsoon; läbikeevitustsoon  
**fusion zone** sulamistsoon; sulatustsoon  
**fusion welding** sulakeevitus *pr*; sulakeevitamine *op*

## G

**ga[u]ge block** pikkusplaat; Johanssoni plaat  
 gaasfraktsioonimine; gaasfraktsioneerimine  
**galenite** galeniit; pliiläik  
**gall[ing]** sööbimine; sööbekulumine  
**galvanizing** elektrolüütsinkimine; tsinkimine  
**gamma iron** gammaraud;  $\gamma$ -raud  
**gamma radiographic examination** gammaradiograafiakatse; gammaradiograafiakontroll  
**gamma radiographic inspection** gammaradiograafiakatse; gammaradiograafiakontroll  
**gamma radiographic test [ing]** gammaradiograafiakatse; gammaradiograafiakontroll  
**gamma radiography examination** gammaradiograafiakatse; gammaradiograafiakontroll  
**gamma radiography inspection** gammaradiograafiakatse; gammaradiograafiakontroll  
**gamma radiography test[ing]** gammaradiograafiakatse; gammaradiograafiakontroll  
**gammaradiography** gammaradiograafia[defektoskoopia]  
**gang drilling machine** spindlite ridaasetusega puurpink  
**gang milling** freesikomplektiga freesimine  
**gangue** aheraine  
**gap width** servavahe

**gap-frame press** ühesambaline press; C-kerega press

**gas absorption** gaaside neeldumine

**gas atomization** gaaspihustus *pr*; gaaspihustamine *op*

**gas backing** juuregaas (keevitamisel)

**gas carburizing** gaastsementiitimine; {gaastsementeerimine}

**gas cavity** gaasitühik (suuremõõteline); gaasitühimik

**gas classification** gaasfraktsioonimine; gaasklassifikatsioon *pr*; gaasfraktsioneerimine;  
gaasklassifitseerimine *op*

**gas diffusion** gaasdifusioon

**gas flame fused coating** leeksulatuspinne; gaasileeksulatuspinne

**gas flame metallization** leekmetallitus; gaasileekmetallitus *pr*; leekmetallitamine;  
gaasileekmetallitamine *op*

**gas flame metallizing** leekmetallitus; gaasileekmetallitus *pr*; leekmetallitamine;  
gaasileekmetallitamine *op*

**gas flame spray[ed] coating** leekpihustuspinne; gaasileekpihustuspinne

**gas flame spray[ing] equipment** leekpihustusseade; gaasileekpihustusseade;  
leekpihustuspõleti; gaasileekpihustuspõleti

**gas flame spray[ing] gun** leekpihustusseade; gaasileekpihustusseade; leekpihustuspõleti;  
gaasileekpihustuspõleti

**gas flushing** gaasuhtmine

**gas fractionation** gaasfraktsioonimine; gaasklassifikatsioon *pr*; gaasfraktsioneerimine;  
gaasklassifitseerimine *op*

**gas generator** gaasigeneraator

**gas holes** gaasitühikud

**gas inclusions** gaasitühikud

**gas metal arc cutting; GMAC** kaitsegaas-metallelektroodkaarlõikus;  
metallelektroodkaarlõikus kaitsegaasis *pr*; kaitsegaas-metallelektroodkaarlõikamine;  
metallelektroodiga kaarlõikamine kaitsegaasis *op*

**gas metal arc welding** kaitsegaas[kaar]keevitus *pr*; kaitsegaas[kaar]keevitamine *op*

**gas nozzle** gaasisuudmik

**gas nozzle** gaasisuudmik

**gas pick-up** gaaside neeldumine

**gas pocket** gaasitühik (suuremõõteline); gaasitühimik

**gas pore** gaasipoor

**gas porosity** gaasipoorsus

**gas pressure welding** gaassurvekeevitus *pr*; gaassurvekeevitamine *op*

**gas producer** gaasigeneraator

**gas release** gaaside eraldumine

**gas thermal coating** termopindamine; kuumgaaspindamine; {gaastermiline pindamine};  
termopinne; kuumgaaspinne; {gaastermiline pinne}

**gas thermal surfacing** termopindamine; kuumgaaspindamine; {gaastermiline pindamine}

**gas tungsten-arc cutting; GTAC** volframelektroodkaarlõikus [kaitsegaasis] *pr*;  
volframelektroodkaarlõikamine [kaitsegaasis] *op*

**gas tungsten-arc welding** TIG-keevitus *pr*, TIG-keevitamine *op*

**gas welding** gaaskeevitus *pr*, gaaskeevitamine *op*

**gas[-fired] furnace** gaasiahi

**gas-hardened process** külmkõvendus *pr*

**gas-pressure compacting** gaasisostaatpressimine; gasostaatpressimine;  
gaasisostaatvormimine; gasostaatvormimine

**gas-pressure isostatic pressing** gaasisostaatpressimine; gasostaatpressimine;  
gaasisostaatvormimine; gasostaatvormimine

**gas-shielded arc cutting** kaitsegaaskaarlõikus *pr*; kaitsegaaskaarlõikamine *op*

**gas-shielded arc welding** kaitsegaas[kaar]keevitus *pr*; kaitsegaas[kaar]keevitamine *op*

**gas-shielded flux-cored arc welding** täidistraat[kaar]keevitus kaitsegaasis *pr*;  
täidistraat[kaar]keevitamine kaitsegaasis *op*

**gassing** gaaside eraldumine; gaaside neeldumine

**gate** toitekanal

**gate pin** püstkanalimudel

**gate stick** püstkanalimudel

**gated pattern** valukanalitega mudel

**gating [system]** valukanalite süsteem

**gauge length [of a specimen]** teimiku mõõte[osa]pikkus

**gear broaching** hammaste kammlõikus; hammaste kammtöötus *pr*; hammaste  
kammlõikamine; hammaste kammtöötlemine *op*

**gear burnishing** hammasrataste viimistlusrullimine

**gear cutter** hambalõikefrees; hambalõikepink

**gear hobbing** hambalõikus tigufreesiga; hambafreesimine tigufreesiga *pr*; hambalõikamine  
tigufreesiga *op*



**gear honer** hambahoonpink  
**gear milling** hambafreesimine  
**gear planer** hambahöövelpink  
**gear rack** hammaslatt  
**gear rolling** hambarullimine  
**gear shaper** hambahöövelpink; hambatõukepink  
**gear shaping** hambatõukamine  
**gear shaping cutter** hammasrataslõikur; hambatõukur  
**gear shaving** šeiverdus; šeeverdus *pr*; šeiverdamine; šeeverdamine *op*  
**gear tool** hambalõikeriist  
**gearbox** kiirus[te]kast  
**gear-cutting hob** tigufrees  
**gear-cutting machine** hambalõikepink  
**geargrinder** hambalihvpink  
**gear-grinding machine** hambalihvpink  
**gear-hobbing machine** hambafreespink  
**gear-honing machine** hambahoonpink  
**gearing** hambumine  
**gear-lapping machine** hambasovelduspink  
**gear-milling cutter** hambalõikefrees  
**gear-shaper cutter** hammasrataslõikur; hambatõukur  
**gear-shaping machine** hambatõukepink  
**gear-shaving cutter** šeiver; šeever  
**generating method** genereeriv meetod; kujundav meetod (lõiketöötlusel)  
**generating method** rullumismeetod; rullumisprotsess  
**generating process** rullumisprotsess; rullumismeetod  
**generator gas** generaatorigaas  
**German silver** uushõbe; alpaka  
**getter** getter  
**gettering box** getterpuhastuskonteiner  
**G-factor** gravitatsioonitegur  
**Gibbs [free] energy** vaba energia; Gibbsi energia  
**glide** libisemine (kristallis)  
**gliding metal** tombak

**globular cementite** teratsementiit; teraline tsementiit

**globular pe[a]rlite** teraperliit; teraline perliit; sferoidiit

**globular structure** terastruktuur; teraline struktuur

**globular transfer** jämetilksiire (keevitusel)

**globular transfer welding** vahekaar[keevitus]

**glucinium** berüllium; Be

**gold** kuld; Au

**gooseneck** ühenduskael

**gooseneck machine** kuumkambersurvealumasin

**gouging** pinnalõikus *pr*; pinnalõikamine *op*

**G-P zones** Guinier'-Prestoni tsoonid

**GPF-process** hapniksurvevalu

**grad[ua]ted coating** gradientpinne

**gradated coating** gradientpinne

**grade** margitähis; mark

**grade [of grinding wheel]** lihvketta kõvadusaste; kõvadusaste

**gradient material** gradientmaterjal

**graduated hardening** astekarastus *pr*; astekarastamine *op*

**graduated quenching** astekarastus *pr*; astekarastamine *op*

**grain** tera

**grain boundary** terapiir; teradevaheline piir

**grain boundary diffusion** teradevaheline difusioon; terapiirdifusioon; interkristal[lili]ne difusioon

**grain boundary sliding** teradevaheline libisemine

**grain finess number** granulomeetriaindeks; osiselisuse indeks

**grain fracture** abrasiivterade purunemine (lihvimisel)

**grain growth** terakasv

**grain modifier** terainhibiitor; terapeenendaja; teramodifikaator; kasvuinhibiitor; terainokulaator; inokulaator

**grain refinement** tera peenendamine; inokuleerimine

**grain refiner** terainhibiitor; terapeenendaja; teramodifikaator; kasvuinhibiitor

**grain refining** tera peenendamine

**grain size** terasuurus

**grain size composition** osiseline koostis (suuruse järgi); granulomeetriline koostis

**grain size control** terasuuruse kontroll  
**grain size distribution** osiseline koostis (suuruse järgi); granulomeetiline koostis  
**grain structure** tera struktuur  
**grain[ed] structure** terastruktuur; teraline struktuur  
**grain[-growth] inhibitor** terainhibiitor; terapeenendaja; teramodifikaator; kasvuinhibiitor  
**graining** (pooltardunud metalli segades) granulatsioon *pr*; granuleerimine *op*  
**grainity** teralisus; kristal[lili]sus  
**granular** granulaarne  
**granular cementite** teratsementiit; teraline tsementiit  
**granular failure** teraline murd; kirstal[lili]ne murd  
**granular pe[a]rlite** teraperliit; teraline perliit; sferoidiit  
**granular powder** graanulpulber; granuleeritud pulber  
**granularity** osiseline koostis (suuruse järgi); granulomeetiline koostis  
**granularity** teralisus  
**granulating** (graanulite moodustamine) granulatsioon *pr*; granuleerimine *op*  
**granulation** granulatsioon *pr*; granuleerimine *op*  
**granule** graanul; granulaat  
**granulometric composition** osiseline koostis (suuruse järgi); granulomeetiline koostis  
**graphene** grafeen  
**graphite** grafiit  
**graphite carbon** grafiitsüsinik  
**graphite cast iron** grafiitmalm; vaba grafiidiga malm  
**graphite dust** grafiitpulber  
**graphite lattice** grafiidivõre; H3  
**graphite tube furnace** grafiittoruahi; Tammanni ahi; süsiniktoruahi  
**graphitic carbon** grafiitsüsinik; vaba süsinik  
**graphitization** grafitisatsioon; grafitiseerumine *pr*; grafitiseerimine *op*  
**graphitization degree** grafitisatsiooniate; grafitiseerumisaste  
**graphitizer** grafitisaator  
**graphitizing** grafitiseeriv lõõmutus *pr*; grafitiseeriv lõõmutamine *op*  
**G-ratio** lihvimistegur  
**graving machine** graveerpink  
**gravity beneficiation** gravitatsioonrikastus *pr*; gravitatsioonrikastamine *op*  
**gravity concentration** gravitatsioonrikastus *pr*; gravitatsioonrikastamine *op*

**gravity die** kokill; metallvorm  
**gravity die casting** kokillvaland; kokillvalu  
**gravity dressing** gravitatsioonrikastus *pr*; gravitatsioonrikastamine *op*  
**gravity separation** gravitatsioonrikastus *pr*; gravitatsioonrikastamine *op*  
**gravity welding** gravitatsioonkeevitus *pr*; gravitatsioonkeevitamine *op*  
**gravity[-drop] hammer** gravitatsioonivasar; lihttoimevasar  
**gravity-feed infiltration** gravitatsiooninfiltratsioon *pr*; gravitatsiooninfiltratsioon *op*  
**Greek pitch** kampol  
**green compact** pressis; presstoorik  
**green density** pressise tihedus; tihedus pressitult  
**green rod** valtstraat  
**green sand** märg[valu]vormisegu  
**green sand mo[u]ld** märg[valu]vorm  
**green strength** märgtugevus; pressise tugevus; tugevus pressitult  
**green-sand casting** märg[liivvorm]valu; liivvormvalu märgvormi  
**green-sand core** märgkärn  
**green-sand mo[u]lding** märg[vorm]vormimine  
**grey [cast] iron** hallmalm; liblegrafiitmalm; libleja grafiidiga malm  
**grinded powder** jahvatuspulber; jahvatatud pulber; peenestuspulber; peenestatud pulber  
**grinder** veski; peenesti; jahvati; lihvpink  
**grinding** jahvatus; mehaaniline peenestus *pr*; jahvatamine; mehaaniline peenestamine *op*;  
 lihvimine  
**grinding disk** lihvketas; abrasiivketas  
**grinding fluid** lihvimis[jahutus]vedelik  
**grinding machine** lihvpink  
**grinding marks** lihvimisjäljed (keevises)  
**grinding mill** veski; peenesti; jahvati  
**grinding ratio** lihvimistegur  
**grinding wheel** lihvketas; abrasiivketas  
**grindstone** käi  
**grip** tsang  
**grit** abrasiivpulber  
**grit [size]** teralisus  
**grit blast cleaning** abrasiivpulber[juga]puhastus *pr*; abrasiivpulber[juga]puhastamine *op*

**grit blasting** abrasiivjugatöötlus  
**grit blasting** abrasiivpulber[juga]puhastus *pr*; abrasiivpulber[juga]puhastamine *op*  
**grog** šamott  
**groove** servavahemik  
**groove** valtsivagu  
**groove angle** servade lahkemismurk  
**groove weld** servavahemikõmblus  
**grooved centre** rihveltsenter  
**grooved roll** vaguvalts  
**ground clamp** maandusklemm  
**ground coat[ing]** aluskiht  
**group of disconnected cracks** praopesa  
**group plate** alusplaat (metallurgias)  
**group production** gruppitöötlus; rühmtöötlus *pr*; gruppitöötlemine; rühmtöötlemine *op*  
**group technology** grupitehnoloogiline protsess; rühmatehnoloogiline protsess  
**growth [of cast iron]** malmi kasv  
**growth-hindering agent** terainhibiitor; terapeenendaja; teramodifikaator; kasvuinhibiitor  
**GTAW-spot welding** TIG-punktkeevitus  
**Guerin process** kumm-lehtvormimine; kumm-lehtstantsimine  
**guide [pin] bushing** juhtsamba puks; juhtpuks  
**guide pin** juhtsammas  
**guide post** juhtsammas  
**guillotine shears** giljotiinkäärid  
**Guinier-Preston zones** Guinier'-Prestoni tsoonid  
**gun drill** kahuripuur; sügavpuurpink  
**gun drill[ing] machine** sügavpuurpink  
**gundrill** kahuripuur; püssipuur  
**gunmetal** kahuripronks; relvametall; punapronks; {suurtükipronks}  
**gypsum** kips  
**gypsum plaster** põletatud kips

## H

**h[a]ematite [pig] iron** hematiitmalm  
**hacksawing** saagimine saagimisingil  
**hacksawing machine** saagimispink; mehaaniline saag

**Hadfield steel** Hadfieldi teras  
**half mo[u]ld** poolvorm  
**half-finished product** pooltoode; poolfabrikaat  
**half-hard sheet** poolkõva plekk; poolkõva leht[vals]metall; pooltugevdatud plekk;  
 pooltugevdatud leht[vals]metall  
**Hametag process** pöörisveskijahvatus *pr*; pöörisveskijahvatamine *op*  
**hammer forging** vasarsepistus *pr*; vasarsepistamine *op*  
**hammer head** pinn  
**hammer test** löökteim; löökkatse  
**hand [operated] ladle** käsikopp  
**hand forging** sepistus; vabasepistus *pr*; sepistamine; vabasepistamine *op*  
**hand hacksaw** käsisaag  
**hand mo[u]lding** käsi[tsi]vormimine  
**hand shank** käsikopp  
**hand welding** käsi[tsi]keevitus *pr*; käsi[tsi]keevitamine *op*  
**hand[-held] shield** keevitaja käsimask  
**handling time** abiaeg  
**handshield** keevitaja käsimask  
**hanging core** rippkärn  
**hard alloy** kõva sulam  
**hard anodizing** kõvaanodeerimine  
**hard bronze** kõvapronks  
**hard chromium plating** kõvakroomimine  
**hard coating** kõvapindamine; kõvapinne  
**hard gear bronze** hammasrattapronks  
**hard lead** kõva plii  
**hard metal** kõva sulam  
**hard metal coating** kõvasulampinne  
**hard spots** valgenemine  
**hard surfacing** kõvapindekeevitus; kõvapindamine *pr*; kõvapindekeevitamine *op*  
**hard-drawn wire** täiskõva traat; täistugevdatud traat; külmtõmmatud traat  
**hardenability** karastuvus; karastatavus; läbikarastu[vu]s; läbikarastumine  
**hardenability curve** läbikarastu[vu]skõver; läbikarastu[vu]svööt; läbikarastu[vu]svöönd  
**hardened and tempered steel** parendatud teras; parendteras

**hardener** ligatuur

**hardening** karastus *pr*; karastamine *op*

**hardening and tempering** parendamine

**hardening and tempering steel** parendatav teras

**hardening bath** karastusvann; karastamisvann

**hardening capacity** karastuvus; karastatavus

**hardening crack** karastuspragu

**hardening deformation** karastusdeformatsioon

**hardening fissure** karastuspragu

**hardening furnace** karastusahi; karastamisahi

**hardening liquid** karastusvedelik; karastamisvedelik

**hardening martensite** karastusmartensiit

**hardening medium** karastuskeskkond; karastamiskeskkond

**hardening mode** karastusviis; karastamisviis

**hardening steel** karastuv teras; karastatav teras

**hardening temperature** karastustemperatuur; karastamistemperatuur

**hardening test** karastuskatse; karastamiskatse

**hardfacing** kõvapindekeevitus; kõvapindamine *pr*; kõvapindekeevitamine *op*;  
tugevduspinne; tugevdav pinne

**hard-facing** kõvapinne; kermispinne

**hardfacing alloys** kõvapindamissulamid; kõvapindse???sulamid

**hard-magnetic alloy** kõvamagnetsulam; kõvamagnetiline sulam; {magnetkõva sulam}

**hardmetal** kõvasulam

**hardmetal coating** kõvasulampinne

**hardness** kõvadus

**hardness measure** kõvadusnäitaja

**hardness meter** kõvadusmõõtur

**hardness property** kõvadusomadus

**hardness test** kõvaduskatse

**hardness tester** kõvadusmõõtur

**Hartmann lines** libisemisjooned; Lüdersi jooned

**hastelloy** hastelloi

**H-bar** H-tala; laia tallaga I-tala

**H-beam** H-tala; laia tallaga I-tala

**HDH-process** hüdriidprotsess

**head** pinn

**head center** esitsenter

**header** horisontaalstantsimismasin

**heading** kohtjämendus *pr*; kohtjämendamine *op*

**headstock** esipukk; spindlikast

**headstock positioner** esipukiga positsioneerimisseade

**headstock with tailstock positioner** tagapukiga positsioneerimisseade

**heap sand** täitesegu; täidisegu

**hearth** ahjupõhi; ahjupõrand

**heat** kuumutus[tsükkel]; sulatus[tsükkel]

**heat affected zone; HAZ** termomõju tsoon

**heat center** kuumpunkt

**heat checking** termopragunemine; termomõranemine

**heat disposable pattern** väljasulatav [valu]mudel

**heat input** soojussisestus

**heat of crystallization** kristall[iseer]umissoojus; tardumissoojus

**heat of fusion** sulamissoojus

**heat of melting** sulamissoojus

**heat of solidification** kristall[iseer]umissoojus; tardumissoojus

**heat release [during solidification]** kristall[iseer]umissoojus; tardumissoojus

**heat resistance** kuumuskindlus; kuumakindlus

**heat resistance** kuumuspüsivus; kuumapüsivus

**heat resistance** soojuskindlus; soojakindlus; soojuspüsivus; soojapüsivus

**heat treating** termotöötlus *pr*; termotöötlemine *op*

**heat treatment** termotöötlus *pr*; termotöötlemine *op*

**heat treatment furnace** termotöötlusahi; termotöötlemisahi

**heating** kuumutus *pr*; kuumutamine *op*

**heating colour** kuumutusvärvus; kuumutamisvärvus

**heating curve** kuumutuskõver; kuumutamiskõver

**heating furnace** kuumutusahi; kuumutamisahi

**heating medium** kuumutuskeskkond; kuumutamiskeskond

**heating rate** kuumutuskiirus; kuumutamiskiirus

**heating temperature** kuumutustemperatuur; kuumutamistemperatuur



**heating time** kuumutuskestus; kuumutamiskestus; kuumutusaeg; kuumutamisaeg

**heating velocity** kuumutuskiirus; kuumutamiskiirus

**heat-proof coating** kuumuspüsiv pinne; kuupüsiv pinne

**heat-resistant alloy** kuumuskindel sulam; kuumakindel sulam; kuumuspüsiv sulam; kuupüsiv sulam; {tagikindel sulam}

**heat-resistant coating** kuumuskindel pinne; kuumakindel pinne; kuumuspüsiv pinne; kuupüsiv pinne

**heat-resistant steel** kuumuskindel teras; kuumakindel teras; kuumuspüsiv teras; kuupüsiv teras; {tagikindel teras}; soojuskindel teras; soojakindel teras; soojuspüsiv teras; soojapüsiv teras; {punapüsiv teras}

**heat-resisting alloy** kuumuskindel sulam; kuumakindel sulam; kuumuspüsiv sulam; kuupüsiv sulam; {tagikindel sulam}

**heat-resisting steel** kuumuskindel teras; kuumakindel teras

**heat-resisting steel** kuumuspüsiv teras; kuupüsiv teras; {tagikindel teras}; soojuskindel teras; soojakindel teras; soojuspüsiv teras; soojapüsiv teras; {punapüsiv teras}

**heavy alloy** rasksulam

**heavy gage sheet** paksplekk; paks leht[valts]metall

**heavy metal** raskmetall

**heavy sections** jämesordimetall

**heavy[-gauge] sheet** paksplekk; paks leht[valts]metall

**heel** abitagatahk; abitagapind

**heel [block]** juhtplaat

**heliarc welding** heelium-TIG-keevitus *pr*; heelium-TIG-keevitamine *op*

**helical gear** kaldhammastega silinder[hammas]ratas

**helical mill** kruvihammasfrees; kruvihammastega frees

**helical milling cutter** kruvihammasfrees; kruvihammastega frees

**helical plain [milling] cutter** kruvihammassilinderfrees; kruvihammastega silinderfrees

**helical plain mill** kruvihammassilinderfrees; kruvihammastega silinderfrees

**helical rolling** kaldvaltsimine; kruivaltsimine

**helical welded tube** spiraalõmblustoru; spiraalõmblusega [keervis]toru; keerdõmblusega [keervis]toru; keerdõmblustoru

**helix angle** kruvisoone tõusunurk; kruvisoone kaldnurk (lõikeriistal)

**hematite** hematiiit

**hemming** lapikääristus *pr*; lapikääristamine *op*

**HERF-processing** impulsslehtvormimine; impulsslehtstantsimine; impulss-vormimine; impulss-stantsimine

**heterodiffusion** heterodifusioon

**heterogeneity** heterogeensus

**heterogeneous alloy** hetero[geen]sulam; heterogeenne sulam; mittehomogeenne sulam

**heterogeneous assembly** hetero[geen]liide; heterogeenne liide; mittehomogeenne liide

**heterogeneous joint** hetero[geen]liide; heterogeenne liide; mittehomogeenne liide

**heterogeneous structure** hetero[geen]struktuur; heterogeenne struktuur; mittehomogeenne struktuur

**heteropolar bond** ioonside

**hexagonal bars** kuuskant[valts]metall

**hexagonal lattice** heksagonaal[kristalli]võre; heksagonaalne kristallivõre

**hexagonales** kuuskant[valts]metall

**H-girder** H-tala; laia tallaga I-tala

**high brass** tavamessing; {kollane messing}

**high energy plasma spray[ing]** kiirplasmapihustus; suurekiiruseline plasmapihustus; ülehelikiiruseline plasmapihustus *pr*; suurekiiruseline plasmapihustamine; ülehelikiiruseline plasmapihustamine *op*

**high frequency induction welding** kõrgsagedus-induktsioonkeevitus *pr*; kõrgsagedusinduktsioonkeevitamine *op*

**high frequency resistance welding** kõrgsageduskontaktkeevitus *pr*; kõrgsageduskontaktkeevitamine *op*

**high porosity material** kõrgpoormaterjal; kõrgpoorne materjal

**high velocity air fuel spray[ing]** (õhu kasutusel) kiirleekpihustus; suurekiiruseline leekpihustus; ülehelikiiruseline leekpihustus *pr*; suurekiiruseline leekpihustamine; ülehelikiiruseline leekpihustamine *op*

**high velocity oxyfuel spray[ing]** (hapniku kasutusel) kiirleekpihustus; suurekiiruseline leekpihustus; ülehelikiiruseline leekpihustus *pr*; suurekiiruseline leekpihustamine; ülehelikiiruseline leekpihustamine *op*

**high velocity plasma spray[ing]** kiirplasmapihustus; suurekiiruseline plasmapihustus; ülehelikiiruseline plasmapihustus *pr*; suurekiiruseline plasmapihustamine; ülehelikiiruseline plasmapihustamine *op*

**high-alloy[ed] alloy** kõrglegeersulam; kõrgeltlegeeritud sulam

**high-alloy[ed] steel** kõrglegeerteras; kõrgeltlegeeritud teras

**high-alumina refractory** savi[aine]rikas tuli; savi[aine]rikas tulekindel materjal;  
savi[aine]rikas tulepüsiv materjal

**high-angle [grain] boundary** suuresorientatsiooniga [tera]piir

**high-carbon steel** kõrgsüsinikteras; {süsinikurikas teras}

**high-conductivity copper** kõrgjuhtiv vask

**high-cycle fatigue** paljutsükliline väsimus; {kõrgtsükliline väsimus}

**high-definition forging** kõrgtäppisstantsis; kõrgtäpsusega stantsis

**high-density alloy** rasksulam

**high-density metal** raskmetall

**high-duty cast iron** keragrafiitmalm; keraja grafiidiga malm; {kõrgtugev malm}

**high-energy-rate compaction** impulsspressimine; impulssvormimine

**high-energy-rate forming** impulsslehtvormimine; impulsslehtstantsimine; impulss-  
vormimine; impulss-stantsimine

**high-frequency hardening** kõrgsageduskarastus *pr*; kõrgsageduskarastamine *op*

**high-frequency heating** kõrgsageduskuumutus *pr*; kõrgsageduskuumutamine *op*

**high-frequency induction furnace** kõrgsagedus-induktsioonahi; südamikuta  
induktsioonahi; induktsioontiigelahi

**high-grade steel** kõrgkvaliteetteras; kõrgkvaliteetne teras; vääristeras

**high-hardenability steel** süvakarastuv teras; läbikarastuv teras

**high-lead bronze** kõrgtinapronks

**high-melting-point alloy** rasksulav sulam

**high-melting-point metal** rasksulav metall

**high-polished rounds** lihvitud ümar[valts]metall; lihvitud ümarteras; {hõbeteras}

**high-pressure sintering** survepaagutus *pr*; survepaagutamine *op*

**high-purity metal** vääristatud metall

**high-quality steel** kõrgkvaliteetteras; kõrgkvaliteetne teras; vääristeras

**high-resistance alloy** takistussulam

**high-speed [tool] steel** kiirlõiketeras

**high-speed cutting** kiirlõikus *pr*; kiirlõikamine *op*

**high-speed forging** impulss-vormimine; impulss-stantsimine

**high-speed forming** impulsslehtvormimine; impulsslehtstantsimine

**high-speed machining** kiirlõikus *pr*; kiirlõikamine *op*

**high-strength brass** kõrgtugev messing

**high-temperature [resistant] alloy** kuumuspüsiv sulam; kuumapüsiv sulam; {tagikindel sulam}; kuumustugev sulam; kuumatugev sulam

**high-temperature [resistant] steel** kuumuspüsiv teras; kuumapüsiv teras; {tagikindel teras}; kuumustugev teras; kuumatugev teras

**high-temperature coating** kuumuskindel pinne; kuumakindel pinne

**high-temperature creep** kõrgtemperatuur[ili]ne roome; kõrgtemperatuur[ili]ne roomavus

**high-temperature resistance** kuumuskindlus; kuumakindlus

**high-temperature strength** kuumustugevus; kuumatugevus

**high-temperature tempering** kõrgnoolutus; kõrgtemperatuur[ili]ne noolutus *pr*; kõrgnoolutamine; kõrgtemperatuur[ili]ne noolutamine *op*

**high-temperature test** kõrgtemperatuur[ili]ne katse; kõrgtemperatuur[ili]ne teim

**high-temperature thermomechanical treatment** kõrgtemperatuur[ili]ne termomehhanotöötlus; kõrgtemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlus *pr*; kõrgtemperatuur[ili]ne termomehhanotöötlemine; kõrgtemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlemine; KTMT *op*

**high-vacuum welding** kõrgvaakumkeevitus *pr*; kõrgvaakumkeevitamine *op*

**high-velocity forging** impulss-vormimine; impulss-stantsimine

**HIP-impregnation** kuumisostaatpressinfiltratsioon *pr*; kuumisostaatpressinfiltratsioon *op*

**HIP-infiltration** kuumisostaatpressinfiltratsioon *pr*; kuumisostaatpressinfiltratsioon *op*

**hob** tigufrees

**hobbing cutter** tigufrees

**hobbing** hambalõikus tigufreesiga; hambafreesimine tigufreesiga *pr*; hambalõikamine tigufreesiga *op*

**hobbing machine** hambafreesipink

**hold[ing] furnace** seisutusahi

**hold[ing] time** seisutuskestus; seisutamiskestus; seisutusaeg; seisutamisaeg

**hold-down force** surverõnga jõud

**hold-down pressure** surverõnga jõud

**hold-down ring** surverõngas

**holding** seisutus *pr*; seisutamine *op*

**hole cutter** rõngaspuur

**hole flanging** ava ääristus *pr*; ava ääristamine *op*

**hole saw** rõngaspuur

**hole-punching tool** augutorn; sepatorn

**hollow drill** rõngaspuur  
**hollow pattern** õõnesmudel  
**hollow shapes** õõnesprofiilid  
**homeopolar bond** kovalentne side; kovalentsside  
**homogeneity** homogeensus  
**homogeneous alloy** homogeensulam; homogeenne sulam  
**homogeneous joint** homo[geen]liide; homogeenne liide  
**homogeneous structure** homogeenstruktuur; homogeenne struktuur  
**homogenization** homogenisatsioon *pr*; homogeniseerimine *op*  
**homogenizing** homogenisatsioon *pr*; homogeniseerimine *op*; keskmistamine  
**homogenizing [annealing]** homogeniseeriv lõõmutus; difusioonlõõmutus *pr*;  
 homogeniseeriv lõõmutamine; difusioonlõõmutamine *op*  
**homologous temperature** homoloogtemperatuur  
**hone** hoon  
**honer** hoonpink  
**honing** hoonimine  
**honing machine** hoonpink  
**honing stick** hoonimisluisik  
**honing stone** hoonimisluisik  
**honing tool** hoon  
**hopper-type loading device** punkerlaadur  
**horizontal bending machine** horisontaalpainutuspress; horisontaalpainutusmasin  
**horizontal broacher** horisontaalkammlõikepink  
**horizontal broaching machine** horisontaalkammlõikepink  
**horizontal butt weld** rõhtõmblus  
**horizontal centrifugal casting** horisontaaltsentrifugaalvalu  
**horizontal counterblow hammer** horisontaalvastulöögivasar; horisontaalne vastulöögivasar  
**horizontal mill[ing machine]** horisontaalfreespink  
**horizontal shaper** risthõövelpink; šeping  
**horizontal turning machine** horisontaalne treipink  
**horizontal-spindle surface grinder** horisontaaltasalihpink  
**horizontal-spindle surface grinding machine** horisontaaltasalihpink  
**horizontal-vertical butt weld** rõhtõmblus  
**horizontal-vertical fillet weld** horisontaal-vertikaalne nurkõmblus

**hot [closed-die] forging** kuumvormstantsimine

**hot brittleness** kuumahaprus; kuumarabedus; punahaprus; punarabedus

**hot clearance** jootepilu; jootmispilu

**hot compaction** kuumpressimine; kuumvormimine

**hot consolidation** kuumkonsolidatsioon *pr*; kuumkonsolideerimine *op*

**hot crack** kuumpragu (valandis)

**hot cracks** kuumpraad (keevises)

**hot forge rolling** sepavaltsimine; sepavaltsstantsimine

**hot gas soldering** kuumgaasjootmine

**hot hardness** kuumkõvadus; punakõvadus

**hot hardness** punapüsivus

**hot hardness test** kuumkõvaduskatse

**hot heading** kuumkohtjämendus *pr*; kuumkohtjämendamine *op*;  
kuum[vorm]horisontaalstantsimine; kuum[vorm]stantsimine horisontaalstantsimismasinateel

**hot isostatic pressing** kuumisostaatpressimine; kuumisostaatvormimine; HIP

**hot isostatic[al] compacting** kuumisostaatpressimine; kuumisostaatvormimine; HIP

**hot pressing** kuumpressimine

**hot pressure welding** kuumsurvekeevitus *pr*; kuumsurvekeevitamine *op*

**hot riser** kuum valupea; kuum kompensaator

**hot rolling** kuumvaltsimine

**hot shortness** kuumahaprus; kuumarabedus; punahaprus; punarabedus

**hot spot** kuumpunkt

**hot spray[ing]** kuumpihustus *pr*; kuumpihustamine *op*

**hot strength** kuumustugevus; kuumatugevus

**hot tear** kristall[iseer]umispragu; tardumispragu

**hot tearing** kuumpraad valandis)

**hot topp** valuplokivormi kõrgend

**hot upset forging** kuumkohtjämendus *pr*; kuumkohtjämendamine *op*;  
kuum[vorm]horisontaalstantsimine; kuum[vorm]stantsimine horisontaalstantsimismasinateel

**hot upsetting** kuum[vorm]horisontaalstantsimine; kuum[vorm]stantsimine  
horisontaalstantsimismasinateel

**hot wire welding** kuumtraatkeevitus *pr*; kuumtraatkeevitamine *op*

**hot working** kuumsurvetöötlus *pr*; kuumsurvetöötlemine *op*

**hot working temperature interval** kuumsurvetöötlus[temperatuuri]vahemik;  
kuumsurvetöötlus[temperatuuri]intervall

**hot-air stove** kauper; kõrgahju õhuelsoojendi

**hot-blast cupola** kuumpuhumisega vagranka

**hot-blast stove** kauper; kõrgahju õhuelsoojendi

**hot-box process** kuumkõvendus *pr*; kuumkõvendamine *op*

**hot-chamber [die-casting] machine** kuumkambersurvealumasin

**hot-die forging** kuumstants[vorm]stantsimine

**hot-dip coating** kuumsukel[dus]pindamine

**hot-dip galvanizing** kuumtsinkimine

**hot-dip tin coating** kuumtinatamine

**hot-dip zinc coating** kuumtsinkimine

**hot-metal-gas forming** gaas-toruvormimine; toruvormimine gaasiga

**hot-roll welding** kuumvaltskeevitus *pr*; kuumvaltskeevitamine *op*

**hot-rolled plate** kuumvaltsplekk; kuumvaltsitud plekk

**hot-rolled sheet** kuumvaltsplekk; kuumvaltsitud plekk

**hot-wire GTAW-welding** TIG-kuumtraatkeevitus

**hot-wire TIG-welding** TIG-kuumtraatkeevitus

**hot-work[ing] die steel** kuumstantsiteras; kuumtööriistateras

**hot-work[ing] tool steel** kuumstantsiteras; kuumtööriistateras

**Hoyt's metal** babiit; Hoyti metall; valgemetall

**hub** kopeertempel; meistertempel

**hubbing** kopeerpressimine

**hybrid welding** hübriidkeevitus *pr*; hübriidkeevitamine *op*

**hydrated lime** kustutatud lubi

**hydraulic [torque] amplifier** hüdrovõimendi

**hydraulic actuator** hüdrovõimendi

**hydraulic cylinder** hüdrosilinder

**hydraulic distributor** hüdrojaoti

**hydraulic draw bench** hüdro-tõmbepink

**hydraulic press** hüdropress; hüdrauline press

**hydraulic resistance** hüdrotakisti

**hydraulic test** surveproov

**hydraulically operated draw bench** hüdro-tõmbepink

**hydride-crushdehydride process** hüdriidprotsess

**hydride-dehydride process** hüdriidprotsess

**hydroblasting** hüdropuhastus *pr*; hüdropuhastamine *op*

**hydrodynamic compacting** hüdrodünaamiline pressimine; hüdrodünaamiline vormimine

**hydrodynamic lubrication** hüdrodünaamiline määrimine

**hydrodynamic pressing** hüdrodünaamiline pressimine; hüdrodünaamiline vormimine

**hydroforming** vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine

**hydrogen brittleness** vesinikhaprus; vesinikrabadus

**hydrogen cracks** külmpraad (keevises); vesinikraad (keevises)

**hydrogen embrittlement** vesinikhapurumine

**hydrogen loss** vesinikmassikadu; massikadu vesinikus

**hydrometallurgy** hüdrometallurgia

**hydrostatic cold extrusion** hüdrostaat[külm]vormpressimine

**hydrostatic compacting** hüdrostaatpressimine; hüdrostaatvormimine

**hydrostatic extrusion** hüdrostaatekstrusioon; hüdrostaatiline ekstrusioon *pr*;  
hüdrostaatekstrudeerimine; hüdrostaatiline ekstrudeerimine *op*

**hydrostatic impact extrusion** hüdrostaat[külm]vormpressimine

**hydrostatic mo[u]ld** hüdrostaatpressimiskest; hüdrostaatvormimiskest

**hydrostatic pressing** hüdrostaatpressimine; hüdrostaatvormimine

**hydrostatic stress** hüdrostaatpinge; hüdrostaatiline pinge

**hydrostatic stress state** hüdrostaatpingus; hüdrostaatiline pingus

**hypereutectic [cast] iron** üleeutektmalm; üleeutekt[ili]ne malm; {järeleutektmalm}

**hypereutectic alloy** üleeutektsulam; üleeutekt[ili]ne sulam; {järeleutektsulam}

**hypereutectic cementite** primaartsementiit; primaarne tsementiit

**hypereutectoid alloy** üleeutektoidsulam; üleeutektoidne sulam; {järeleutektoidsulam}

**hypereutectoid steel** üleeutektoidteras; üleeutektoidne teras; {järeleutektoidteras}

**hyperfine powder** ülipeenpulber; ultrapeenpulber

**hyperfine structure** ülipeenstruktuur; ultrapeenstruktuur

**hyperpure** ülipuhas

**hypersonic flame spray[ing]** kiirleekpihustus; suurekiiruseline leekpihustus;  
ülehelikiiruseline leekpihustus *pr*; suurekiiruseline leekpihustamine; ülehelikiiruseline  
leekpihustamine *op*



**hypersonic plasma spray[ing]** kiirplasmapihustus; suurekiiruseline plasmapihustus;  
ülehelikiiruseline plasmapihustus *pr*; suurekiiruseline plasmapihustamine;  
ülehelikiiruseline plasmapihustamine *op*

**hypoeutectic [cast] iron** alaeutektmalm; alaeutekt[ili]ne malm; {eeleutektmalm}

**hypoeutectic alloy** alaeutektsulam; alaeutekt[ili]ne sulam; {eeleutektsulam}

**hypoeutectoid alloy** alaeutektoidsulam; alaeutektoidne sulam; {eeleutektoidsulam}

**hypoeutectoid steel** alaeutektoidteras; alaeutektoidne teras; {eeleutektoidteras}

## I

**I-bar** I-tala; kaksik-T-tala

**I-beam** I-tala; kaksik-T-tala

**ideal crystal** ideaalkristall; ideaalne kristall

**I-girder** I-tala; kaksik-T-tala

**ilmenite** ilmeniit

**immersion plating** sukel[dus]pindamine

**impact [bend] test** löökpaindeteim; löökpaindekatse

**impact brittleness** löögihaprus; löögirabedus

**impact comminution** jugapeenestus *pr*; jugapeenestamine *op*

**impact compaction** impulsspressimine; impulssvormimine

**impact crushing** jugapeenestus *pr*; jugapeenestamine *op*

**impact ductility** löögisitkus; löögitugevus

**impact extrusion** külmvormpressimine; vormpressimine; väljasuruv [külm]stantsimine

**impact forging** vasarsepistus *pr*; vasarsepistamine *op*

**impact hardness** löögikõvadus

**impact hardness test** löögikõvaduskatse

**impact pendulum** löökpendel; pendellöömik

**impact plating** trummel(dus)pindamine

**impact strength** löögitugevus; löögisitkus

**impact test** löökteim; löökkatse

**impact test piece** löökpaindeteimik; löökpaindekatsekeha

**impact testing machine** löökpendel; pendellöömik

**impact toughness** löögisitkus; löögitugevus

**impactor** vastulöögivasar

**imperfection** defekt

**imperfection [of lattice]** kristallivõre defekt

**impression-die press forging** press[vorm]stantsimine; vormstantsimine pressidel

**impregnation** immutus *pr*; immutamine; impregneerimine *op*

**impression** stantsivagu

**impression die** stants

**impression-die forging** vormstantsimine; stantsis; stantstoode

**impression-die forging [with flash]** kraadiga vormstantsimine

**impression-die forging hammer** stantsimisvasar

**impression-die hammer forging** vasar[vorm]stantsimine; vormstantsimine  
[stantsimis]vasaratel

**impure metal** rafineerimata metall; toormetall

**impurity** juhulisand; juhuslik lisand; võõrlisand; lisand (koostisse sattunud); võõrlisand

**impurity atom** lisandiaatom

**inclinable press** kallutatav press

**inclination** lõike kaldservsus

**inclination plane** lõikeservatasand

**inclined position** kaldasend (keevitamisel)

**included angle** servade lahknemisnurk

**inclusion** lisand (koostisse sattunud); võõrlisand

**inclusions** suletised

**incomplete annealing** poollõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poollõõmutamine; mittetäielik  
lõõmutamine *op*

**incomplete fusion** kokkusulamatus

**incomplete hardening** poolkarastus; mittetäielik karastus *pr*; poolkarastamine; mittetäielik  
karastamine *op*

**inconel** inkonell

**incrustation** ripptäidis; rippvooder

**indeces of [crystal] direction** kristalli suunaindeksid

**indeces of [crystal] face** kristalli tahuindeksid

**indentation** indentori jälg

**indentation hardness** indenteerimiskõvadus; sissesurumiskõvadus

**indentation hardness test** indenteerimiskõvaduskatse; sissesurumiskõvaduskatse

**indent** indentori jälg

**indenter** indenter; otsak

**independent die set** stantsiplokk

**indexing head** jagamispea

**indication** hälvinguilming

**indices of atoms** aatomi indeksid

**indirect [impact] extrusion** vastu[külm]vormpressimine

**indirect cooling** kaudjahutus *pr*; kaudjahutamine *op*

**indirect extrusion** vastuekstrusioon *pr*; vastuekstrudeerimine *op*; vastupressimine

**indirect fuel-fired furnace** kaudtoimeleekahi

**indirect heating** kaudkuumutus *pr*; kaudkuumutamine *op*

**indirect sintering** kaudkuumutuspaagutus *pr*; kaudkuumutuspaagutamine *op*

**indirect-arc furnace** kaudtoimekaarahi; kaare kaudtoimega [elektri]kaarahi

**indirect-direct [impact] extrusion** kombineeritud [külm]vormpressimine

**indirect-direct extrusion** kombineeritud ekstrusioon *pr*; kombineeritud ekstrudeerimine;  
{kombineeritud pressimine} *op*

**induction brazing** induktsioonjootmine

**induction furnace** induktsioonahi

**induction hardenable steel** induktsioonkarastatav teras

**induction hardening** induktsioonkarastus *pr*; induktsioonkarastamine *op*

**induction hardening steel** induktsioonkarastatav teras

**induction heating** induktsioonkuumutus *pr*; induktsioonkuumutamine *op*

**induction melting** induktsioonsulatus *pr*; induktsioonsulatamine *op*

**induction sintering** induktsioonpaagutus *pr*; induktsioonpaagutamine *op*

**induction soldering** induktsioonjootmine

**induction spray[ed] coating** induktsioonpihustuspinne

**induction spray[ing]** induktsioonpihustus *pr*; induktsioonpihustamine *op*

**induction spray[ing] equipment** induktsioonpihustusseade; induktsioonpihustuspüstol

**induction spray[ing] gun** induktsioonpihustusseade; induktsioonpihustuspüstol

**induction welding** induktsioonkeevitus *pr*; induktsioonkeevitamine *op*

**induction-plasma spray[ing]** induktsioonplasmapihustus *pr*; induktsioonplasmapihustamine *op*

**inductosin** induktosüün

**industrial robot** tööstusrobot

**industry** tööstus

**inert gas arc welding** kaarkeevitus inertgaasis

**inert gas-shield arc welding** kaarkeevitus inertgaasis

**inert metal** inertmetall; inertne metall

**inertia friction welding** inertshõõrdkeevitus *pr*; inertshõõrdkeevitamine *op*

**inertia welding** inertshõõrdkeevitus *pr*; inertshõõrdkeevitamine *op*

**infeed** lõikesügavus (lihvimisel)

**infiltrant** infiltreerimismaterjal; infiltrant

**infiltration** infiltatsioon *pr*; infiltreerimine *op*

**infrared brazing** infrapuna[kiirgus]jootmine

**infrared soldering** infrapuna[kiirgus]jootmine

**infrared termography** infrapunatermograafia[defektoskoopia]; IT

**infrared termography examination** infrapunatermograafiakatse;  
infrapunatermograafiakontroll

**infrared termography inspection** infrapunatermograafiakatse;  
infrapunatermograafiakontroll

**infrared termography test[ing]** infrapunatermograafiakatse; infrapunatermograafiakontroll

**ingate** toitekanal

**ingot** valuplokk

**ingot gold** kangikuld

**ingot iron** tehniline raud

**ingot mo[u]ld** valuplokivorm

**ingot pit** kuumutuskaev; kuumutusšaht

**ingot silver** kangihõbe

**inhomogeneous alloy** hetero[geen]sulam; heterogeenne sulam; mittehomoogeenne sulam

**initial blank** lähtetoorik

**initial wear period** sissetöötusperiood; sissetöötusaeg

**injection** sissepritse

**injection chamber** survekamber

**inoculant** terainokulaator; inokulaator

**inoculated [cast] iron** modifitseermalm; modifitseeritud malm

**inoculated alloy** modifitseersulam; modifitseeritud sulam

**inoculation** inokuleerimine

**inoculation agent** terainokulaator; inokulaator

**inoculum** terainokulaator; inokulaator

**input medium** programmikandja

**inrecoverable reject** parandamatu praak

**insert** lõikeplaat; hulkterikplaat; sisetükk; vahetükk

**inside fillet weld in a corner joint** nurkliite siseõmblus

**in-situ compaction** pihustusvormimine

**instrumental steel** mõõteriistateras; {mõõduriistateras}

**insufficient [weld] throat thickness** nurkõmbluse vaegkõrgus

**insulated feeder [head]** soojustatud valupea; soojustatud kompensaaator

**insulated riser** soojustatud valupea; soojustatud kompensaaator

**intelligent material** intelligentmaterjal; intelligentne materjal; tark materjal

**interanneal[ing]** vahelõõmutus; vahepealne lõõmutus *pr*; vahelõõmutamine; vahepealne lõõmutamine *op*

**intercoat[ing]** üleminekukiht; üleminekutsoon

**interconnected porosity** avapoorsus; avatud poorsus

**intercritical annealing** poollõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poollõõmutamine; mittetäielik lõõmutamine *op*

**intercrystalline** teradevaheline; kristallidevaheline

**intercrystalline diffusion** teradevaheline difusioon; terapiirdifusioon; interkristal[lili]ne difusioon

**intercrystalline failure** teradevaheline murd; kristallidevaheline murd; interkristal[lili]ne murd

**interdendritic segregation** mikrolikvatsioon; dendriitlikvatsioon

**interface** üleminekukiht; üleminekutsoon

**interface friction** kontakthõõre; kontakthõõrdumine

**interface friction factor** hõõrdefaktor

**interface shearing stress** kontaktnihkepinge

**intergranular** teradevaheline; kristallidevaheline

**intergranular diffusion** teradevaheline difusioon; terapiirdifusioon; interkristal[lili]ne difusioon

**intergranular failure** teradevaheline murd; kristallidevaheline murd; interkristal[lili]ne murd

**intermediate anneal[ing]** vahelõõmutus; vahepealne lõõmutus *pr*; vahelõõmutamine; vahepealne lõõmutamine *op*

**intermediate assembly** vahekoostamine; sõlmkoostamine

**intermediate constituent** intermetalliid; intermetalne ühend; metallidevaheline ühend

**intermetallic compound** intermetalliid; intermetalne ühend; metallidevaheline ühend

**intermittent motion welding** katkendjoon[kontakt]keevitus *pr*;  
katkendjoon[kontakt]keevitamine *op*

**intermittent weld** katkendõmblus

**internal broaching** sisekammlõikus; sisekammtöötlus *pr*; sisekammlõikamine; sisekammtöötlemine *op*

**internal centerless grinding** tsentriteta siselihvimine

**internal chill** pöördvalgenemine

**internal chill** sisemine vormijahuti

**internal cylindrical grinding** siselihvimine; siseümarlihvimine

**internal grinder** siselihvpink

**internal grinding machine** siselihvpink

**internal mandrel** ekstrudeerimistorn; ekstrudeerimisnõel

**internal oxidation** siseoksüdatsioon *pr*; siseoksüdeerumine *op*

**internal shrinkage** suletud kahanemistühik

**internal stress** jääkpinge

**internal stress superplasticity** faasimuutusüliplastsus; transformatiivüliplastsus

**internal sweating** pritskuul

**interpass anneal[ing]** vahelõõmutus; vahepealne lõõmutus *pr*; vahelõõmutamine; vahepealne lõõmutamine *op*

**interpass temperature** läbimitevaheline temperatuur

**interphase boundary** faasipiir; faasidevaheline piir

**interpolator** interpolaator

**interrupted cutting** katkendlõikus

**interstitial compound** sisendusfaas; sisendustüüpi faas; sisendustüüpi ühend

**interstitial solid solution** sisendustardlahus; sisendustüüpi tardlahus

**invar** invar

**inverse [impact] extrusion** vastu[külm]vormpressimine

**inverse chill** pöördvalgenemine

**inverse segregation** pöördlikvatsioon

**inverted chill** pöördvalgenemine

**investing** vedelvormi[mis]seguvormimine; vormimine vedelvormi[mis]seguga

**investment casting** sulavmudeltäppisvalu; täppisvalu sulavmudeliga; väljasulatatava mudeliga täppisvalu

**investment casting** täppisvalu

**investment coat** sukelduskoorik; sukelduskate

**investment mo[u]lding** sulavmudelvormimine; vormimine sulavmudeliga

**investment pattern** väljasulatatav [valu]mudel

**investment shell** keraamiline koorikvorm  
**investment slurry** vedelvormi[mis]segu  
**involute end mill** sõrmmoodulfrees  
**involute end-milling cutter** sõrmmoodulfrees  
**involute side mill** ketasmoodulfrees  
**involute side-milling cutter** ketasmoodulfrees  
**ion alloyage**ioonleegerimine  
**ion alloying**ioonleegerimine  
**ion implantation**ioonimplantatsioon  
**ion plating**ioonpindamine  
**ion[ic] bond**ioonside  
**iron**raud; Fe  
**iron [tap]hole**malmiava  
**iron ball**räbupesakäsnaud; räbupesadega käsnaud  
**iron carbide**tsementiit; raudkarbiid  
**iron casting**malmvaland  
**iron disulfide**rauapüriit  
**iron foundry**malmvalutsehh; malmvaluosakond  
**iron glance**raudläik  
**iron mo[u]ld**valuplokivorm  
**iron ore**rauamaak  
**iron pyrite**rauapüriit  
**iron removal**rauaäärastus; rauatustus *pr*; rauaäärastamine; rauatustamine *op*  
**iron scale**rauatagi  
**iron scrap**terasurd; rauamurd; vanaraud  
**iron smelting**malmisulatus *pr*; malmi sulatamine *op*  
**iron soldering**jooteljootmine  
**iron sponge**käsnaud  
**iron[-base] alloy**rauasulam; Fe-sulam  
**iron-and-steel scrap**terasurd; rauamurd  
**iron-and-steel waste**vanaraud  
**ironation**rauatustamine *pr*; rauatamine *op*  
**iron-carbon [phase] diagram**raud-süsiniku faasidiagramm; Fe-Fe<sub>3</sub>C faasidiagramm  
**iron-carbon alloy**rauasüsinikusulam; Fe-C-sulam

**iron-carbon equilibrium diagram** raud-süsiniku faasidiagramm; Fe-Fe<sub>3</sub>C faasidiagramm

**ironing** õhendussügavtõmbamine

**ironizing** rauatus *pr*; rauatamine *op*

**iron-nickel pyrite** pentlandiit

**iron-rich pellets** metallirikkad graanulid

**ironstone** rauamaak

**irregular atom** sõlmedevaheline aatom; sõlmpunktidevaheline aatom; irregulaarne aatom

**irregular powder** korrapäratu pulber

**irreversible temper brittleness** pöördumatu noolutushaprus; esimese (I) liigi noolutushaprus

**isoforming** isotermiline termomehhanotöötlus; isotermilis-mehaaniline töötlus *pr*; isotermiline termomehhanotöötlemine; isotermilis-mehaaniline töötlemine *op*

**isomorphism** isomorfism; isomorfsus

**isostatic compaction** isostaatpressimine; isostaatvormimine

**isostatic mo[u]ld** isostaatpressimiskapsel; isostaatpressimiskest; isostaatvormimiskapsel; isostaatvormimiskest

**isostatic pressing** isostaatpressimine; isostaatvormimine

**isostatic pressing equipment** isostaatpress

**isothermal [sheet] forming** lehtstantsimine

**isothermal annealing** isotermlõõmutus; isotermiline lõõmutus *pr*; isotermlõõmutamine; isotermiline lõõmutamine *op*

**isothermal forging** isotermvormstantsimine; isotermiline vormstantsimine

**isothermal forming** isotermsurvetöötlus *pr*; isotermsurvetöötlemine *op*

**isothermal hardening** isotermkarastus; isotermiline karastus; beiniitkarastus *pr*; isotermkarastamine; isotermiline karastamine; beiniitkarastamine *op*

**isothermal quenching** isotermkarastus; isotermiline karastus; beiniitkarastus *pr*; isotermkarastamine; isotermiline karastamine; beiniitkarastamine *op*

**isothermal working** isotermsurvetöötlus *pr*; isotermsurvetöötlemine *op*

**isotropy** isotroopia; isotroopsus

**Izod impact test** Izod löökpaindeteim

**J**

**jar ramming** rappedihendus; raputustihendus *pr*; rappedihendamine; raputustihendamine *op*

**jarring mo[u]lding machine** rappevormi[mis]masin; raputusvormi[mis]masin

**jaw** haarats; pakk



**jaw breaker** lõugpurusti  
**jaw crusher** lõugpurusti  
**jaw of TTT curve** beiniidilõug  
**jet cooling** jugajahutus *pr*; jugajahutamine *op*  
**jet element** jugaelement; jugaseadis  
**jet grinder** jugaveski; jugapeenesti  
**jet mill** jugaveski; jugapeenesti  
**jet pulverizer** jugaveski; jugapeenesti  
**jet smelting** keevkihtsulatus *pr*; keevkihisulatamine *op*  
**jet transmitter** jugaandur  
**jig borer** koordinaatsisetreipink  
**jig boring machine** koordinaatsisetreipink  
**job lot production** üksiktootmine  
**Jo-block** pikkusplaat; Johanssoni plaat  
**jog** astmekoht (dislokatsiooni)  
**joggled butt joint** paindservpõkk-katteliide  
**joggled lap joint** paindserv-katteliide  
**Johansson ga[u]ge** pikkusplaat; Johanssoni plaat  
**joinability** keevitatus  
**joint assembly** keeviskoost; keevistoode  
**joint clearance** servavahe  
**joint gate** eralduspindtoitekanal; lahutuspindtoitekanal  
**joint penetration** läbikeevitussügavus; läbikeevituse suurus  
**joint preparation** servade ettevalmistus *pr*; servade ettevalmistamine *op*  
**jolt ramming** rappedihendus; raputustihendus *pr*; rappedihendamine; raputustihendamine *op*  
**jolting mo[u]lding machine** rappevormi[mis]masin; raputusvormi[mis]masin  
**jolt-squeeze mo[u]lding machine** rappe-pressvormi[mis]masin; raputus-  
 pressvormi[mis]masin  
**jolt-squeezer [machine]** rappe-pressvormi[mis]masin; raputus-pressvormi[mis]masin  
**jolt-type mo[u]lding machine** rappevormi[mis]masin; raputusvormi[mis]masin  
**Jominy [end quench] test** otskarastu[vu]steim; Jominy teim; läbikarastu[vu]steim  
**Jominy curve** läbikarastu[vu]skõver; läbikarastu[vu]svööt; läbikarastu[vu]svöönd

## K

- kaolinite clay** kaoliin[savi]; kaoliniit[savi]
- keel block** valuteimik; valukatsekeha
- Kelly-Bessemer process** bessemermenetlus; bessemerprotsess
- kerf** sisselõige (termolõikusel)
- kerf width** lõikelaius
- keyhole welding** läbistav keevitus *pr*; läbistav keevitamine *op*
- keying** sidestus; sidestumine *pr*
- keyseat milling cutter** liistusoonefrees
- keyseat tool** liistusoonetera
- keyseating milling machine** liistusoone-freespink
- keyway milling cutter** liistusoonefrees
- keyway milling machine** liistusoone-freespink
- keyway tool** liistusoonetera
- kick press** jalgkäitus-press; jalgkäitamisega press
- killed steel** rahulik teras
- killing** desoksüdatsioon *pr*; desoksüdeerimine *op*
- killing period** terase desoksüdatsiooniperiood; desoksüdatsiooniperiood
- kiln** põletusahi
- kilning** põletus; särdus *pr*; põletamine; särdamine *op*
- kink** paindekoht (dislokatsiooni)
- Kirkendall porosity** difusioonpoorsus
- kish** primaargrafiit; primaarne grafiit
- knee** konsool (tööpingi)
- knee-and-column milling machine** konsoolfreespink
- knee-type milling machine** konsoolfreespink
- knock-out** valandi väljalöömine; väljalöömine
- knockout** väljatõukamine; väljapressimine
- knockout [pin]** väljatõuketempel; tõukur[tempel]
- knock-out ability** väljalöödavus
- knockout grid** väljalöömisrest
- knock-out grid** väljalöömisrest
- Knoop hardness** Knoopi kõvadus
- Knoop hardness test** Knoopi kõvaduskatse

**knuckle[-joint] press** väntkangpress  
**knuckle-lever press** väntkangpress  
**knurling** rihveldus *pr*; rihveldamine *op*  
**knurling tool** rihveldusrull  
**kovar** kovar  
**Kroll [reduction] process** Krolli protsess

## L

**labor consumption** töömahukus  
**lack of fusion** kokkusulamatus  
**lack of penetration** läbikeevitamatus  
**ladle** kopp  
**ladle degassing** koppvakumeerimine  
**ladle metallurgy** kopametallurgia  
**ladle refining** rafineerimine kopas  
**ladler** valaja  
**ladle-to-ladle degassing** kopp-kopp degasatsioon *pr*; kopp-kopp degaseerimine *op*  
**lamellar [cast] iron** hallmalm; liblegrafiitmalm; libleja grafiidiga malm  
**lamellar cementite** kihtsementiit; kihiline tsementiit; libletsementiit  
**lamellar pe[a]rlite** kihtperliit; kihiline perliit; lamellperliit; libleperliit  
**lamellar powder** lame[llaar]pulber  
**lamellar praphite** liblegrafiit; lamellgrafiit  
**lamellar structure** kihtstruktuur; kihiline struktuur; lamellstruktuur  
**lamellar tearing** lamellpraod  
**laminated metal** laminaatmetall; lamineeritud metall  
**laminated structure** kihtstruktuur; kihiline struktuur; lamellstruktuur  
**lamination** kihistumine  
**lance** (hapnikkonverteris) furm  
**lancet** lantsett  
**lancing** sisselõikus *pr*; sisselõikamine *op*  
**land** kulumisriba (tagatahul)  
**land (of weld)** keevisõmbluse juurepind; juurepind  
**lander** väljalaskerenn; ärajooksurenn  
**lap** plankur  
**lap joint** katteliide

**lapping** soveldus *pr*; soveldamine *op*; plankimine  
**lapping compound** plankimispasta  
**lapping paste** plankimispasta  
**lapping tool** soveldi; plankur  
**lap-welded pipe** ülekatteliideskeevistoru  
**large sections** jämesordimetall  
**large-lot production** suurseeriatootmine; suursaritootmine  
**large-scale production** suurseeriatootmine; suursaritootmine  
**large-series production** suurseeriatootmine; suursaritootmine  
**laser [surface] hardening** laserkarastus *pr*; laserkarastamine *op*  
**laser-beam cutting; LBC** laserlõikus *pr*; laserlõikamine *op*  
**laser-beam fusion cutting** endotermiline laser[kiir]lõikus *pr*; endotermiline laserlõikamine *op*  
**laser-beam hardfacing** laserkiirpealesulatus; laserpealesulatus  
**laser hybrid welding** hübriidkeevitus *pr*; hübriidkeevitamine *op*  
**laser sublimation beam cutting** lasersublimatsioonlõikus *pr*; lasersublimatsioonlõikamine *op*  
**laser[-beam] brazing** laser[kiir]jootmine  
**laser[-beam] combustion cutting** eksotermiline laser[kiir]lõikus *pr*; eksotermiline laserlõikamine *op*  
**laser[-beam] fused coating** laser[kiir]sulatuspinne  
**laser[-beam] fusing equipment** laser[kiir]sulatusseade  
**laser[-beam] fusion coating** laser[kiir]sulatuspindamine  
**laser[-beam] fusion surfacing** laser[kiir]sulatuspindamine  
**laser[-beam] soldering** laser[kiir]jootmine  
**laser[-beam] welding** laser[kiir]keevitus *pr*; laser[kiir]keevitamine *op*  
**laser-assisted metal spinning** laser-rotatsioonvormimine; laser-rotatsioonõmbamine  
**laser-beam machining** laser[kiir]lõiketöötlus *pr*; laser[kiir]lõiketöötlemine *op*  
**laser-spot welding** laser-punktkeevitus *pr*; laser-punktkeevitamine *op*  
**lathe** treipink  
**lathe [cutting] tool** treilõikur; treitera  
**lathe carrier** kaasaveduk  
**lathe dog** kaasaveduk (treipingi)  
**lattice** kristallivõre; ruumvõre  
**lattice base** võrebaas  
**lattice basis** võrebaas

**lattice compactness [rate]** võre täituvus; võre täiteaste; võre kompaktsus; võre kompaktsusaste

**lattice constant** võreperiood; võreparameeter

**lattice coordination number** võre koordinatsiooniarv

**lattice defect** kristallivõre defekt

**lattice diffusion** mahtdifusioon; mahuline difusioon

**lattice packing density** võrepakketihedus

**lattice parameter** võreperiood; võreparameeter

**lattice point** sõlmpunkt; sõlm

**lattice spacing** võreperiood; võreparameeter

**launder** väljalaskerenn; ärajooksurenn

**layer (of weld)** keevikiht

**layer crystal** kihtkristall; kihiline kristall

**laying-out** märkimine

**laying-out table** märkimislaud

**layout** väljalõikeplaan; lahtilõikeplaan

**L-bars** isekülgnurkmetall; erikülgnurkmetall; isekülgne nurkmetall; isekülgnergik; erikülgnergik; isekülgne nurgik

**LD-process** hapnikkonvertermenetlus; hapnikkonverterprotsess

**leaching** leostus *pr*; leostamine *op*

**lead** plii; Pb

**lead compensator** korrektsioonijoonlaud

**lead screw** käigukruvi

**lead[-base] alloy** pliisulam; Pb-sulam

**lead[ed] brass** pliimessing; Pb-messing

**lead[ed] bronze** pliipronks; Pb-pronks

**leader pass** lõppeelkaliiber

**lead-free solder** pliita joodis; mittepliijoodis; pliivaba joodis

**leadscrew** käigukruvi

**leaking examination** tiheduskatse; hermeetilisuse katse; lekkekats

**leaking inspection** tiheduskatse; hermeetilisuse katse; lekkekats

**leaking test[ing]** tiheduskatse; hermeetilisuse katse; lekkekats

**ledeburite** ledeburiit

**ledeburitic steel** ledeburiitteras; ledeburiitne teras

**left-hand welding** vasakkeevitus *pr*; vasakkeevitamine *op*  
**leftward welding** vasakkeevitus *pr*; vasakkeevitamine *op*  
**leg [length]** nurkõmbeluse kaatet; nurkõmbeluse Z-mõõde  
**length feed** pikiettenihe  
**length of cut** lõikepikkus  
**lengthwise rolling** pikivaltsimine  
**letting down** värvusnoolutus *pr*; värvusnoolutamise *op*; noolutus noolutusvärvuse järgi  
**leveling** sirgestus; õgvendus *pr*; sirgestamine; õgvendamine *op*  
**life of moulding sand** vormi[mis]segu säilivus  
**lifetime** tööiga  
**lift hammer** gravitatsioonivasar; lihttoimevasar  
**lift-beam furnace** sammuvpõrandahi; sammuvpõrandaga ahi  
**lifter** vormi[mis]kaabits; kaabits  
**lifting key** tõstevõti (sissepandav)  
**light alloy** kergsulam  
**light annealing** madallõõmutus; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutus; pingetuslõõmutus;  
 pehmelõõmutus *pr*; madallõõmutamine; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutamine;  
 pingetuslõõmutamine; pehmelõõmutamine *op*  
**light gage sheet** õhuke külmaaltsplekk; õhuke terasplekk  
**light metal** kergmetall  
**light sections** peensordimetall  
**light[-gauge] sheet** õhuke külmaaltsplekk; õhuke terasplekk  
**light-radiation brazing** valguskiirjootmine  
**light-radiation soldering** valguskiirjootmine  
**light-radiation welding** valguskiirkeevitus *pr*; valguskiirkeevitamine *op*  
**limb** limb; ringskaala  
**lime** lubi  
**lime plaster** põletatud kips  
**lime stone** lubjakivi  
**limestone** lubjakivi  
**limited solubility** piiratud lahustuvus; osaline lahustuvus; mittetäielik lahustuvus  
**limiting number of load cycles** tsüklite baasarv; väsimusteimi baas  
**limonite** limoniit  
**linear expansion** joonpaisumine

**linear friction welding** lineaar-hõõrdkeevitus *pr*; lineaar-hõõrdkeevitamine *op*

**linear misalignment** rööpnihke (detailidel)

**linear porosity** pooririda

**linear shrinkage** joonkahanemine; linearkahanemine

**lining** kaitsevooder

**lip-pour ladle** pöördkopp; kallutatav kopp

**liquefying temperature** veeldumistemperatuur; {veelduspunkt}; veeldamistemperatuur {veeldamispunkt}

**liquid atomization** vesipihustus; vedelikpihustus *pr*; vesipihustamine; vedelikpihustamine *op*

**liquid contraction** tardumiseelkahanemine; vedelkahanemine

**liquid cooling** vedelikjahutus *pr*; vedelikjahutamine *op*

**liquid crystal** vedelkristall

**liquid honing** jugahoonimine

**liquid phase** vedelfaas

**liquid shrinkage** tardumiseelkahanemine; vedelkahanemine

**liquid-metal forging** valustantsimine

**liquid-penetrant defectoscopy** kapillaardefektoskoopia

**liquid-penetrant examination** kapillaarkatse; PT; kapillaarkontroll

**liquid-penetrant inspection** kapillaarkatse; PT; kapillaarkontroll

**liquid-penetrant test[ing]** kapillaarkatse; PT; kapillaarkontroll

**liquid-phase sintering** vedelfaaspaagutus; vedelfaasiline paagutus *pr*; vedelfaaspaagutamine; vedelfaasiline paagutamine *op*

**liquidus [line]** likvidus[joon]

**live center** pöördtsenter; pöörlev tsenter

**live riser** kuum valupea; kuum kompensator

**lixiviation** leostus *pr*; leostamine *op*

**load bearing weld** jõukevisõmblus

**load coefficient** koormustegur

**load factor** koormustegur

**loadstone** magnetrauamaak

**loam** vormimissavi

**loam mo[u]lding** vormimissavivormimine; vormimine vormimissaviga

**local[ized] cooling** kohtjahutus; osajahutus *pr*; kohtjahutamine; osajahutamine *op*

**local[ized] hardening** kohtkarastus; osakarastus *pr*; kohtkarastamine; osakarastamine *op*

**local[ized] heating** kohtkuumutus; osakuumutus *pr*; kohtkuumutamine; osakuumutamine *op*

**local[ized] quenching** kohtkarastus; osakarastus *pr*; kohtkarastamine; osakarastamine *op*

**location place** töötasand

**locking force** sulgemisjõud

**lodestone** magnetrauamaak

**longitudinal crack** pikipragu

**longitudinal feed** pikiettenihe

**longitudinal slide** pikikelk; alumine kelk; pikisuport

**longitudinal welded pipe** pikiõmblustoru; pikiõmblusega [keervis]toru

**longitudinal welded tube** pikiõmblustoru; pikiõmblusega [keervis]toru

**longterm strength** kestvistugevus; pikaajaline tugevus; pikaegne tugevus

**long-time strength** kestvistugevus; pikaajaline tugevus; pikaegne tugevus

**loose pattern** puhasmudel

**loose piece** äravõetav osa

**loose-piece pattern** liidendmudel; lahtivõetav [valu]mudel

**loss** põlem; põlemiskadu

**lost heat** sulatuspraak

**lost-foam casting** gasifitseeruvmodellvalu; gasifitseeruvmodellprotsess

**lost-pattern casting** gasifitseeruvmodellvalu; gasifitseeruvmodellprotsess

**lost-wax casting** sulavmodelltäppisvalu; täppisvalu sulavmodelliga; väljasulatatava mudeliga täppisvalu; täppisvalu

**lostwax mo[u]lding** sulavmodellvormimine; vormimine sulavmodelliga

**lost-wax process** sulavmodelltäppisvalu; täppisvalu sulavmodelliga; väljasulatatava mudeliga täppisvalu

**lot** partii

**lot production** seeriatootmine; saritootmine

**low brass** pooltombak

**low hardenability steel** pindkarastuv teras; etteantud karastussügavusega teras

**low[-alloyed] alloy** madallegeersulam; madallegeeritud sulam

**low-alloy[ed] steel** madallegeerteras; madallegeeritud teras

**low-angle [grain] boundary** väikedesorientatsiooniga [tera]piir

**low-batch production** väikeseeriatootmine; väikesaritootmine

**low-carbon steel** madalsüsinikteras; {süsinikuvaene teras}

**low-cycle fatigue** vähetsükliline väsimus; elastoplastne väsimus; {madaltsükliline väsimus}



**low-density alloy** kergsulam

**low-density metal** kergmetall

**lower bainite** alabeiniit

**lower yield strength** alumine voolepiir; alumine voolavuspiir

**lower yield stress** alumine voolepiir; alumine voolavuspiir

**low-frequency induction furnace** südamikuga induktsioonahi; induktsioonkanalahi

**low-grade ore** ahermaak

**low-hardening steel** pindkarastuv teras; etteantud karastussügavusega teras

**low-hysteresis steel** trafoteras

**low-melting-point alloy** kergsulav sulam

**low-melting-point metal** kergsulav metall

**low-pressure [die] casting** madalsurvevalu

**low-pressure permanent mo[u]ld casting** madalsurvevalu

**low-red heat** tumepunahõõgus; tumepunane hõõgus

**low-temperature annealing** madallõõmutus; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutus; pingetuslõõmutus; pehmelõõmutus *pr*; madallõõmutamine; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutamine; pingetuslõõmutamine; pehmelõõmutamine *op*

**low-temperature ausforming** madalatemperatuur[ili]ne termomehhanotöötlus; madalatemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlus *pr*; madalatemperatuur[ili]ne termomehhanotöötlemine; madalatemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlemine *op*

**low-temperature creep** madalatemperatuur[ili]ne roome; madalatemperatuur[ili]ne roomavus

**low-temperature tempering** madalnoolutus *pr*; madalnoolutamine *op*

**low-temperature thermomechanical treatment** madalatemperatuur[ili]ne termomehanotöötlus; madalatemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlus *pr*; madalatemperatuur[ili]ne termomehhanotöötlemine; madalatemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlemine *op*

**Luders bands** libisemisjooned; Lüdersi jooned

**Luders lines** libisemisjooned; Lüdersi jooned

**Lüders bands** libisemisjooned; Lüdersi jooned

**Lüders lines** libisemisjooned; Lüdersi jooned

**lycopodium** likopodium

## M

- machinability** lõiketöödeldavus
- machinability rating** lõiketöödeldavustegur
- machine [tool]** tööpink
- machine center** töötluskeskus
- machine mo[u]lding** masinvormimine
- machine spray[ing]** masinpihustus *pr*; masinpihustamine *op*
- machine time** masinaaeg
- machine tool** metallilõikepink
- machine welding** masinkeevitus; mehhaniseeritud keevitus *pr*; masinkeevitamine;  
mehhaniseeritud keevitamine *op*
- machine-building** masinaehitus
- machine-building technology** masinaehitustehnoloogia
- machinery steel** masina[ehitus]teras
- machining** lõiketöötlus *pr*; lõiketöötlemine *op*
- machining accuracy** töötlustäpsus (lõiketöötlemisel)
- machining allowance** töötlusvaru; töötlemisvaru
- machining center** töötluskeskus
- machining error** töötlusviga (lõiketöötlemisel); töötlemisviga (lõiketöötlemisel)
- machining time** põhiaeg
- machining-cycle time** masinaaeg
- macroanalysis** makroskoopia; makroanalüüs; makroskoopiline analüüs
- macroexamination** makroskoopia; makroanalüüs; makroskoopiline analüüs
- macrohardness** makrokõvadus
- macrohardness test** makrokõvaduskatse
- macropolish** makrolihv
- macropore** makropoor
- macroscopic analysis** makroskoopia; makroanalüüs; makroskoopiline analüüs
- macroscopic examination** makroskoopia; makroanalüüs; makroskoopiline analüüs
- macroscopic stress** makropinge
- macroscopic structure** makrostruktuur; makroskoopiline struktuur
- macroscopy** makroskoopia; makroanalüüs; makroskoopiline analüüs
- macrosection** makrolihv
- macrosegregation** makrolikvatsioon; tsonaallikvatsioon

**macroshrinkage** kahanemismakropoorsus

**macrostress** makropinge

**macrostructure** makrostruktuur; makroskoopiline struktuur

**magnaflux defectoscope** magnetpulberdefektoskoop

**magnaflux defectoscopy** magnet[pulber]defektoskoopia

**magnaflux detector** magnetpulberdefektoskoop

**magnaflux examination** magnetpulberkatse; magnetpulberkontroll

**magnaflux inspection** magnetpulberkatse; magnetpulberkontroll

**magnaflux test[ing]** magnetpulberkatse; magnetpulberkontroll

**magnalium** magnaalium

**magnesia** magneesiumoksiid; magneesia

**magnesia refractory** magnesiaaltulis; magnesiaalne tulekindel materjal; magnesiaalne tulepüsiv materjal

**magnesite refractory** magnesiitulis; magnesiitne tulekindel materjal; magnesiitne tulepüsiv materjal

**magnesium** magneesium; Mg

**magnesium alloy** magneesiumisulam; Mg-sulam

**magnet slurry examination** magnetlobrikatse; magnetlobrikontroll

**magnet slurry inspection** magnetlobrikatse; magnetlobrikontroll

**magnet slurry test[ing]** magnetlobrikatse; magnetlobrikontroll

**magnetic alloy** magnetsulam; magnetiline sulam

**magnetic annealing** magnetlõõmutus *pr*; magnetlõõmutamine *op*

**magnetic beneficiation** magnetrikastus *pr*; magnetrikastamine *op*

**magnetic blow** magnettuul

**magnetic chuck** magnetlaud

**magnetic concentration** magnetrikastus *pr*; magnetrikastamine *op*

**magnetic dressing** magnetrikastus *pr*; magnetrikastamine *op*

**magnetic iron ore** magnetrauamaak

**magnetic material** magnetmaterjal; magnetiline materjal

**magnetic mo[u]lding** magnetvormimine

**magnetic particle defectoscope** magnetpulberdefektoskoop

**magnetic particle defectoscopy** magnet[pulber]defektoskoopia

**magnetic particle detector** magnetpulberdefektoskoop

**magnetic particle examination** magnetpulberkatse; magnetpulberkontroll

**magnetic particle inspection** magnetpulberkatse; magnetpulberkontroll

**magnetic particle test[ing]** magnetpulberkatse; magnetpulberkontroll

**magnetic polymer particle examination** magnetpolümeerpulberkatse;  
magnetpolümeerpulberkontroll

**magnetic polymer particle inspection** magnetpolümeerpulberkatse;  
magnetpolümeerpulberkontroll

**magnetic polymer particle test[ing]** magnetpolümeerpulberkatse;  
magnetpolümeerpulberkontroll

**magnetic resonance tomography** magnetresonantstomograafia[defektoskoopia]

**magnetic separator** magnetseparaator

**magnetic steel** magnetteras; magnetiline teras

**magnetic table** magnetlaud

**magnetic yoke** magnetike; ikkemagnet

**magnetically hard alloy** kõvamagnetsulam; kõvamagnetiline sulam; {magnetkõva sulam}

**magnetically soft alloy** pehmemagnetsulam; pehmemagnetiline sulam; {magnetpehme sulam}

**magnetic-mo[u]ld casting** magnetvormvalu

**magnetic-pulse forming** elektromagnetlehtvormimine; elektromagnetiline lehtvormimine;  
elektromagnetlehtstantsimine; elektromagnetiline lehtstantsimine

**magnetite** magnetiit

**magnetizing firing** magnetsärdamine; magnetiseeriv särdamine

**magnetizing roasting** magnetsärdamine; magnetiseeriv särdamine

**magneto-dielectric material** magnetodielektriline materjal; magnetodielektrik

**magnetodielectric material** magnetodielektriline materjal; magnetodielektrik

**magnetoelastic [material]** magnetoelast

**magnetoplastic [material]** magnetoplast

**magnico** magniko

**magnification** suurendus

**magnolia metal** magnooliametall

**MAG-welding** MAG-keevitus *pr*; MAG-keevitamine *op*

**main cutting edge** pealõikeserv

**main flank** peatagatahk; peatagapind

**main production** põhitootmine

**main slide** pikikelk; alumine kelk; pikisuport

**maintainance time** teenindusaeg

**major cutting edge** pealõikeserv  
**major flank** peatagatahk; peatagapind  
**malleability** survetöödeldavus; deformeeritavus  
**malleable** survetöödeldav; deformeeritav (plastselt)  
**malleable [cast] iron** tempermalm  
**malleable annealing** tempereerimine; temperdamine  
**malleable annealing furnace** tempereerimisahi; temperdamisahi  
**malleable bronze** plastne pronks  
**malleable casting** tempermalmvaland  
**malleable iron furnace** tempereerimisahi; temperdamisahi  
**malleable nickel** plastne nikkel  
**malleablizing** tempereerimine; temperdamine  
**mandrel** torn (õõnsuse vormimiseks)  
**manganese** mangaan; Mn  
**manganese bronze** mangaanpronks; Mn-pronks  
**manganese ore** mangaanimaak  
**manganese steel** mangaanteras; Mn-teras  
**manganin** manganiin  
**manipulator** manipulaator  
**Mannesmann mill** Mannesmanni valtspink  
**Mannesmann process** Mannesmanni õõnevaltsimisprotsess  
**manual metal arc welding** käsi[tsi]kaarkeevitus; elektroodkeevitus *pr*;  
käsi[tsi]kaarkeevitamine; elektroodkeevitamine *op*  
**manual spinning** mitteõhendusrotatsioonvormimine; õhenduseta rotatsioonvormimine;  
mitteõhendusrotatsioonõmbamine; õhenduseta rotatsioonõmbamine  
**manual spray[ing]** käsi[tsi]pihustus *pr*; käsi[tsi]pihustamine *op*  
**manual welding** käsi[tsi]keevitus *pr*; käsi[tsi]keevitamine *op*  
**manufacturability** tehnoloogilisus  
**manufacturing process** tehnoloogiaprotsess; tehnoloogiline protsess  
**MAPP-gas** MAPP-gaas  
**maraging** martensiitvanandamine  
**maraging steel** martensiitvanandatav teras  
**Marform process** kumm-sügavtõmbamine  
**marforming** deformatsioonkarastus *pr*; deformatsioonkarastamine *op*

**marking** märkimine  
**marking-out table** märkimislaud  
**marmem alloy** kujumälusulam; mälu[efekt]sulam  
**marmem metal** kujumälumetall; mälu[efekt]metall  
**marquenching** astekarastus *pr*; astekarastamine *op*  
**martempering** astekarastus *pr*; astekarastamine *op*  
**Martens hardness** Martensi kõvadus; universaalkõvadus  
**martensite** martensiit  
**martensite ag[e]ing** martensiitvanandamine  
**martensite steel** martensiitteras; martensiitne teras  
**martensite transformation** martensiitmuutus; martensiitne muutus  
**martensitic steel** martensiitteras; martensiitne teras  
**martensitic transformation** martensiitmuutus; martensiitne muutus  
**martensitic-ag[e]ing steel** martensiitvanandatav teras  
**Martin furnace** martäänahi  
**maskant** kaitsekiht  
**mass [production] brazing** massjootmine  
**mass [production] soldering** massjootmine  
**mass filling** masstaitmine; massdoosimine; massdoseerimine  
**mass production** hulgitootmine; masstootmine  
**massive forming** mahtvormimine  
**master alloy** legeeriv sulam  
**master alloy** ligatuur  
**master pattern** abimudel  
**master plate** koordinaatmudelplaat  
**matching** sobitus *pr*; sobitamine *op*  
**match-plate** mudelplaat  
**match-plate pattern** kahepoolne mudelplaat; mudelplaat  
**material number code** tunnusnumber; materjalikood  
**material removal rate** materjali eemalduskiirus  
**materials confirmity** materjali vastavus  
**materials cracking** materjali pragunemine  
**materials failure** materjali purunemine  
**materials fracture** materjali purunemine

**materials identification** materjali identifitseerimine

**materials matching** materjali identifitseerimine võrdlevanalüüsiga

**materials science** materjaliõpetus; materjaliteadus

**materials selection** materjali valik

**materials testing** materjali katse[tamine]; materjali teim[imine]

**matrix** maatriks

**matrix metal** maatriksmetall; põhimetall; {alusmetall}

**matrix structure** maatriksstruktuur; {matriitsstruktuur}

**matte** kivi (metallurgias)

**matte smelting** kivikssulatus *pr*; kivikssulatamine *op*

**maturing** laagerdus *pr*; laagerdamine *op*

**maximum-shear-stress criterion** Tresca plastsustingimus; maksimaalsete nihkepingete kriteerium

**mean stress** keskpinge; keskmine pinge

**measured throat thickness** nurkõmbeluse tegelik a-mõõde

**measurement datum surface** mõõtebaas

**measuring tool steel** mõõteriistateras; {mõõduriistateras}

**mechanical alloying** mehhanolegeerimine; mehaaniline legeerimine

**mechanical characteristics** mehaaniliste omaduste näitajad

**mechanical damage** mehaaniline kahjustus

**mechanical disintegration** jahvatus; mehaaniline peenestus *pr*; jahvatamine; mehaaniline peenestamine *op*

**mechanical engineering** masinaehitus

**mechanical fatigue** mehaaniline väsimus

**mechanical fibering** ribatekstuur; ribastruktuur

**mechanical plating** mehaaniline pindamine

**mechanical press** mehaaniline press

**mechanical properties** mehaanilised omadused

**mechanical test** mehaaniline teim; {mehaanikateim}; mehaaniline katse; {mehaanikakatse}

**mechanical twin** mehaaniliskaksikkristall

**mechanized weldig** masinkeevitus; mehhaniseeritud keevitus *pr*; masinkeevitamine; mehhaniseeritud keevitamine *op*

**medium [fraction] powder** keskpulber; pulbri keskfraktsioon; pulbri keskosis

**medium fraction** keskfraktsioon; keskosis

**medium sections** kesksordimetall  
**medium[-alloyed] steel** kesklegeerteras  
**medium[-density] alloy** kesksulam  
**medium[-density] metal** keskm metall  
**medium-alloy[ed] alloy** kesklegeersulam  
**medium-carbon steel** kesksüsinikteras; {süsinikukeskmine teras}  
**medium-melting-point alloy** kesksulav sulam  
**medium-melting-point metal** kesksulav metall  
**medium-temperature tempering** kesknoolutus *pr*; kesknoolutamine *op*  
**medium-vacuum welding** keskvaakumkeevitus *pr*; keskvaakumkeevitamine *op*  
**melhior** melhior  
**melt** suland  
**melt run** sulatusläbim; sulatatud läbim  
**meltdown** sulatus; ülessulatus; ülessulatamine *pr*; sulatamine *op*  
**melted coating** sulatuspinne; sulatatud pinne  
**melter** sulataja  
**melting** sulatus; sulamine *pr*; sulatamine *op*  
**melting cone** püromeetiline koonus; püromeetriakoonus  
**melting furnace** sulatusahi  
**melting heat** sulamissoojus  
**melting point** sulamistemperatuur; {sulamispunkt}  
**melting powder** sulatuspuber  
**melting temperature** sulamistemperatuur; {sulamispunkt}  
**melting zone** läbisulatustsoon; läbikeevitustsoon  
**melting-down** sulatus; ülessulatus; ülessulatamine *pr*; sulatamine *op*  
**memory-effect alloy** kujumälusulam; mälu[efekt]sulam  
**memory-effect metal** kujumälumetall; mälu[efekt]metall  
**menstruum method** solventmeetod  
**menstruum process** solventmeetod  
**merchant-mill sections** peensordimetall  
**mercury** elavhõbe; Hg  
**mesh** sõel  
**mesh [number]** sõelanumber  
**mesh-belt conveyor furnace** võrkkonveierahi; võrkkonveieriga ahi



**mesomorphy** mesomorfism; vedelkristal[lili]sus

**metaglass** meta[lil]klaas

**metal** metall

**metal arc welding** metallkaarkeevitus *pr*; metallkaarkeevitamine *op*

**metal forming** survetöötlus; survega töötus *pr*; survetöötlemine; survega töötlemine *op*

**metal inert-gas welding** MIG-keevitus *pr*; MIG-keevitamine *op*

**metal injection mo[u]lding** injeksioonvormimine; pulbersurvevalu *pr*; pulbersurvevalamine *op*

**metal mo[u]ld** kokill; metallvorm

**metal paper** foolium

**metal penetration** külgepõlem

**metal powder cutting** metallpulberhapniklõikus; hapnikmetallpulberlõikus *pr*; metallpulberhapniklõikamine; hapnikmetallpulberlõikamine *op*

**metal science** metalliõpetus; metalliteadus

**metal scrap** vanametall; sekundaarmetall; jäätmemetall

**metal spraying** pihustusmetallitus *pr*; pihustusmetallitamine *op*

**metal[lic] coating** metallpinne; metal[lili]ne pinne

**metal-arc active gas welding; MAG-welding** MAG-keevitus *pr*; MAG-keevitamine *op*

**metal-arc welding with covered electrode** käsi[tši]kaarkeevitus; elektrodkeevitus *pr*; käsi[tši]kaarkeevitamine; elektrodkeevitamine *op*

**metalfforming** survetöötlus; survega töötus *pr*; survetöötlemine; survega töötlemine *op*

**metallic bond** metalliside; metal[lili]ne side

**metallic glass** meta[lil]klaas

**metallic inclusion** metallisuletis

**metallization** metallitus *pr*; metallitamine; metalliseerimine *op*

**metallizing** metallitus *pr*; metallitamine; metalliseerimine *op*

**metallizing** termopihustus; kuumgaaspihustus; {gaastermiline pihustus} *pr*; termopihustamine; kuumgaaspihustamine; {gaastermiline pihustamine} *op*

**metallographic section** mikrolihv; lihv

**metallographic[al] microscope** metallmikroskoop; metallograafiamikroskoop

**metallographic[al] specimen** mikrolihv; lihv

**metallography** metallograafia

**metalloid** metalloid; poolmetall

**metalloplast** metalloplast

**metallothermy** metallotermia

**metallurgical distillation** metallurgiline destillatsioon *pr*; metallurgiline destilleerimine *op*  
**metallurgical distilling** metallurgiline destillatsioon *pr*; metallurgiline destilleerimine *op*  
**metallurgical factory** metallurgiatehas  
**metallurgical rectification** metallurgiline rektifikatsioon  
**metallurgist** metallurg  
**metallurgy** metallurgia  
**metal-matrix; MMK composite** metallmaatrikskomposiit[materjal];  
metallkomposiit[materjal]; MMK  
**metalworking** survetöötlus; survega töötus *pr*; survetöötlemine; survega töötlemine *op*  
**meteoric iron** meteoriitraud; meteorraud  
**metric cone** meeterkoonus  
**metric taper** meeterkoonus  
**Mg-base alloy** magneesiumisulam; Mg-sulam  
**micro powder** mikropulber  
**micro-alloyage** mikrolegeerimine  
**micro-alloying** mikrolegeerimine  
**microexamination** mikroskoopia; mikroskoopiline analüüs  
**microhardness** mikrokõvadus  
**microhardness test** mikrokõvaduskatse  
**microhardness tester** mikrokõvadusmõõtur  
**microhardnessmeter** mikrokõvadusmõõtur  
**micro-infiltrated macrolaminated composite** mikroinfiltreeritud  
makrolaminaatkomposiit[materjal]  
**micromachining** mikrotöötlus *pr*; mikrotöötlemine *op*  
**micromesh sieve** mikrosõel  
**micromesh sieving** mikrosõelfraktsioonimine; mikrosõelfraktsioneerimine;  
mikrosõelklassifitseerimine  
**micromesh sizing** mikrosõelfraktsioonimine; mikrosõelfraktsioneerimine;  
mikrosõelklassifitseerimine  
**microplasma welding** mikroplasmakeevitus *pr*; mikroplasmakeevitamine *op*  
**micropolish** mikrolihv; lihv  
**micropore** mikropoor  
**micropowder** mikropulber  
**micropulverizer** mikropeenesti; mikropeenestusveski; mikropeenestusjahvati

**microscope** mikroskoop

**microscopic [residual] stress** teradevaheline mikropinge; esimese (I) liigi mikropinge; aatomitevaheline mikropinge; teise (II) liigi mikropinge

**microscopic analysis** mikroskoopia; mikroskoopiline analüüs

**microscopic examination** mikroskoopia; mikroskoopiline analüüs

**microscopic stress** mikropinge

**microscopic structure** mikrostruktuur; mikroskoopiline struktuur

**microscopy** mikroskoopia; mikroskoopiline analüüs

**microsection** mikrolihv; lihv

**microsegregation** mikrolikvatsioon; dendriitlikvatsioon

**microshrinkage** kahanemismikropoorsus

**microshrinkage cavity** mikroskoopiline kahanemistühik

**microstress** mikropinge

**microstructure** mikrostruktuur; mikroskoopiline struktuur

**microwave heating** lühilainekuumus *pr*; lühilainekuusutamine *op*

**microwave sintering** mikrolainepaagutus; lühilainepaagutus *pr*; mikrolainepaagutamine; lühilainepaagutamine *op*

**mid-part** vahevormkast

**MIG/MAG-welding** MIG/MAG-keevitus *pr*; MIG/MAG-keevitamine *op*

**MIG-brazing** MIG-jootmine

**MIG-welding** MIG-keevitus *pr*; MIG-keevitamine *op*

**mill** tehas; vabrik; frees; veski; peenesti; jahvati; freespink

**mill product** valtsmetall; valtstooted; valtsprofiilid

**mill scale** valts[imis]tagi

**mill stand** valtstool; valtsraam

**mill train** valtspingi liin

**milled powder** jahvatuspulber; jahvatatud pulber; peenestuspulber; peenestatud pulber

**miller** freespink

**Miller indices** Milleri indeksid

**milling** freesimine

**milling** jahvatus; mehaaniline peenestus *pr*; jahvatamine; mehaaniline peenestamine *op*

**milling arbor** freestorn

**milling cutter** frees

**milling machine** freespink

**milling-and-centering machine** frees-tsentreerpink  
**minimum bend radius** minimaalne painderaadius  
**minimum cross-sectional area of the parallel part length [of a specimen]** teimiku tööosa lõppristlõikepindala  
**minor cutting edge** abilõikeserv  
**minor cutting edge angle** abilõikeservanurk  
**minor flank** abitagatahk; abitagapind  
**minus mesh** alamõõduline fraktsioon; alamõõduline osis  
**minus sieve** alamõõduline fraktsioon; alamõõduline osis  
**mirror alloy** peeglipronks  
**mirror finish** peegelviimistlus *pr*; peegelviimistlemine *op*  
**Mises [yielding] criterion** Misese plastustingimus; kujumuuteenergia kriteerium  
**mismatch** nihe; vildakus  
**misrun** vajakvalu  
**mithing** käsi[tsi]sepistamine  
**mitre fillet weld** võrdkülgnurkõmblus; võrdkülgne nurkõmblus  
**mix** pulbrisegu  
**mixed crystal** segukristall  
**mixed fracture** segamurd  
**mixer** mikser; segaja; segur; segisti  
**mixing (of powders)** pulbersegamine; pulbrite segamine  
**mixing zone** segunemistsoon  
**mo[u]ld** valuvorm  
**mo[u]ld cavity** vormiõõs; valuvormi õõs  
**mo[u]ld coating** vormipinne  
**mo[u]ld constant** valuvormi konstant  
**mo[u]ld dressing** vormipinne  
**mo[u]ld facing** vormipinne  
**mo[u]ld jacket** vormihoidik  
**mo[u]ld section** poolvorm  
**mo[u]ld shift** vorminihe; vormivildakus  
**mo[u]ld venting** ventilatsioonivade tegemine  
**mo[u]ld wash** vormivärv  
**mo[u]lder** vormija

**mo[u]lder's hammer** vormi[mis]vasar  
**mo[u]lder's mallet** vormi[mis]vasar  
**mo[u]lder's peel** vormi[mis]labidas  
**mo[u]lder's pin** vorminael  
**mo[u]lder's shovel** vormi[mis]labidas  
**mo[u]lder's sprig** vorminael  
**mo[u]lding** vormimine  
**mo[u]lding bench** vormimislaud  
**mo[u]lding clay** vormisavi  
**mo[u]lding machine** vormi[mis]masin  
**mo[u]lding material** vormi[mis]materjal  
**mo[u]lding pit** põrandvorm  
**mo[u]lding sand** vormi[mis]segu  
**mo[u]lding shop** vormimisosakond; vormimistsehh  
**mo[u]lding spade** vormi[mis]labidas  
**mo[u]ld-wall movement** paisund  
**Mo-base alloy** molübdeenisulam; Mo-sulam  
**modification** modifitseerimine  
**modified alloy** modifitseersulam; modifitseeritud sulam  
**modifier [addition]** modifikaator  
**modify[ing] alloy** modifitseeriv sulam  
**modifying addition** modifikaator  
**modifying agent** modifikaator  
**modular tooling** alusstants  
**modulus of elasticity** elastsusmoodul; normaalelastsusmoodul; E; Youngi moodul;  
 joonelastsusmoodul  
**modulus of elasticity (in shear)** nihke[elastsus]moodul; G  
**modulus of rigidity (in shear)** nihke[elastsus]moodul; G  
**modulus of the rupture in bending** paindetugevus  
**modulus of the rupture in torsion** väändetugevus  
**Mohs scale** Mohsi skaala  
**molten coating** sulatuspinne; sulatatud pinne; sulatuspindamine  
**molten metal** sulametall; vedelmetall  
**molybdenizing** molübdeenimine

**molybdenum** molübdeen; Mo  
**molybdenum alloy** molübdeenisulam; Mo-sulam  
**Monel[l] [metal]** monell[metall]  
**monoblock machine** üheastmeline [trummel]tõmbepink  
**monocoating** monopinne  
**monocrystal** monokristall  
**monolithic mo[u]ld** tervikvorm  
**monometal** monometall  
**monometalism** monometallism; ühemetallisüsteem  
**mono-phase** ühefaasilisus; ühefaasiline  
**morphology** morfoloogia  
**Morse taper** Morse koonus  
**mottle pe[a]rlitic-cementitic [cast] iron** poolmalm  
**mottled [cast] iron** poolmalm  
**mottleness** poolmalmstruktuur  
**mould bed** vormimissäng; põrandvormimissäng  
**moulder's bench** vormimislaud  
**moulding board** mudeli alusplaat; mudelilaud  
**moulding box** vorm[imis]kast  
**movable-spindle automatic lathe** pikitreiautomaat  
**moving mandrel drawing** liikuvtorntõmbamine; liikuvtornil tõmbamine; tõmbamine  
 liikuvtornil  
**mud** sade; setis; sete  
**muffle furnace** muhvelahi  
**muller** koller[segisti]; kollersegur  
**mulling** kollerseguvalmistus  
**multi[ple]-piece core** liidendkärn; lahtivõetav kärn  
**multiblock machine** mitmeastmeline [trummel]tõmbepink  
**multi-component** paljukoponentne; paljukoponentdiline  
**multilayer brazing alloy** mitmekihiline joodis  
**multilayer solder** mitmekihiline joodis  
**multi-pass welding** mitmeläbimkeevitus *op*; mitmeläbimkeevitamine *op*  
**multiplane crystal** hulktahkkristall; hulktahkne kristall  
**multiple impression die forging** mitmikvagu[vorm]stantsimine; mitmikvaos vormstantsimine

**multiple joint** mitmikliide  
**multiple piercing** perforatsioon *pr*; perforeerimine *op*  
**multiple punching** perforatsioon *pr*; perforeerimine *op*  
**multiple spindle bar lathe** mitmespindiline vardatreipink  
**multiple spindle bar machine** mitmespindiline vardatreipink  
**multiplecavity die** mitmeõõn[eli]ne survealuvorm; mitmepositsioon[iili]ne survealuvorm  
**multiple-cutting edge tool** mitmikservlõikeriist; mitmikservlõikur; hulkservlõikeriist;  
 hulkservlõikur  
**multiple-die compacting** mitmepositsioonpressimine  
**multiple-die pressing** mitmepositsioonpressimine  
**multiple-slide press** mitmeliuguriline press; mitmetoimepress  
**multiple-spindle horizontal automatic lathe** mitmespindiline horisontaaltreiautomaat  
**multiple-spindle vertical semi-automatic lathe** mitmespindiline vertikaaltreipoolautomaat  
**multiple-tool lathe** mitmeteratreipink; mitmeteraline treipink  
**multiple-use mo[u]ld** korduvkasutusvorm; püsivorm  
**multiple-wire welding** mitmetraadikeevitus *pr*; mitmetraadikeevitamine *op*  
**multipoint tool** mitmikservlõikeriist; mitmikservlõikur; hulkservlõikeriist; hulkservlõikur  
**multiroll mill** paljuvaltvaltspink; paljuvaltsiline valtspink  
**multiroll stand** paljuvaltvaltstool; paljuvaltsiline valtstool  
**multi-run welding** mitmeläbimkeevitus *op*; mitmeläbimkeevitamine *op*  
**multislide machine** mitmeliuguriline press  
**multislide press** mitmeliuguriline press  
**multi-spindle drill[ing machine]** mitmespindiline puurpink  
**Muntz metal** muntsmetall  
**mushy state** pooltardolek  
**mushy state extrusion** pooltardekstrusioon *pr*; pooltardekstrudeerimine *op*  
**mushy zone** osaliselt tardunud piirkond; osaliselt kristall[iiseer]unud piirkond  
**m-value** deformatsioonikiiruse tundlikkus

## N

**nanocrystalline structure** nanostruktuur; nanokristal[lili]ne struktuur  
**nanocrystalline structure** nanostruktuur; nanokristal[lili]ne struktuur  
**nanopowder** nanopulber; nanomeetriline pulber  
**nanosteel** nanoteras; nanostruktuurne teras  
**narrow gap V-weld** kitsas V-õmblus

**narrow-gap welding** kitsaspilukeevitus *pr*; kitsaspilukeevitamine *op*  
**narrowgroove welding** kitsaspilukeevitus *pr*; kitsaspilukeevitamine *op*  
**native iron** eheraud; looduslik raud; loodusraud  
**native metal** ehemetall; loodusmetall; looduslik metall  
**natural ag[e]ing [treatment]** loomulik vanandamine  
**natural cooling** loomulik jahutus *pr*; loomulik jahutamine *op*  
**natural pattern** puhasmudel  
**natural strain** tegelik deformatsioon; logaritmiline deformatsioon  
**natural stress** tegelik pinge  
**naturally-bonded mo[u]lding sand** looduslik vormi[mis]segu  
**naval brass** meremessing; admiralimessing  
**navy brass** meremessing; admiralimessing  
**navy bronze** merepronks; admiralipronks  
**Nb-base alloy** niobiumisulam; Nb-sulam  
**near-net shape** lõppkujulähedane  
**near-net-shape forging** täppisstantsimine; pretsiisstantsimine  
**near-net-shape forging** täppisstantsis; täppisstantstoode; pretsiisstantsis  
**neck formation** kaela moodustumine  
**neck growth** kaela moodustumine  
**neck[ed]-down core** ahendusjärn  
**necked-down riser** kergeemaldatav valupea; kergeemaldatav valukompensaator  
**necking** ahendus *pr*; ahendamine *op*  
**needle** nõeljas osake  
**needle file** muukviil  
**needle[-like] crystal** nõelkristall; nõelakujuline kristall  
**negative segregation** pöördlikvatsioon  
**net shape** lõppkujulähedane  
**net-shape forging** täppisstantsimine; pretsiisstantsimine  
**net-shape forging** täppisstantsis; täppisstantstoode; pretsiisstantsis  
**network of dislocations** dislokatsioonivõrgustik  
**network structure** võrkstruktuur  
**neutral axis** neutraaltelg  
**neutron** neutron  
**neutron radiographic examination** neutronradiograafiakatse; neutronradiograafiakontroll



**neutron radiographic inspection** neutronradiograafiatse; neutronradiograafiakontroll

**neutron radiographic test[ing]** neutronradiograafiatse; neutronradiograafiakontroll

**neutron radiography** neutronradiograafia[defektoskoopia]; neutron[radiograafia]  
defektoskoopia

**neutron radiography examination** neutronradiograafiatse; neutronradiograafiakontroll

**neutron radiography inspection** neutronradiograafiatse; neutronradiograafiakontroll

**neutron radiography test[ing]** neutronradiograafiatse; neutronradiograafiakontroll

**newsilver** uushõbe; alpaka

**nib** pressis; presstoorik; matriitsi sisetükk; pressvormi sisetükk; pulberdetail; pulbertode;  
paagutatud detail

**Ni-base alloy** niklisulam; Ni-sulam

**nibbling** jadasälkamine

**ni-carbing** nitrotsementiitimine; {nitrotsementeerimine} (gaasiline); tsüaanimine;  
tsüaneerimine (vedel või tahke)

**ni-carbing steel** nitrotsementiitidav teras

**nichrome** nikroom

**nickel** nikkel

**nickel alloy** niklisulam; Ni-sulam

**nickel brass** uushõbe; alpaka

**nickel bronze** nikkelpronks; Ni-pronks

**nickel matte** niklikivi

**nickel silver** uushõbe; alpaka

**nickel steel** nikkelteras; Ni-teras

**nickel-chromium steel** nikkeltroomteras; Ni-Cr-teras

**nickeline** nikeliin

**Niclad** niklad

**nicrosilal** nikrosilaal

**Ni-hard** nihard

**nimonic** nimonik

**niobium** nioobium; Nb

**niobium alloy** nioobiumisulam; Nb-sulam

**Ni-resist** niresist

**nitralloy** nitriiditav teras; nitreeritav teras; nitralloi

**nitride** nitriid

**nitride ceramics** nitriidkeraamika  
**nitride coating** nitriidpinne  
**nitride hardening** nitriitimine; nitreerimine  
**nitrided steel** nitriidteras; nitriiditud teras; nitreeritud teras  
**nitriding** nitriitimine; nitreerimine  
**nitriding steel** nitriiditav teras; nitreeritav teras; nitralloi  
**nitrocarburizing** nitrotsementiitimine; {nitrotsementeerimine} (gaasiline); tsüaanimine; tsüaneerimine (vedel või tahke)  
**nitrogen [case-]hardening** nitriitimine; nitreerimine  
**no-bake binder** külmkõvenev sideaine  
**no-bake mo[u]lding** külmaltvormimine  
**noble metal** väärismetall  
**nodular [graphite] [cast] iron** keragrafiitmalm; mägargrafiitmalm; nodulaargrafiitmalm; keraja grafiidiga malm; {kõrgtugev malm}  
**nodular cementite** teratsementiit; teraline tsementiit  
**nodular graphite** mägargrafiit; nodulaargrafiit; pesagrafiit  
**nodular powder** mägarpulber; nodulaarpulber  
**nominal stress** nimipinge; nominaalpinge  
**non- iron alloy** mitterauasulam; {värviline sulam}; {värvilissulam}  
**non-alloy[ed] steel** mittelegeerteras; mittelegeeritud teras; süsinikteras  
**non-closepacked hexagonal lattice** mittekompaktheksagonaalvõre; mittekompaktne heksagonaalvõre; H6  
**non-consumable electrode welding** sulamatu elektrodiga kaarkeevitus  
**non-corrosive flux** mittekorrodeeriv räubusti  
**non-destructive evaluation** mittepurustav kontroll; mittepurustav katse  
**non-destructive examination** mittepurustav kontroll; mittepurustav katse; {mittepurustav teim}  
**non-destructive inspection** mittepurustav kontroll; mittepurustav katse; {mittepurustav teim}  
**non-destructive test[ing]** mittepurustav kontroll; mittepurustav katse; {mittepurustav teim}  
**non-ferrous metal** mitteraudmetall; {värviline metall}; {värvilismetall}  
**non-ferrous metallurgy** mitterauametallurgia; mitteferrometallurgia; {värvilismetallurgia}; {värvilismetallide metallurgia}  
**non-full annealing** poollõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poollõõmutamine; mittetäielik lõõmutamine *op*

**non-full hardening** poolkarastus; mittetäielik karastus *pr*; poolkarastamine; mittetäielik karastamine *op*

**non-heat-resistant steel** mittesoojuskindel teras; mittesoojakindel teras

**non-heat-resisting steel** mittesoojuskindel teras; mittesoojakindel teras

**non-homogeneous alloy** hetero[geen]sulam; heterogeenne sulam; mittehomoogeenne sulam

**non-inclinable press** mittekallutatav press

**non-iron metal** mitteraudmetall; {värviline metall}; {värvilismetall}

**non-magnetic alloy** mittemagnetsulam; mittemagnetiline sulam

**non-metal** mittemetall

**non-metal[lic] coating** mittemetallpinne; mittemetal[lili]ne pinne

**non-metallic inclusion** mittemetall-lisand; mittemetal[lili]ne lisand

**non-metallic inclusion** mittemetallsuletis; mittemetal[lili]ne suletis

**non-oxide ceramics** mitteoksiidkeraamika; mitteoksiidne keraamika

**non-pressurized gating [system]** laienev valukanalite süsteem

**non-proportional tensile test piece** mitteproportsionaalne tõmbeteimik; mitteproportsionaalne tõmbekatsekeha

**non-relevant indication** ebaoluline hälvinguilming

**non-reversing mill** mittereverseeritav valtspink

**non-stoichiometric compound** mittestõhhiomeetriline ühend

**non-tin bronze** mittetinapronks; tinata pronks; tinavaba pronks

**non-true annealing** poollõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poollõõmutamine; mittetäielik lõõmutamine *op*

**normal anisotropy** normaalaniisotroopia

**normal segregation** päri likvatsioon

**normal stress** normaalpinge

**normalising** normalisatsioon *pr*; normaliseerimine *op*

**normalization** normalisatsioon *pr*; normaliseerimine *op*

**normalization furnace** normaliseerimisahi

**normalizing furnace** normaliseerimisahi

**normalizing temperature** normalisatsioonitemperatuur; normaliseerimistemperatuur

**normalizing time** normalisatsiooniaeg; normaliseerimiskestus; normaliseerimisaeg

**nose (of tool)** teriku tipp

**nose of TTT-curve** perliidinina

**nose radius (of cutting tool)** tipuraadius (teriku)

**nose wear** terikutipu kulumine  
**notch effect** pingekontsentratsioon  
**notch toughness** löögitugevus; löögisiskus  
**notch wear** terikutipu kulumine  
**notching** sälkamine  
**nuclear cermet fuel** kermistuumakütus  
**nucleation** keskmete moodustumine; keskmete teke; kristallisatsioonikeskme teke;  
 {idustumine}  
**nucleus** kese  
**nugget** punktõmbluse tuum  
**numerically controlled machine** arvjuhtimispink; arvprogrammipink;  
 arvprogrammjuhtimisega pink; CNC-pink  
**nut coke** pähkelkoks  
**n-value** tugevnemistegur; kalestumistegur

## O

**occasional mo[u]lding pit** kõva [põrand]vormimissäng  
**octahedral copper ore** kupriit  
**octahedral pore** oktapoor; oktaeedriline poor  
**octahedral strain** oktaeederdeformatsioon; oktaeedriline deformatsioon  
**octahedral stress** oktaeederpinge; oktaeedriline pinge  
**octahedric pore** oktapoor; oktaeedriline poor  
**off[-grade] heat** sulatuspraak  
**off-hand grinding** käsi[tsi]lihvimine  
**oil and whithing penetrant examination** õlivalgendkriitkapillaarkatse;  
 õlivalgendkriitkapillaarkontroll; õlikriitproov  
**oil and whithing penetrant inspection** õlivalgendkriitkapillaarkatse;  
 õlivalgendkriitkapillaarkontroll; õlikriitproov  
**oil and whithing penetrant test[ing]** õlivalgendkriitkapillaarkatse;  
 õlivalgendkriitkapillaarkontroll; õlikriitproov  
**oil bath** õlivann  
**oil coke** naftakoks  
**oil cooling** õli[s]jahutus *pr*; õli[s]jahutamine *op*  
**oil hardening** õli[s]karastus *pr*; õli[s]karastamine *op*  
**oil impregnation** õliimmutus *pr*; õliimmutamine *op*

**oil permeability** õililäbilaskvus  
**oil-hardening steel** õli[s]karastuv teras  
**oilless material** isemääriv materjal  
**oil-sand core** liivõlikärn  
**old sand** kasutatud [vormi]segu; teisene [vormi]segu  
**olivine** oliviin  
**one-direction welding** ühesuunakeevitus; ühesuunaline keevitus *pr*; ühesuunakeevitamine; ühesuunaline keevitamine *op*  
**one-half swing [of lathe]** tsentrite kõrgus (treipingil)  
**one-piece mo[u]ld** tervikvorm  
**one-piece pattern** tervikmudel  
**one-side welding** ühepoolkeevitus; ühepoolne keevitus *pr*; ühepoolkeevitamine; ühepoolne keevitamine *op*  
**open feeder [head]** avatud valupea; avatud valukompensaator  
**open pore** avatud poor  
**open porosity** avapoorsus; avatud poorsus  
**open riser** avatud valupea; avatud valukompensaator  
**open shrinkage** avatud kahanemistühik  
**open steel** poolrahuilik teras  
**openback press** ühesambaline press; C-kerega press  
**open-die forging** sepistus; vabasepistus *pr*; sepistamine; vabasepistamine *op*; sepis  
**open-die forging hammer** sepistusvasar  
**open-die hammer forging** vasarsepistus *pr*; vasarsepistamine *op*  
**open-end wrench** lehtvõti; avatud silmusvõti  
**open-ended spanner** lehtvõti; avatud silmusvõti  
**open-flame furnace** leekahi  
**open-frame press** ühesambaline press; C-kerega press  
**open-hearth [furnace]** martäänahi  
**open-hearth [pig] iron** martäänmalm  
**open-hearth process** martäänsulatus; martäänmenetlus; martäänprotsess *pr*; martäänsulatamine *op*  
**open-hearth steel** martäänteras  
**open-sand casting** avaliivvormvalu; liivvormvalu avatud vormi  
**open-side planer** ühesambaline [piki]höövelpink; ühe sambaga [piki]höövelpink

**operation** operatsioon  
**operation batch** operatsioonipartii  
**operation chart** operatsioonikaart  
**operation time** operatiivaeg  
**operator factor** kaare põlemisaja suhe  
**O-process** hapniksurvevalu  
**optimal rigidity** erijäikus; optimaalne jäikus  
**optimal stiffness** erijäikus; optimaalne jäikus  
**optimal strength** eritugevus; optimaalne tugevus  
**orange heat** oranžhõõgus  
**orbital forging** orbitaalstantsimine  
**orbital forging machine** orbitaalstantsimismasin  
**orbital welding** orbitaalkeevitus *pr*; orbitaalkeevitamine *op*  
**ordered solid solution** korrastustardlahus; korrastatud tardlahus; korrastunud tardlahus  
**ordinary impurity** tavalisand; tavaline lisand  
**ordinary-quality steel** tavakvaliteetteras; tavakvaliteediga teras; tavakvaliteetne teras  
**ore** maak  
**ore mineral** mineraal; mineraalne materjal  
**organic bond** orgaaniline sideaine (lihvketta)  
**organizational servicing time** organisatsioonilise teenindamise aeg  
**oriented structure** ribatekstuur; ribastruktuur  
**orifice body** plasmadüüs  
**orifice gas** plasmagaas  
**original cross-sectional area of the pallel length [of a specimen]** teimiku [tööosa] algristlõikepindala  
**ormolu** ormolu  
**orthogonal cutting** ortogonaallõikamine; vabalõikamine  
**orthogonal machining** ortogonaallõikamine; vabalõikamine  
**Osborn-Shaw process** keraamikavormvalu  
**Osprey process** pihustusvormimine  
**out-off valve** leegikaitse  
**output cycle time** väljalasketakt  
**output rate** väljalaskerütm  
**outside fillet weld in a corner joint** nurkliite välisõmblus

**overag[e]ing** ülevananemine *pr*; ülevanandamine *op*  
**overall cooling** lausjahutus *pr*; lausjahutamine *op*  
**overall hardening** lauskarastus *pr*; lauskarastamine *op*  
**overall heating** lauskuumutus *pr*; lauskuumutamine *op*  
**overall quenching** lauskarastus *pr*; lauskarastamine *op*  
**overbaking** ülekuivatus *pr*; ülekuivatamine *op*  
**overcooling** allajahutus *pr*; allajahutamine *op*  
**overcooling degree** allajahutusaste; allajahutamisaste  
**overflow** tõusukanal; tõusupea  
**overhead fillet weld** ülemine nurkõmblus  
**overhead position** laeasend  
**overheating** ülekuumutus; ülekuumenemine *pr*; ülekuumutamine *op*  
**overheating** väljapõlemine  
**overheating degree** ülekuumutusaste; ülekuumutamisaste  
**overlap** töötluslisa; töötlemislisa; pealevalgumine  
**overmixing** ülesegamine  
**overpressure sintering** survepaagutus *pr*; survepaagutamine *op*  
**oversinter[ing]** ülepaagutus *pr*; ülepaagutamine *op*  
**oversize [fraction]** ülemõõduline fraktsioon; ülemõõduline osis  
**oversize [fraction] powder** ülemõõdupulber; ülemõõduline pulber  
**oxidation loss[es]** oksüdatsioonikadu  
**oxide** oksiid  
**oxide ceramics** oksiidkeraamika; oksiidne keraamika  
**oxide coating** oksiidpinne; oksiidne pinne  
**oxide scale** oksiidkest  
**oxidizing flame** oksüdeeriv leek  
**oxidizing smelting** oksüdeeriv sulatus *pr*; oksüdeeriv sulatamine *op*  
**oxyacetylene [flame] cutting** atsetüleen-hapniklõikus; hapnik-atsetüleenlõikus *pr*;  
atsetüleen-hapniklõikamine; hapnik-atsetüleenlõikamine *op*  
**oxyacetylene cutting blowpipe** atsetüleenhapniklõikur; atsetüleenhapniklõikepõleti  
**oxyacetylene cutting torch** atsetüleenhapniklõikur; atsetüleenhapniklõikepõleti  
**oxyacetylene flame cutting** atsetüleen-hapniklõikus; hapnik-atsetüleenlõikus *pr*;  
atsetüleen-hapniklõikamine; hapnik-atsetüleenlõikamine *op*  
**oxy-acetylene welding** hapnik-atsetüleenkeevitus *pr*; hapnik-atsetüleenkeevitamine *op*

**oxy-arc cutting** hapnikkaarlõikus; kaarhapniklõikus *pr*; hapnikkaarlõikamine;  
 kaarhapniklõikamine *op*

**oxy-fuel cutting; OFC** gaaslõikus; autogeenlõikus *pr*; gaaslõikamine; autogeenlõikamine *op*

**oxy-fuel gas cutting** gaaslõikus; autogeenlõikus *pr*; gaaslõikamine; autogeenlõikamine *op*

**oxyfuel gas welding** gaaskeevitus *pr*; gaaskeevitamine *op*

**oxyfuel spray[ing]** leekpihustus; gaasileekpihustus *pr*; leekpihustamine;  
 gaasileekpihustamine *op*

**oxyfuel-cutting operator** gaaslõikaja

**oxy-gas cutting** hapniklõikus *pr*; hapniklõikamine *op*

**oxygen arc cutting; AOC** hapnikkaarlõikus; kaarhapniklõikus *pr*; hapnikkaarlõikamine;  
 kaarhapniklõikamine *op*

**oxygen cutting; OC** hapniklõikus *pr*; hapniklõikamine *op*

**oxygen gouging** pinna hapniklõikus *pr*; pinna hapniklõikamine *op*

**oxygen grooving** pinna hapniklõikus *pr*; pinna hapniklõikamine *op*

**oxygen lance** hapnikpiik

**oxygen lance cutting** hapniklõikus *pr*; hapniklõikamine *op*

**oxygen lancing** hapnikpiiklõikus *pr*; hapnikpiiklõikamine *op*

**oxygen torch cutting; OTC** hapniklõikus *pr*; hapniklõikamine *op*

**oxygen-converter process** hapnikkonvertermenetus; hapnikkonverterprotsess

**oxygen-free high conductivity copper** hapnikuvaba [kõrgjuhtiv] vask

**oxygen-rich copper** hapnikurikas vask

**oxyhydrogen cutting; OFC-H** vesinik-hapniklõikus; hapnik-vesiniklõikus *pr*; vesinik-  
 hapniklõikamine; hapnik-vesiniklõikamine *op*

**oxy-hydrogen welding** hapnik-vesinikkeevitus *pr*; hapnik-vesinikkeevitamine *op*

**oxynatural gas cutting; OFC-N** maagaas-hapniklõikus; hapnik-maagaaslõikus *pr*;  
 maagaas-hapniklõikamine; hapnik-maagaaslõikamine *op*

**oxypropane cutting; OFC-P** propaanhapniklõikus; hapnikpropaanlõikus *pr*;  
 propaanhapniklõikamine; hapnikpropaanlõikamine *op*

## P

**P/M forging** pulbertooriku kuumstantsimine; dünaamiline kuumpressimine

**pack rolling** pakettvaltsimine

**packed density** rappedihedus; raputustihedus

**pack-hardening** tahke tsementiitimine

**packing density** pakketihedus; kompaktsusaste; kompaktsuse aste



**packing material** pakkepuistematerjal

**packing officency** võre täiteaste; võre kompaktsusaste

**padding** valupeaalune paksend

**paddle mixer** labasegur; labasegisti

**paint** värvpinne

**pancake grain structure** pannkook[tera]struktuur

**paraffin** parafiin

**parallel part length** teimiku tööosa pikkus

**parallel shears** paralleelterakäärid

**parallel-plate hydroforming** kaksleht-vedelikvormimine; kaksleht-vedelikstantsimine

**parent metal** põhimetall; {alusmetall}

**partial annealing** poollõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poollõõmutamine; mittetäielik lõõmutamine *op*

**partial cooling** kohtjahutus; osajahutus *pr*; kohtjahutamine; osajahutamine *op*

**partial hardening** kohtkarastus; osakarastus *pr*; kohtkarastamine; osakarastamine *op*

**partial hardening** poolkarastus; mittetäielik karastus *pr*; poolkarastamine; mittetäielik karastamine *op*

**partial heating** kohtkuumutus; osakuumutus *pr*; kohtkuumutamine; osakuumutamine *op*

**partial joint penetration weld** osalegeerpulber

**partial quenching** kohtkarastus; osakarastus *pr*; kohtkarastamine; osakarastamine *op*

**partial reject** parandatav praak

**partial solubility** piiratud lahustuvus; osaline lahustuvus; mittetäielik lahustuvus

**partially alloyed powder** osalegeerpulber

**partially penetrated weld** osalegeerpulber

**particle [size] distribution** osiseline koostis (suuruse järgi); granulomeetriline koostis

**particle size analysis** sõelanalüüs; granulomeetriaanalüüs

**particle size fraction** osis (suuruse järgi); granulomeetriline fraktsioon

**particle size range** osakeste suurusvahemik

**particle technology** pulbertehnoloogia

**particulate material** pulbriline materjal

**particulate processing** pulbertehnoloogia

**parting** mahalõikus; tükeldus *pr*; mahalõikamine; tükeldamine *op*

**parting [surface]** eralduspind; lahutuspid

**parting agent** piirdeaine; eraldusaine; eralduspinne

**parting compound** piirdeaine; eraldusaine; eralduspinne  
**parting gate** eralduspindtoitekanal; lahutuspindtoitekanal  
**parting gating system** valukanalite külgsüsteem; valukanalite eralduspindsüsteem  
**parting ingate** eralduspindtoitekanal; lahutuspindtoitekanal  
**parting machine** tükelduspink  
**parting plane** eraldustasand; lahutustasand  
**parting powder** vormipuuder; mudelipuuder  
**parting sand** piirdeliiv  
**partly mechanized welding** poolautomaatkeevitus  
**pass** läbim; käik; valtsikaliiber  
**passage** läbim; käik; siire  
**pasty zone** osaliselt tardunud piirkond; osaliselt kristall[iseer]unud piirkond  
**patching** (sulatusahjudel) kaitsevooder  
**patented wire** patenteeritud traat; patenditud traat  
**patenting** patenteerimine; patentimine  
**patenting furnace** patenteerimisahi; patentimisahi  
**patentizing** patenteerimine; patentimine  
**pattern** valumudel; mudel  
**pattern assembly** mudeliplokk; mudelite plokk  
**pattern dowel** mudelitihvt; mudeli seadetihvt  
**pattern draft [angle]** valukalle; mudelikalle  
**pattern equipment** mudelikomplekt  
**pattern of match-plate** mudelplaadimudel  
**pattern reinforcing rib** valeribi  
**pattern set** mudelikomplekt  
**pattern shop** mudelitsehh; mudeliosakond; mudelijaoskond  
**pattern shrinkage allowance** kahanemisvaru  
**pattern taper** valukalle; mudelikalle  
**patternmaker's shrinkage** kahanemisvaru  
**patternmaker's rule** kahanemisjoonlaud  
**Pb-base alloy** pliisulam; Pb-sulam  
**pe[a]rlite** perliit  
**pe[a]rlitic [cast] iron** perliitmalm; perliitne malm  
**pe[a]rlitic malleable [cast] iron** valge tempermalm

**pe[a]rlitic steel** perliitteras; perliitne teras

**pe[a]rlitic transformation** perliitmuutus; perliitne muutus

**peel test** keevise kiilukatse

**peel[ing]** oksiidkest

**peeling** koorivtöötlus; koorimine; jämetöötus *pr*; koorivtöötlemine; jämetöötlemine *op*

**peen forming** pinnvormimine

**peen plating** trummel(dus)pindamine

**peening** pindkalestus *pr*; pindkalestamine *op*

**peening (of weldment)** keevistoote vasarpinnimine; vasarpinnimine

**peep hole** vaateava

**pellet** graanul; granulaat

**pellet** veerkänk

**pelletizing** känkimine; veerkänkvalmistus

**pencil core** ventilatsioonikärn

**pencil gate** pliiats-toitekanal

**pencil ingate** pliiats-toitekanal

**pencile hardness** pliiatsikõvadus

**pencile hardness test** pliiatsikõvaduskatse

**penetrant** penetrant

**penetrating liquid** penetrant

**penetration hardness** indenteerimiskõvadus; sissesurumiskõvadus

**penetration hardness test** indenteerimiskõvaduskatse; sissesurumiskõvaduskatse

**penetration into the root** keevisõmbluse juure läbikeevitus; juure läbikeevitus

**pentlandite** pentlandiit

**percentage elongation [after fracture]** katkevenivus; suhteline pikenemine

**percentage reduction of area** katkeahenemine; ristlõike ahenemine; suhteline ahenemine

**percentage shortening** suhteline lühenemine

**percussion welding** löök-kontaktkeevitus *pr*; löök-kontaktkeevitamine *op*

**perfect crystal** ideaalkristall; ideaalne kristall

**perforation** perforatsioon *pr*; perforeerimine *op*

**performance standard** tootlusnorm

**periclase** periklass

**peripheral grinding** perifeerlihvimine

**peripheral milling** perifeerfreesimine; freesimine silinderfreesiga

**peritectic** peritektikum  
**peritectic reaction** peritektmuutus; peritekt[ili]ne muutus  
**peritectic transformation** peritektmuutus; peritekt[ili]ne muutus  
**peritectoid** peritektoid  
**peritectoid reaction** peritektoidmuutus; peritektoidne muutus  
**peritectoid transformation** peritektoidmuutus; peritektoidne muutus  
**permalloy** permalloi  
**permanent backing** kinnituv juuretugi (keevisõmblusel)  
**permanent bed of sand** pehme [põrand]vormimissäng  
**permanent deformation** plastne deformatsioon; jääkdeformatsioon; jääkmoone  
**permanent mo[u]ld** korduvkasutusvorm; püsivorm  
**permanent mo[u]ld casting machine** kokillvalumasin  
**permanent mo[u]lding pit** valukaevand; kesson  
**permanent-mo[u]ld casting** kokillvalu; kokillvaland  
**permanent-mo[u]ld casting** korduvkasutusvormvalu; püsivormvalu  
**permeability** läbilaskvus; läbitavus (tahkisel); gaasiläbilaskvus  
**permeable material** läbilaskev materjal  
**permeameter** läbilaskvumõõtur  
**perminvar** perminvar  
**petrological microscope** petromikroskoop; petroloogiline mikroskoop  
**pewter** pewter  
**phase** faas  
**phase [equilibrium] diagram** faasidiagramm; {olekudiagramm}; termilise tasakaalu diagramm  
**phase border** faasipiir  
**phase recrystallization** ümberkristallisatsioon; ümberkristall[iseer]umine  
**phase transformation** faasimuutus; faasiline muutus  
**phase transformation temperature** faasimuutusetemperatuur; faasiüleminekutemperatuur  
**phase transition** faasimuutus; faasiline muutus  
**phase transition temperature** faasimuutusetemperatuur; faasiüleminekutemperatuur  
**phosphating** fosfaatimine; fosfaatpindamine  
**phosphor bronze** fosforpronks; P-pronks  
**phosphoric [pig] iron** fosformalm  
**photochemical machining** fotokeemiline töötlus *pr*; fotokeemiline töötlemine *op*

**phrase** fraas (programmis)

**physical metallurgy** metalliõpetus; metalliteadus

**physical vapor deposition; PVD** füüsikaline aur[ustus]sadestuspindamine

**picker** tõstevõti (teravaotsaline)

**pickling** söövitus *pr*; söövitamine *op*

**pickling of weld** keevise söövitamine; keevisõmbluse söövitamine

**piece production** üksiktootmine

**pierced shell** hülssstoorik

**piercer** õõnevaltspink

**pierching** avalõikus *pr*; avalõikamine *op*

**piercing** augustus *pr*; augustamine *op*; õõnevaltsimine

**piercing die** avalõikestants; augustants

**piercing mill** õõnevaltspink

**pig** metallikang

**pig breaker** kangipurusti; metallikangide purusti

**pig iron** toormalm; kangmalm; känkalm

**pigand-ore process** vanaraua-maagimenetlus; vanaraua-maagiprotsess

**pilgering** pilgervaltsimine; pilgrimvaltsimine

**pilgrim rolling** pilgervaltsimine; pilgrimvaltsimine

**pillow forming** kaksleht-vedelikvormimine; kaksleht-vedelikstantsimine

**pin** seadetihvt; juhttihvt

**pinch rolling** pindtugevdus *pr*; pindtugevdamine; dresseerimine *op*

**pinch rolls** tõmberullikud

**pinch-pass mill** pindtugevdusvaltspink; dresseerimisvaltspink

**pine-tree crystal** dendriit[kristall]

**pinhole porosity** gaasipoorsus (lahustunud gaasidest tingitud); vesinikpoorsus

**pinholes** gaasipoorsus (lahustunud gaasidest tingitud); vesinikpoorsus

**pinion-shaped cutter** hammasrataslõikur; hambatõukur

**pipe** toru; kahanemistühik

**pipe cutter** torulõikur

**pipe[-and-tube] mill** toruvaltspink

**pit furnace** kuumutuskaev; kuumutusšaht

**pit mo[u]lding** põrandvormimine; vormimine põrandas

**pit[-type] mo[u]ld** põrandvorm

**pitch** pigi  
**pitch (of thread)** keermesamm  
**pitch mill cutter** pitsfrees  
**pitting** kontaktväsimum; piting; väsimusmurenemine  
**plain mill** silinderfrees  
**plain milling** perifeerfreesimine; freesimine silinderfreesiga  
**plain milling cutter** silinderfrees  
**plain steel** tavakvaliteetteras; tavakvaliteediga teras; tavakvaliteetne teras  
**plain stripper** väljatõmbamisega vormi[mis]masin  
**planar anisotropy** planaaranisotroopia  
**planar packing density** tasandpakketihedus; tasandiline pakketihedus  
**planer** [piki]höövelpink  
**planer mill** pikifreespink  
**planertype mill** pikifreespink  
**planer-type milling machine** pikifreespink  
**planetary mill** planetaarvaltspink  
**planigraphy** emissioontomograafia[defektoskoopia]  
**planing** hööveldamine (pikihöövelpingis)  
**planing machine** höövelpink  
**plant** tehas; vabrik  
**plasma [arc] torch** plasmalõikur; plasmapõleti  
**plasma activated sintering** plasma-aktiveeritud paagutus *pr*; plasma-aktiveeritud paagutamine *op*  
**plasma arc cutting; PAC** plasmalõikus *pr*; plasmalõikamine *op*  
**plasma arc fused coating** plasmakaarsulatuspinne  
**plasma arc gouging** pinna plasmalõikus *pr*; pinna plasmalõikamine *op*  
**plasma arc hardfacing** plasma[kaar]pealesulatus  
**plasma arc surfacing** plasma[kaar]pealesulatus  
**plasma arc welding with non-transferred arc** plasmajugakeevitus *pr*; plasmajugakeevitamine *op*  
**plasma coating** plasmapiinne; plasmapiindamine  
**plasma deposition** plasmapiindamine  
**plasma fusion** plasmasulatus  
**plasma jet welding** plasmajugakeevitus *pr*; plasmajugakeevitamine *op*

**plasma metallization** plasmametallitus *pr*; plasmametallitamine *op*

**plasma metallizing** plasmametallitus *pr*; plasmametallitamine *op*

**plasma non-transferred arc cutting** plasmajugalõikus *pr*; plasmajugalõikamine *op*

**plasma non-transfer-type torch** plasmajugalõikur; plasmajugapõleti

**plasma spray forming** plasmapihustusvormimine; vormimine plasmapihustamisega

**plasma spray[ed] coating** plasmapihustuspinne

**plasma spray[ing] equipment** plasmapihustusseade; plasmapihustuspüstol

**plasma spray[ing] gun** plasmapihustusseade; plasmapihustuspüstol

**plasma spray[ing] torch** plasmapihustusseade; plasmapihustuspüstol

**plasma spraying** plasmapihustus *pr*; plasmapihustamine *op*

**plasma surfacing** plasmapiindamine

**plasma transferred arc cutting** plasmakaarlõikus *pr*; plasmakaarlõikamine *op*

**plasma transferred arc fusion; PTA-fusion** plasma[kaar]sulatus; PTA-sulatus *pr*;  
plasmakaarsulatamine; PTA-sulatamine *op*

**plasma transferred arc welding; PTA-welding** plasmakaarkeevitus *pr*;  
plasmakaarkeevitamine *op*

**plasma transfer-type torch** plasmakaarlõikur; plasmakaarpõleti

**plasma welding** plasmakeevitus *pr*; plasmakeevitamine *op*

**plasma-arc fusing equipment** plasmakaarsulatusseade; plasmakaarsulatuspõleti

**plasma-arc fusing torch** plasmakaarsulatusseade; plasmakaarsulatuspõleti

**plasma-arc fusion** plasmakaarsulatus *pr*; plasmakaarsulatamine *op*

**plasma-arc refining** plasma[kaar]ümbersulatus *pr*; plasma[kaar]ümbersulatamine *op*

**plasma-arc remelting** plasma[kaar]ümbersulatus *pr*; plasma[kaar]ümbersulatamine *op*

**plasma-arc spraying** plasmakaarpihustus *pr*; plasmakaarpihustamine *op*

**plaster [of Paris]** põletatud kips

**plaster casting** kipsvormvalu

**plaster mo[u]ld** kipsvorm; kipsist valuvorm

**plaster mo[u]ld casting** kipsvormvalu

**plaster mo[u]lding** kipsvormimine

**plastic coating** plastpinne; polümeerpinne

**plastic deformation** plastne deformatsioon; jääkdeformatsioon; jääkmoone

**plastic fatigue** vähetsükliline väsimus; elastoplastne väsimus; {madaltsükliline väsimus}

**plastic strain ratio** deformatsioonianisotroopia tegur (plastsel deformeerimisel)

**plasticity** plastsus

**plasticity measures** plastsusnäitajad  
**plasticizer** plastifikaator  
**plasticizing agent** plastifikaator  
**plate** paksplekk; paks leht[valts]metall  
**plate cementite** kihttsementiit; kihiline tsementiit; libletsementiit  
**plate pe[a]rlite** kihtperliit; kihiline perliit; lamellperliit; libleperliit  
**plated gold** dublee  
**plated powder** plakeerpulber; plakeeritud pulber  
**plated silver** dublee  
**platelet** liistak  
**plate-like powder** lamellpulber; plaatjas pulber  
**platinite** platiniit  
**platinoid** platinoid  
**platinum** plaatina; Pt  
**platinum metals** plaatinametallid  
**playmetal** bimetall; liitmetall  
**pliability** järeleandlikkus  
**pliancy** järeleandlikkus  
**pliers** tangid  
**plug** topend  
**plug rolling** torurullimine; torn-toruvaltsimine  
**plug weld** korkõmbelus; punktõmbelus  
**plugging** torurullimine; torn-toruvaltsimine  
**plugging mill** torurullimispink  
**plunge[-cut] grinding** ristlihvimine  
**plunge[-cut] milling** freesimine ristiettenihkega; freesimine vertikaallettenihkega  
**plunge-feed grinding** ristlihvimine  
**plus mesh** ülemõõduline fraktsioon; ülemõõduline osis  
**plus sieve** ülemõõduline fraktsioon; ülemõõduline osis  
**PM part** pulberdetail; pulbertoode; paagutatud detail  
**PM-material** pulbermaterjal; paagutatud materjal  
**pneumatic blasting** pneumopuhastus *pr*; pneumopuhastamine *op*  
**pneumatic classification** õhkfraktsioonimine; õhkfraktsioneerimine; õhkklassifitseerimine  
**pneumatic drive** pneumoajam



**pneumatic knock-out** vibrotraavers  
**pneumatic motor** pneumomootor  
**pneumatic shot-blasting machine** haavliprits; haaveldusprits  
**pneumohydraulic drive** pneumohüdroajam  
**pneumonics** pneumoonika; jugatehnika  
**pocket milling** süvendifreesimine  
**point angle** tipunurk  
**point defect** punktdefekt  
**Poisson's ratio** Poissoni tegur  
**polarizing microscope** polarisatsioonimikroskoop  
**poling [down]** vaskärritus *pr*; vaskärritamine *op*  
**polishing** poleerimine  
**polishing compound** poleerpasta  
**polishing head** poleer[imis]pink  
**polishing lathe** poleer[imis]pink  
**polishing paste** poleerpasta  
**polishing powder** lihvpulber  
**polycrystal** polükristall  
**polycrystalline diamond** polükristallteemant  
**polygonization** polügonisatsioon; polügoniseerumine  
**polyhedral structure** terastruktuur; teraline struktuur  
**polymetal** polümetall  
**polymorphic transformation** polümorfne muutus  
**polymorphism** polümorfism; polümorfisus  
**pop gate** pliiats-toitekanal  
**pop-off flask** liidendvorm[imis]kast; lahtivõetav vorm[imis]kast  
**porcelain enameling** email[eer]imine  
**pore size range** pooride suurusvahemik  
**pore[-size] distribution** poorisuurusjaotus  
**pore-forming material** pooretakitav materjal; poorsusttekitav materjal  
**pore-free process** hapniksurvevalu  
**porosimeter** poorsusmõõtur  
**porosity** poorsus  
**porous structure** poorstruktuur; poorne struktuur

**port** sisendpuks; port

**portable [electrode] storage canister** elektrooditorbik

**portable metallography** portatiivmetallograafia; portatiivne metallograafia

**position** asetus; positsioon

**position control** positsioonjuhtimine

**position error** asendiviga

**position switch** teekonnalüliti

**position welding** asendikeevitamine *op*

**positioner (for welding)** keevituse positsioneerimisseade

**positive segregation** pärilikvatsioon

**post-emulsion fluorescence penetrant examination** järgemulgeeruv  
fluorestsents[värv]kapillaarkatse; järgemulgeeruv fluorestsents [värv]kapillaarkontroll

**postemulsion fluorescence penetrant inspection** järgemulgeeruv  
fluorestsents[värv]kapillaarkatse; järgemulgeeruv fluorestsents [värv]kapillaarkontroll

**post-emulsion fluorescence penetrant test[ing]** järgemulgeeruv  
fluorestsents[värv]kapillaarkatse; järgemulgeeruv fluorestsents [värv]kapillaarkontroll

**postheating** järelkuumutus; lõppkuumutus *pr*; järelkuumutamine; lõppkuumutamine *op*

**postheating temperature** järelkuumutustemperatuur; järelkuumutamistemperatuur;  
lõppkuumutustemperatuur; lõppkuumutamistemperatuur

**postheat-treatment** järeltermotöötlus *pr*; järeltermotöötlemine *op*

**post-mulsifiable penetrant** järgemulgeeruv penetrant

**post-weld heat treatment** keevitusjärgne termotöötlus *pr*; keevitusjärgne termotöötlemine *op*

**pot** tiigel

**pot annealing** kastlõõmutus *pr*; kastlõõmutamine *op*

**pot furnace** tiigelahi; pottahi

**pourer** valaja

**pouring** valamine

**pouring basin** valukauss

**pouring cup** valukauss; lusikkopp; valulehter

**pouring jacket** vormihoidik

**pouring ladle** valukopp

**pouring rate** valukiirus; valamiskiirus

**pouring temperature** valutemperatuur; valamistemperatuur

**powder** pulber

**powder [hot] forging** pulbortooriku kuumstantsimine; dünaamiline kuumpressimine

**powder alloy** pulbersulam; paagutatud sulam; {metallkeraamika}

**powder arc-spraying equipment** pulbernöör[gaasi]leekpihustusseade;  
pulbernöör[gaasi]leekpihustuspüstol

**powder clad** plakeerpulber; plakeeritud pulber

**powder coating** pulberpinne; pulberpindamine; pulbervärvimine

**powder composite [material]** pulberkomposiit[materjal]

**powder cord** pulbernöör; plastümbrispulbertäidistraat; plastümbrisega pulbertäidistraat

**powder extrusion** pulbri ekstrusioon

**powder fill** pulbriga täitmine

**powder filler wire** pulbertäidistraat

**powder filling wire** pulbertäidistraat

**powder flame cutting** metallpulberhapniklõikus; hapnikmetallpulberlõikus *pr*; metallpulber-  
hapniklõikamine; hapnikmetallpulberlõikamine *op*

**powder flame spray[ing]** pulberleekpihustus *pr*; pulberleekpihustamine *op*

**powder forming** pulbermaterjali vormimine

**powder injection mo[u]lding** injektsioonvormimine; pulbersurvevalu *pr*;  
pulbersurvevalamine *op*

**powder lubricant** pulbrimääre

**powder metallurgy** pulbermetallurgia; P/M; PM

**powder metallurgy (PM) plating** pulbermetallurgiapindamine

**powder metallurgy material** pulbermaterjal; paagutatud materjal

**powder metallurgy part** pulberdetail; pulbertoode; paagutatud detail

**powder production** pulbri tootmine

**powder rolling** pulbri valtsimine

**powder spray[ing]** pulberpihustus *pr*; pulberpihustamine *op*

**powder spray[ing] gun** pulberpihustusseade; pulberpihustuspõleti

**powder spray[ing] torch** pulberpihustusseade; pulberpihustuspõleti

**powder steel** pulberteras; paagutatud teras

**powder tape** pulberlint

**powder technology** pulbermetallurgia; pulbertehnoloogia; P/M; PM

**powder wire** pulbertraat

**powdered graphite** grafiitpulber

**powder-filled tape** pulbertäidislint

**powder-filled wire** pulbertäidistraat

**powdering** ülepuistamine

**power feed** mehaaniline ettenihe

**power flow forming** õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioonõmbamine

**power hacksaw** saagimispink; mehaaniline saag

**power pack** jõupea; agregaatpea

**power screw** käigukruvi

**power spinning** õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioonõmbamine

**power-driven hammer** liittoimevasar; kaksiktoimevasar

**power-drop hammer** liittoimevasar; kaksiktoimevasar

**prealloyed powder** täislegeerpulber; täislegeeritud pulber

**precious metal** väärismetall

**precipitated powder** sadestatud pulber

**precipitation** sadestus; settimine *pr*; sadestamine; setitamine *op*

**precipitation ag[e]ing** dispersioonvananemine *pr*; dispersioonvanandamine *op*

**precision alloy** täppissulam; pretsiissulam

**precision bench drilling machine** täppislauapuupink; pretsiislauapuupink

**precision bench[-mounted] drill** täppislauapuupink; pretsiislauapuupink

**precision bench-type drill press** täppislauapuupink; pretsiislauapuupink

**precision casting** täppisvaland; pretsiisvaland; täppisvalandvalu; pretsiisvalandvalu

**precision forging** täppisstantsimine; pretsiisstantsimine

**precision forging** täppisstantsis; täppisstantstoode; pretsiisstantsis

**precision grinding** peenlihvimine

**precision investment casting** täppisvalu

**precision machine tool** täppispink; pretsiispink

**precoating** joodistus *pr*; joodistamine *op*

**preferred orientation** tekstuur

**preform[ing]** eelpressimine; eelvormimine; ettevalmistusstantsimine; ettevalmistav stantsimine

**preforming impression** ettevalmistusvagu

**preheat treatment** eeltermotöötlus *pr*; eeltermotöötlemine *op*

**preheat[ing] temperature** eelkuumutustemperatuur; ettekuumutustemperatuur; eelkuumutamistemperatuur

**preheating** eelkuumutus; ettekuumutus *pr*; eelkuumutamine; ettekuumutamine *op*

**preliminary assembly** vahekoostamine; sõlmkoostamine

**preliminary heat treatment** eeltermotöötlus *pr*; eeltermotöötlemine *op*

**preliminary welding procedure specification** esialgne keevitusprotseduur; esialgne keevitusprotseduuri spetsifikaat; esialgse keevitusprotseduuri spetsifikaatsioon

**premix** pulbrisegu

**premixing** eelsegamine

**presintered blank** eelpaagutatud pressis; eelpaagutatud presstoorik

**pre-sintered density** eelpaagutustihedus

**presintering** eelpaagutus *pr*; eelpaagutamine *op*

**press bending** painutus pressil *pr*; painutamine pressil *op*

**press brake** paindepress; painutuspress

**press forging** press-sepistus *pr*; press-sepistamine *op*; press[vorm]stantsimine; vormstantsimine pressidel

**press[ing] tool** pressvorm

**pressed density** pressise tihedus; tihedus pressitult

**pressing** pressimine; vormimine (survega)

**pressing crack** press[imis]pragu; kihistu[mi]spragu

**pressing disk** press-seib

**pressing lamination defect** press[imis]pragu; kihistu[mi]spragu

**pressing skin** pressimiskoorik

**press-type [spot-]welding machine** press-punktkeevitusmasin

**pressure bonding** surveliidmine; survega liitmine

**pressure casting** valu survega

**pressure die casting** survevalu

**pressure gas welding** gaassurvekeevitus *pr*; gaassurvekeevitamine *op*

**pressure head** ülerõhuvalupea; ülerõhukompensaator

**pressure reducing valve** reduktsiooniklapp

**pressure sintering** kuumpressimine

**pressure welding** survekeevitus *pr*; survekeevitamine *op*

**pressure-assisted sintering** survepaagutus *pr*; survepaagutamine *op*

**pressure-induced ductility** surveindutseeritud plastsus

**pressureless sintering** puistpulberpaagutus *pr*; puistpulberpaagutamine *op*

**pressure-pouring [process]** valuplokisurvevalu

**pressure-temperature diagram** olekudiagramm

**pressure-wave mo[u]lding machine** impulssvormi[mis]masin

**pressurized gating [system]** kitsenev valukanalite süsteem

**pretinning** tinajoodistus *pr*; tinajoodistamine; tinatamine *op*

**pricker** ventilatsiooninõel

**primary [cutting] motion** pealiikumine

**primary alloy** primaarsulam; esmasulam

**primary blank** lähtetoorik

**primary cementite** primaartsementiit; primaarne tsementiit

**primary graphite** primaargrafiit; primaarne grafiit

**primary hardness** primaarkõvadus; esmakõvadus

**primary metal** primaarmetall; esmametall

**primary production** põhitootmine

**primary troostite** karastustroostiit

**principal metal** põhimetall; {alusmetall}

**principal strain** peadeformatsioon

**printer[s] alloy** trükisulam; kirjasulam

**printer[s] metal** trükimetall; kõrgtrükimetall

**process anneal[ing]** vahelõõmutus; vahepealne lõõmutus *pr*; vahelõõmutamine;  
vahepealne lõõmutamine *op*

**process chart** tehnoloogiakaart

**process[ing] heat treatment** protsessitermotöötlus *pr*; protsessitermotöötlemine *op*

**processing** pidevtöötlus *pr*; pidevtöötlemine *op*

**producer gas** generaatorigaas

**production cycle** tootmistsükkel

**production process** tootmisprotsess

**production stores and supplies** tootmisvaru

**production type** tootmistüüp

**production welding** tootmiskeevitus *pr*; tootmiskeevitamine *op*

**proeutectoid cementite** eeleutektoidtsementiit; eeleutektoidne tsementiit; vaba tsementiit;  
sekundaartsementiit

**proeutectoid ferrite** eeleutektoidferriit; eeleutektoidne ferriit; vaba ferriit

**proeutectoid phase** eeleutektoidfaas; eeleutektoidne faas

**proeutectoid transformation** eeleutektoidmuutus; eeleutektoidne muutus

**profile grinder** profiillihvpink

**profile grinding** profiillihvimine; kujulihvimine  
**profile grinding machine** profiillihvpink  
**profile-milling machine** kopeerfreepink  
**profiler** [kopeer]freepink  
**program carrier** programmikandja  
**program-controlled machine** programmjuhtimispink  
**programmable machine** programmjuhtimispink  
**progressive crystallization** suundkristallisatsioon; suundkristall[iiseer]umine  
**progressive die** jadatoimestants; järjestiktoimestants  
**progressive solidification** suundtardumine  
**projection cod** valemäär  
**projection welding** reljeef[kontakt]keevitus; projektsioon[kontakt]keevitus *pr*;  
reljeef[kontakt]keevitamine; projektsioon[kontakt]keevitamine *op*  
**proof strength** tinglik voolepiir; tinglik volavuspiir  
**proper fraction** lihtmurd  
**proportional tensile test piece** proportsionaalne tõmbeteimik; proportsionaalne  
tõmbekatsekeha  
**proportional[ity] limit** proportsionaalsuspiir  
**portioner** dosaator  
**protective atmosphere** kaitsekeskkond  
**protective coating** kaitsepinne  
**protective furnace atmosphere** ahju kaitsekeskkond; kaitsev ahjukeskkond  
**protective gas** kaitsegaas  
**proton** prooton  
**pseudoalloy** pseudosulam  
**pseudo-HIP** pseudo-kuumisostaatpressimine  
**pseudo-hot-isostatic pressing** pseudo-kuumisostaatpressimine  
**PTA-fusion** plasma[kaar]sulatus; PTA-sulatus *pr*; plasmakaarsulatamine; PTA-sulatamine *op*  
**PTA-welded coating** plasmakaarsulatuspinne  
**PTA-welding** plasmakaarkeevitus *pr*; plasmakaarkeevitamine *op*  
**p-T-diagram** olekudiagramm  
**puddling** pudeldus *pr*; pudeldamine *op*  
**puddling furnace** pudeldusahi; pudeldamisahi  
**pull[-type] broach** tõmbekammlõikur

**pull-type drawbench** kett-tõmbepink

**pulp** pulp

**pulsed current** impulssvool; pulssvool

**pulsed electric current sintering** plasma-aktiveeritud paagutus *pr*; plasma-aktiveeritud paagutamine *op*

**pulsed gas metal arc welding** MIG/MAG-impulsskaarkeevitus *pr*; MIG/MAG-impulsskaarkeevitamine *op*

**pulsed spray transfer** impulss-pihustussiire

**pulverization** jahvatus; mehaaniline peenestus *pr*; jahvatamine; mehaaniline peenestamine *op*

**punch** auguraud; augutorn; sepatorn

**punch** tempel; puansoon

**punch holder** templihoidja

**punch-and-die** stants

**punching** augustus; avalõikus *pr*; augustamine; avalõikamine *op*; kärnimine

**punching die** avalõikestants; augustants

**puncture core** ventilatsioonikärn

**purge** puhtakspuhumine

**purging** läbipuhumine; puhumine

**purging root protection** juuregaas (keevitamisel)

**purified metal** rafineeritud metall

**purifying** rafineerimine

**purity degree** puhtusaste

**purity rate** puhtusaste

**push[-type] broach** survekammlõikur

**pusher** tõukur

**pusher[-type] furnace** tõukurahi

**pycnometer** püknomeeter

**pycnometric density** püknomeetiline tihedus

**pycnometry** püknomeetria

**pyramid hardness** Vickersi kõvadus

**pyrite** püriit

**pyritic smelting** püriitsulatus *pr*; püriitsulatamine *op*

**pyrometallurgy** pürometallurgia

**pyrometric cone** püromeetiline koonus; püromeetriakoonus



**pyrophoric powder** pürofoorpulber; kergsüttiv pulber

**pyrophoricity** pürofoorsus; kergsüttivus

## Q

**qualified welder** atesteeritud keevitaja

**quality level (of welded joint)** keevituse kvaliteeditase

**quality steel** kvaliteetteras; kvaliteetne teras

**quarter-hard sheet** veerandkõva plekk; veerandkõva leht[valts]metall; veerandtugevdatud plekk; veerandtugevdatud leht[valts]metall

**quartering** kvartimine; kvarteerimine; neljaksjagamine

**quartz** kvarts

**quartz flour** kvartsjahu; maršaliit

**quench hardening** pidevkarastus *pr*; pidevkarastamine *op*

**quench oil** karastusõli

**quench[ant]** karastusvedelik; karastamisvedelik; karastuskeskkond; karastamiskeskkond

**quench[ing] bath** karastusvann; karastamisvann

**quenching** karastus *pr*; karastamine *op*

**quenching and tempering** parendamine

**quenching crack** karastuspragu

**quenching deformation** karastusdeformatsioon

**quenching furnace** karastusahi; karastamisahi

**quenching liquid** karastusvedelik; karastamisvedelik

**quenching medium** karastuskeskkond; karastamiskeskkond

**quenching mode** karastusviis; karastamisviis

**quenching temperature** karastustemperatuur; karastamistemperatuur

**quenching troostite** karastustroostiit

**quick-change chuck** kiirvahetuspadrun

**quicklime** põletatud lubi; kustutamata lubi; toorlubi

**quicksilver** elavhõbe; Hg

**quill** pinool

## R

**rack** hammaslatt

**rack-shaped cutter** hammaslattelõikur; hammaslatt-tõukur

**rack-type drawbench** hammaslatt-tõmbepink

**radial cracks** radiaalpraod  
**radial drill** radiaalpuurpink  
**radial drilling machine** radiaalpuurpink; koordinaatpuurpink; radiaalpuurpink  
**radial forging** radiaalstantsimine  
**radial forging machine** radiaalstantsimismasin  
**radial friction welding** radiaal-hõõrdkeevitus *pr*; radiaal-hõõrdkeevitamine *op*  
**radiation welding** kiirguskeevitus *pr*; kiirguskeevitamine *op*  
**radiographic examination** radiograafiakatse; radiograafiakontroll  
**radiographic inspection** radiograafiakatse; radiograafiakontroll  
**radiographic test[ing]** radiograafiakatse; radiograafiakontroll  
**radiography** radiograafia[defektoskoopia]; läbikiiritus[defektoskoopia]  
**radiography examination** radiograafiakatse; radiograafiakontroll  
**radiography inspection** radiograafiakatse; radiograafiakontroll  
**radiography test[ing]** radiograafiakatse; radiograafiakontroll  
**rail** rööbas; relss  
**rake angle** löike[serva]nurk  
**rake face** esitahk; esipind  
**raking off [the slag]** räbueemaldus *pr*; räbu eemaldamine *op*  
**ram** vasar[a]pea; pressi liugur  
**ram EDM** mahtelektroerosioontöötlus *pr*; mahtelektroerosioontöötlemine *op*  
**ram electric[a] discharge machining** mahtelektroerosioontöötlus *pr*;  
 mahtelektroerosioontöötlemine *op*  
**ram head** pinn  
**ram mill** laiuniversaalfreespink; laia universaalsusega freespink  
**ram[-type] milling machine** laiuniversaalfreespink; laia universaalsusega freespink  
**rammer** tambits; tamp  
**ramming [of bottom]** ahjupõhja tihendus; ahjupõranda tihendus *pr*; ahjupõhja tihendamine;  
 ahjupõranda tihendamine *op*  
**ramming [the sand]** segu tihendus *pr*; segu tihendamine *op*  
**ramming of hearth** ahjupõhja tihendus; ahjupõranda tihendus *pr*; ahjupõhja tihendamine;  
 ahjupõranda tihendamine *op*  
**Raney nickel** Raney nikkel  
**range of qualification** atesteerimispiir  
**rapid [tool] steel** kiirlõiketeras

**rapid heating** kiirkuumus *pr*; kiirkuumutamine *op*  
**rapid solidification** kiirtardumine; kiirkristallisatsioon; kiirtahk[est]umine  
**rapping [the pattern]** lahtikoputus *pr*; lahtikoputamine *op*  
**rat tail** pinnavolt  
**ratchet brace** käristipuur  
**ratchet tool** käristipuur  
**rate of dilution** segunemisaste (keevisõmbuses)  
**raw casting** toorvaland  
**raw matte** primaarkivi; esmaskivi  
**reaction flux** reaktiivräbusti  
**reaction sintering** reaktsioonpaagutus *pr*; reaktsioonpaagutamine *op*  
**reactive hot isostatic pressing** reaktsioonkuumisostaatpressimine  
**reactive hot pressing** reaktsioonkuumpressimine  
**reactive joining** reaktsioonliitmine  
**reactive sintering** reaktsioonpaagutus *pr*; reaktsioonpaagutamine *op*  
**reamer** hõõrits  
**reaming** hõõritsemine  
**rebars** sarrusteras  
**rebrazing** ülejootmine  
**receiver** kogur  
**reclamation [of moulding sand]** vormi[mis]segu regenererimine; vormi[mis]segu taastamine  
**recoverable reject** parandatav praak  
**recovery** saagis; väljamistegur; väljatulekutegur  
**recovery** toibumine (pärast plastset deformeerimist)  
**recovery [of electrode]** elektroodi efektiivsus  
**recrystallization texture** rekristallisatsioonitekstuur; rekristalliseerumistekstuur  
**recrystallization** rekristallisatsioon; rekristall[iseer]umine; {ümberkristallisatsioon};  
 {ümberkristall [iseer]umine}  
**recrystallization annealing** rekristalliseeriv lõõmutus *pr*; rekristalliseeriv lõõmutamine *op*  
**recrystallization temperature** rekristallisatsioonitemperatuur;  
 rekristall[iseer]umistemperatuur  
**recuperator** rekuperaator  
**recycled metal** taaskasutatav metall; taaskasutatud metall

**recycled sand** taaskasutatav vormisegu; korduvkasutatav vormisegu

**recycling of metal** metalli korduvkasutus; metalli ringlus

**red brass** pooltombak

**red copper ore** kupriit

**red dye penetrant examination** kontrast[värv]kapillaarkatse; kontrast[värv]kapillaarkontroll

**red dye penetrant inspection** kontrast[värv]kapillaarkatse; kontrast[värv]kapillaarkontroll

**red dye penetrant test[ing]** kontrast[värv]kapillaarkatse; kontrast[värv]kapillaarkontroll

**red hard steel** soojuskindel teras; soojakindel teras; soojuspüsiv teras; soojapüsiv teras; {punapüsiv teras}

**red hardness** kuumkõvadus; punakõvadus; punapüsivus

**red heat** punahõõgus; punane hõõgus

**red iron ore** punane rauamaak

**redraw[ing]** õõneskeha sügavtõmbamine; õõneskeha tõmbamine

**reduced powder** taandatud pulber; redutseeritud pulber

**reducer** taandaja; redutseerija

**reducer rolls** sepavaltsid; sepiustusvaltsid

**reducing agent** taandaja; redutseerija

**reducing atmosphere** taandav keskkond; redutseeriv keskkond

**reducing furnace atmosphere** taandav ahjukeskkond; redutseeriv ahjukeskkond

**reducing valve** reduktsiooniklapp

**reductant** taandaja; redutseerija

**reduction** taandus; reduktsioon *pr*; taandamine; redutseerimine *op*

**reduction [ratio]** pigistustegur; kokkusurutustegur

**reduction in area** katkeahenemine; ristlõike ahenemine; suhteline ahenemine

**reduction in thickness** pigistustegur; kokkusurutustegur

**reduction ratio** taandamisaste; redutseerimisaste; venitusaste; venitustegur

**reduction smelting** taandav sulatus; redutseeriv sulatus *pr*; taandav sulatamine; redutseeriv sulatamine *op*

**reeler** ülerullimispink

**reeling** ülerullimine

**reeling mill** ülerullimispink

**reference plane** põhitasand

**refined metal** rafineeritud metall; vääristatud metall

**refining** rafineerimine

**reflow soldering** sulatusjootmine

**refractability** rasksulavus; tulekindlus; tulepüsivus

**refractoriness** rasksulavus, tulekindlus; tulepüsivus

**refractory** tulis; tulekindel materjal; tulepüsiv materjal

**refractory alloy** kuumuskindel sulam; kuumakindel sulam

**refractory alloy** rasksulav sulam

**refractory clay** tulissavi; tulekindel savi; tulepüsiv savi

**refractory compound** rasksulav ühend

**refractory metal** rasksulav metall

**refractory steel** kuumuskindel teras; kuumakindel teras

**refrigeration treatment** külmaga töötlus *pr*; külmaga töötlemine *op*

**regenerator** regeneraator

**regulus of antimony** puhas antimon

**reheat cracks** korduvkuumutuspraod

**reinforcement** armatuur

**reinforcement of weld** keevise tugevdus; keevisõmbluse tugevdus

**reinforcing bars** sarrusteras

**reject** [valu]praak

**relative density** suhteline tihedus

**relevant indication** oluline hälvinguilming

**reliability** töökindlus

**relief lathe** kukalduspink

**relieving** kukaldus *pr*; kukaldamine *op*

**relieving lathe** kukalduspink

**remanufacture of metals** metalli ümbertöötus *pr*; metalli ümbertöötlemine *op*

**remelting** ümbersulatus *pr*; ümbersulatamine *op*

**removable flask mo[u]ld** vormi[mis]kastiemaldusega valuvorm

**removable flask mo[u]lding** vormimine vorm[imis]kastiemaldusega;  
vorm[imis]kastiemaldusega vormimine

**repair welding** remontkeevitus *pr*; remontkeevitamine *op*

**repelled arc welding** pikk-kaar-keevitus

**replica method** jäljendmeetod; tõmmismeetod

**replicast CS process** gasifitseeruv mudeltäppisvalu; gasifitseeruva mudeliga täppisvalu;  
täppisvalu gasifitseeruv mudeliga

**replication** jäljendmeetod; tõmmismeetod  
**replicography** jäljendmeetod; tõmmismeetod  
**repressing** ülepressimine  
**residual field magnetic particle examination** jääkmagnet[väli]pulberkatse;  
 jääkmagnet[väli]pulberkontroll  
**residual field magnetic particle inspection** jääkmagnet[väli]pulberkatse;  
 jääkmagnet[väli]pulberkontroll  
**residual field magnetic particle test[ing]** jääkmagnet[väli]pulberkatse;  
 jääkmagnet[väli]pulberkontroll  
**residual stress** jääkpinge  
**residual stress [of welding]** keevitusjääkpinge  
**resilience** elastsus  
**resilient material** hüdroplast  
**resin bond** vaiksidaaine (lihvketta)  
**resintering** ülepaagutus *pr*; ülepaagutamine *op*  
**resionoid bond** vaiksidaaine (lihvketta)  
**resist** kaitsekiht  
**resistance alloy** takistussulam  
**resistance brazing** kontaktjootmine; takistusjootmine  
**resistance butt welding** takistuspõkk-[kontakt]keevitus *pr*; takistuspõkk-  
 [kontakt]keevitamine *op*  
**resistance furnace** takistusahi  
**resistance projection welding** reljeef[kontakt]keevitus; projektsioon[kontakt]keevitus *pr*;  
 reljeef[kontakt]keevitamine; projektsioon[kontakt]keevitamine *op*  
**resistance seam welding** joon[kontakt]keevitus *pr*; joon[kontakt]keevitamine *op*  
**resistance soldering** kontaktjootmine; takistusjootmine  
**resistance spot welding** punkt[kontakt]keevitus *pr*; punkt[kontakt]keevitamine *op*  
**resistance stud welding** vastakkontaktkeevitus *pr*; vastakkontaktkeevitamine *op*  
**resistance to deformation** deformatsioonitakistus; deformeerimistakistus  
**resistance welding** kontaktkeevitus; takistuskeevitus *pr*; kontaktkeevitamine;  
 takistuskeevitamine *op*  
**resoldering** ülejootmine  
**resquaring shears** giljotiinkäärid  
**restoration [of structure]** taastus; taastumine (pärast plastset deformeerimist)

**restoration coating** taastuspinne; taastav pinne  
**restoration welding** remontkeevitus *pr*; remontkeevitamine *op*  
**restraint** taaspingestus *pr*; taaspingestumine *op*  
**restriking** ülepressimine  
**retained austenite** jääkausteniit  
**retreatment of metals** metalli ümbertöötus *pr*; metalli ümbertöötlemine *op*  
**retrogression** taastus; taastumine (pärast vanandamist)  
**return cable** maanduskaabel; tagasivoolukaabel  
**returned sand** kasutatud [vormi]segu; teisene [vormi]segu  
**reusable mo[u]ld** korduvkasutusvorm; püsivorm  
**reuse of metal** metalli korduvkasutus; metalli ringlus  
**reverberating furnace** kiirgusahi; otsetoimeleekahi  
**reverberatory furnace** kiirgusahi; otsetoimeleekahi  
**reverse chill** pöördvalgenemine  
**reverse extrusion** vastuekstrusioon *pr*; vastuekstrudeerimine *op*; vastupressimine  
**reverse polarity** vastupolaarvool; vastupolaarne [keevitus]vool  
**reverse redraw[ing]** õõneskeha vastutõmbamine  
**reversing mill** reverseeritav valtspink  
**reversing stand** reverseeritav valtstool; reverseeritav valtsraam  
**reversion** taastus; taastumine (pärast vanandamist)  
**reversible temper brittleness** pöörduv noolutushaprus; teise (II) liigi noolutushaprus  
**revolving center** pöördtsenter; pöörlev tsenter  
**revolving furnace** trummelahi; pöördahi  
**revolving screen** trummelsõel  
**RH-[degassing] process** tsirkulatsioonvakumeerimine; RH-vakumeerimisprotsess  
**rheocasting** reoloogvalu  
**Rhometal** roometall  
**ribbing** ribistus *pr*; ribitamine *op*  
**ribbon** lintmetall  
**rifled centre** rihveltsenter  
**rigging** mudelikomplekti ettevalmistus *pr*; mudelikomplekti ettevalmistamine *op*  
**right-hand welding** paremkeevitus *pr*; paremkeevitamine *op*  
**rightward welding** paremkeevitus *pr*; paremkeevitamine *op*  
**rigidity** jäikus

**rimmed steel** keevteras  
**rimming steel** keevteras  
**ring rolling** rõngavaltsimine; rõngaringvenitus *pr*; rõngaringvenitamine *op*  
**ring rolling mill** rõngavaltspink  
**ring spanner** silmusvõti  
**ring wrench** silmusvõti  
**riser** valupea; kompensator  
**riveting** neetimine  
**roast** särdamissaadus; särdis  
**roaster [oven]** särdamisahi  
**roasting** särdus *pr*; särdamine *op*  
**roasting furnace** särdamisahi  
**roasting kiln** särdamisahi  
**roasting oven** särdamisahi  
**robotic spray[ing]** robotpihustus *pr*; robotpihustamine *op*  
**robotic welding** robotkeevitus *pr*; robotkeevitamine *op*  
**rock** kivim; aheraine  
**rocker-arm machine** kang-punktkeevitusmasin  
**rocking furnace** kiikahi; kallutatav ahi  
**Rockwell A hardness** Rockwelli kõvadusarv A-skaala järgi; HRA  
**Rockwell A-scale hardness number** Rockwelli kõvadusarv A-skaala järgi; HRA  
**Rockwell B hardness** Rockwelli kõvadusarv B-skaala järgi; HRB  
**Rockwell B-scale hardness number** Rockwelli kõvadusarv B-skaala järgi; HRB  
**Rockwell C hardness** Rockwelli kõvadusarv C-skaala järgi; HRC  
**Rockwell C-scale hardness number** Rockwelli kõvadusarv C-skaala järgi; HRC  
**Rockwell hardness** Rockwelli kõvadus  
**Rockwell hardness meter** Rockwelli kõvadusmõõtur  
**Rockwell hardness number** Rockwelli kõvadusarv  
**Rockwell hardness test** Rockwelli kõvaduskatse  
**Rockwell hardness tester** Rockwelli kõvadusmõõtur  
**rod drawing** varbtõmbamine  
**rod[-like] crystal** niitkristall; niidikujuline kristall  
**roll** valts  
**roll bending** rullpainutus *pr*; rullpainutamine *op*



**roll bending machine** rullpainutusmasin; rullpainutuspink  
**roll bonding** valtskeevitus *pr*; valtskeevitamine *op*  
**roll breaker** valtspurusti; valtspeenesti  
**roll compacting** pulbri valtsimine  
**roll compaction** pulbri valtsimine  
**roll crusher** valtspurusti; valtspeenesti  
**roll extrusion** õõneskeha rotatsioonvormimine  
**roll flattening** valtsirgestus; valtsõgvendus *pr*; valtsirgestamine; valtsõgvendamine *op*  
**roll forging** sepavaltsimine; sepavaltsstantsimine  
**roll forging machine** sepavaltsid; sepistusvaltsid  
**roll forming** valtsprofileerimine  
**roll grinding machine** valtsilihvpink  
**roll straightening** rullsirgestus; rullõgvendus *pr*; rullsirgestamine; rullõgvendamine *op*  
**roll threading** keermerullimine  
**roll turning lathe** valtsitreipink  
**roll welding** valtskeevitus *pr*; valtskeevitamine *op*  
**rolled compact** valtspressis; valtsitud pressis  
**rolled sections** valtsmetall; valtsstooted; valtsprofiilid  
**rolled stock** valtsmetall; valtsstooted; valtsprofiilid  
**roller burnishing** viimistlusrullimine; poleerrullimine  
**roller impression** rullimisvagu  
**roller leveling** rullsirgestus; rullõgvendus *pr*; rullsirgestamine; rullõgvendamine *op*  
**rollerbeds** rullajam; rullstend  
**roller-hearth furnace** rullpõrandahi; rullikpõrandahi  
**roll-formed sections** paindprofiilid  
**roll-formed shapes** paindprofiilid  
**rolling** valtsimine; rullimine  
**rolling angle** kontaktkaar  
**rolling mandrel** valts[imis]torn  
**rolling mill** valtspink  
**roll-spot welding** punkt[kontakt]keevitus rullidega *pr*; punkt[kontakt]keevitamine rullidega *op*  
**roll-type bender** rullpainutusmasin; rullpainutuspink  
**root concavity** keevisõmbluse juure nõgusus; juure nõgusus  
**root face** keevisõmbluse juurepind; juurepind

**root gap** servavahe  
**root of weld** keevis juur; keevisõmbuse juur  
**root opening** keevisõmbuse juure avamine; juure avamine  
**root pass** keevisõmbuse juureläbim; juureläbim; põhjaläbim  
**root penetration** keevisõmbuse juure läbikeevitus; juure läbikeevitus  
**rosin colophony** kampil  
**rotary [hearth] furnace** karusellahi  
**rotary bender** pöördpainutusmasin; pöördpainutuspink  
**rotary bending** survepainutus; painutus surumisega *pr*; survepainutamine; painutamine  
 surumisega *op*  
**rotary bending machine** pöördpainutusmasin; pöördpainutuspink  
**rotary feed** ringetteniie  
**rotary file** rotatsioonviil; pöörlev viil  
**rotary forging** orbitaalstantsimine  
**rotary forging machine** orbitaalstantsimismasin  
**rotary furnace** trummelahi; pöördahi  
**rotary piercing** õõnevaltsimine  
**rotary piercing mill** õõnevaltspink  
**rotary press** rotatsioonpress  
**rotary screen** trummelsõel  
**rotary shearing** ketaskäärlõikus *pr*; ketaskäärlõikamine *op*  
**rotary shears** ketaskäärid  
**rotary stretch forming** venitusmähkimine  
**rotary swager** rotatsioonstantsimismasin  
**rotary swaging** rotatsioonstantsimine  
**rotary swaging machine** rotatsioonstantsimismasin  
**rotary-table milling machine** karussellfreespink  
**rotary-type milling machine** karussellfreespink  
**rotating bar bend[ing] fatigue test** pöördpaindeteim; pöördpaindekats  
**rotating electrode method** pöörlevelektroodprotsess  
**rotating electrode process** pöörlevelektroodprotsess  
**rotating spray arc** pöörlev pihustuskaar  
**rough casting** toorvaland  
**roughening coating** karestuspinne

**rougher** pigistusvaltspink; pigistusvaltstool; pigistusvaltsraam; eelkaliiber  
**roughing** billeteerimine  
**roughing** koorivtöötlus; koorimine; jämetöötus *pr*; koorivtöötlemine; jämetöötlemine *op*  
**roughing impression** eelvagu; mustvagu  
**roughing mill** pigistusvaltspink  
**roughing pass** eelkaliiber  
**roughing pass** pigistuskaliiber; venituskaliiber  
**roughing stand** pigistusvaltstool; pigistusvaltsraam  
**roughing tool** koorimistera  
**roughness** pinnakaredus  
**round bars** ümar[valts]metall  
**rounds[tock]** ümar[valts]metall  
**route chart** marsruudikaart  
**Royer sand mixer** linkobesti  
**rubber bond** kummsideaine (lihvketta)  
**rubber-bag forming** vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine  
**rubber-diaphragm forming** vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine  
**rubber-die deep drawing** kumm-sügavtõmbamine  
**rubber-die forming** kumm-lehtvormimine; kumm-lehtstantsimine  
**rubber-pad forming** kumm-lehtvormimine; kumm-lehtstantsimine  
**rumbling** trummelpuhastus *pr*; trummelpuhastamine; trummeldamine *op*  
**run off length** keevisläbimi eripikkus  
**run off length (of electrode)** elektroodi läbimipikkus  
**run out ratio (of electrode)** elektroodi läbimipikkuse suhe  
**run sequence** keevitusjärjestus  
**runner** valukollektor; kollektor  
**runner extension** kollektori pikendus; valukollektori pikendus  
**runner well** kollektori kogur  
**run-off plate** keevituse lõpetusplaat  
**run-off tab** keevituse lõpetusplaat  
**run-on plate** alustusplaat (keevitamisel)  
**run-on starting weld tab** alustusplaat (keevitamisel)  
**runout** väljajooks  
**rupture** purunemine

**rupture strength** katketugevus

**rutile** rutiil

**rutile coating** rutiilkate (elektroodil)

**R-value** deformatsioonianisotroopia tegur (plastsel deformeerimisel)

## S

**S/N curve** väsimuskõver; Wöhleri kõver

**saddle forging** ringvenitus *pr*; ringvenitamine *op*

**saddling** ringvenitus *pr*; ringvenitamine *op*

**sagging** pinnavajum

**salt bath** soolavann

**salt-bath brazing** soolavannjootmine

**salt-bath furnace** soolavannahi

**sample splitter** proovijaotur

**sample thief** peitproovel; proovel

**sampler** peitproovel; proovel

**sand** vormiliiv

**sand blast cleaning** liiv[juga]puhastus *pr*; liiv[juga]puhastamine *op*

**sand blasting** liiv[juga]puhastus *pr*; liiv[juga]puhastamine *op*

**sand blasting** liivjugatöötlus

**sand buckle** valukasvaja

**sand casting** liivvormvalu

**sand conditioning** vormi[mis]segu ettevalmistus *pr*; vormi[mis]segu ettevalmistamine *op*

**sand core** liivkärn

**sand inclusion** liivatühik; liivasuletis

**sand maturing** laagerdus *pr*; laagerdamine *op*

**sand mo[u]ld** liivvorm

**sand mo[u]ld casting** liivvormvalu

**sand muller** koller[segisti]; kollersegur

**sand preparation** vormi[mis]segu ettevalmistus *pr*; vormi[mis]segu ettevalmistamine *op*

**sand reclamation** vormi[mis]segu regenerereerimine; vormi[mis]segu taastamine

**sand shop** vormi[mis]segu osakond; vormi[mis]segu tsehh; seguosakond; segutsehh

**sand slinger [mo[u]lding machine]** seguheitur; segupaiskur

**sand washer** savieraldi

**sandblasting** liiv[juga]puhastus *pr*; liiv[juga]puhastamine *op*

**sand-blowing mo[u]lding machine** segupuhur  
**saw** saag  
**saw[ing] machine** saagpink  
**sawdust** saepuru  
**scab** ripptäidis; rippvooder; valukasvaja  
**scaffold** ripptäidis; rippvooder  
**scaffolding** täidise kinnijäämine; täidise rippujäämine  
**scale** metallitagi  
**scalebraker** tagitugipurusti  
**scanning electron microscope; SEM** skaneeriv elektronmikroskoop; SEM  
**scanning transmission electron microscope; STEM** skaneeriv  
transmissioonelektronmikroskoop; STEM  
**scanning tunneling microscope** skaneeriv teravikmikroskoop; tunnelmikroskoop; STM  
**scarf joint** kaldservliide  
**Schmid factor** Schmid'i tegur  
**Schmid's law** Schmid'i seadus  
**Schottky defect** Schottky defekt  
**sclereometric hardness** kriipekõvadus; Mohsi kõvadus  
**sclerometer** skleromeeter  
**scleroscope** skleroskoop  
**scleroscopic hardness** pörkekõvadus; skleroskoopkõvadus; Shore'i kõvadus  
**scleroscopic hardness test** pörkekõvaduskatse; Shore'i kõvaduskatse;  
skleroskoopkõvaduskatse  
**scoop** vormi[mis]lusikas  
**scrap** praak  
**scrap [metal]** vanametall; sekundaarmetall; jäätmemetall; metallimurd  
**scrap iron** vanaraud; rauamurd; malmimurd; vanamalm; jäätmemalm  
**scrap process** vanarauamenetlus; vanarauaprotsess  
**scrap-and-pig process** vanarauamenetlus; vanarauaprotsess  
**scraper** kaabits  
**scraping** kaabitsemine  
**scrapless blanking** jäägita väljalõikus *pr*; jäägita väljalõikamine *op*  
**scrap-ore process** vanaraua-maagimenetlus; vanaraua-maagiprotsess  
**scratch hardness** kriipekõvadus; Mohsi kõvadus

**scratch hardness test** kriipekõvaduskatse; Mohsi kõvaduskatse  
**scratch test** kriipekatse  
**screen** sõel  
**screen classification** sõelfraktsioonimine; sõelfraktsioneerimine; sõelklassifitseerimine; sõelumine  
**screen printing** sõeltrükk; siidtrükk  
**screen sizing** sõelfraktsioonimine; sõelfraktsioneerimine; sõelklassifitseerimine; sõelumine  
**screening** sõelfraktsioonimine; sõelfraktsioneerimine; sõelklassifitseerimine; sõelumine  
**screw clamp** pitskruvi  
**screw dislocation** kruvidislokatsioon  
**screw mixer** tigusegaja; tigusegisti  
**screw plate** keermeplaat  
**screw rolling** kaldvaltsimine; kruvivaltsimine  
**screw tap** keermepuur  
**screw[-cutting] lathe** universaaltreipink  
**screw[-cutting] machine** universaaltreipink  
**screw[-driven] press** kruvipress  
**screwing chuck** keermestuspea; keermelõikepea  
**screwing die** keermelõikur; väliskeermelõikur  
**scriber** märknõel  
**scribing block** rismus  
**scull** ripptäidis; rippvooder  
**scum** dross  
**S-curve** C-kõverad; austeniidi isothermilise lagunemise diagramm  
**seal weld** tiheõmblus; tihe keevisõmblus  
**sealed porosity** sulgpoorus; suletud poorus  
**sealing run** keevisõmbluse juureläbim; juureläbim; põhjaläbim  
**seam** valuõmblus  
**seam soldering** joonjootmine  
**seam weld** joonkeevisõmblus  
**seam welding** joon[kontakt]keevitus *pr*; joon[kontakt]keevitamine *op*  
**seamed tube** keevistoru; keevitatud toru  
**seamer** plekivaltsimismasin  
**seaming** valtsliitmine; liitmine valtsimisega

**seaming machine** plekivaltsimismasin

**seamless tube** õmbluseta toru

**season cracking** pingekorrosioonpragunemine; korrosioonpragunemine

**secondary alloy** sekundaarsulam; teisene sulam

**secondary graphite** sekundaargrafiit

**secondary hardness** sekundaarkõvadus; teisene kõvadus

**section mill** sordimetallivaltspink

**sectional die** liidendstants; koostatav stants

**sections** profiilm metall; metallprofiilid

**sedimentation** sedimentatsioon

**sedimentation in liquid** vedeliksadestusfraktsioonimine; vedeliksadestusfraktsioneerimine;  
vedeliksetitusfraktsioonimine; vedeliksadestusklassifitseerimine;  
vedeliksetitusklassifitseerimine *op*

**Seeger cone** püromeetiline koonus; püromeetriakoonus

**segment[al] die** liidendmatriits; koostatav matriits; lahtivõetav matriits

**segment[al] punch** liidendtempel; lahtivõetav tempel; koostatav tempel

**segmental chip** murdelaast; lülilaast

**segmented chip** elementlaast; astmeline laast

**segregation** likvatsioon; segregatsioon

**seizure** haardumine

**selective beneficiation** selektiivrikastus; selektiivne rikastus *pr*; selektiivrikastamine;  
selektiivne rikastamine *op*

**selective coating** haripindamine; käsnpindamine

**selective concentration** selektiivrikastus; selektiivne rikastus *pr*; selektiivrikastamine;  
selektiivne rikastamine *op*

**selective crystallization** valikkristallisatsioon; valikkristall[iseer]umine

**selective dressing** selektiivrikastus; selektiivne rikastus *pr*; selektiivrikastamine; selektiivne  
rikastamine *op*

**selective flotation** selektiivflotatsioon; selektiivne flotatsioon

**selective hardening** kohtkarastus; osakarastus *pr*; kohtkarastamine; osakarastamine *op*

**self-annealing** iselõõmutus; iselõõmutumine *pr*

**self-bonding powder** isenakkuv pulber

**self-centering chuck** isetsentreeriv padrun

**self-diffusion** omadifusioon

**self-fluxing alloy** iseräbustuv sulam  
**self-fluxing alloy powder** iseräbustuv[a sulami] pulber  
**self-fluxing filler metal** iseräbustuv joodis  
**self-fluxing solder** iseräbustuv joodis  
**self-hardening** isekarastus; isekarastumine *pr*  
**self-hardening steel** isekarastuv teras; õhkkarastuv teras  
**self-lubricating material** isemääriv materjal  
**self-opening threading die** keermestuspea  
**self-propagating hightemperature synthesis; SHS** iselevikõrgtemperatuursüntees  
**self-set binder** külmkõvenev sideaine  
**self-shielded flux tubular-cored arc welding** täidistraat[kaar]keevitus kaitsegaasita *pr*;  
täidistraat[kaar]keevitamine kaitsegaasita *op*  
**self-tempering** isenoolutus; isenoolutumine *pr*  
**self-tempering hardening** isenoolutuskarastus *pr*; isenoolutuskarastamine *op*  
**self-tempering quenching** isenoolutuskarastus *pr*; isenoolutuskarastamine *op*  
**semiautomatic lathe** treipoolautomaat  
**semiautomatic machine** poolautomaatpink  
**semi-automatic welding** poolautomaatkeevitus  
**semicentrifugal casting** pooltsentrifugaalvalu  
**semiconductor** pooljuht  
**semicontinuous casting** poolpidevvalu  
**semifabricate** pooltoode; poolfabrikaat  
**semifinished product** pooltoode; poolfabrikaat  
**semifinishing** siluvtöötlus; poolpuhas töötlus *pr*; siluvtöötlemine; poolpuhas töötlemine *op*  
**semi-heat-resistant steel** poolsoojuskindel teras; poolsoojakindel teras  
**semi-heat-resisting steel** poolsoojuskindel teras; poolsoojakindel teras  
**semi-killed steel** poolrahulik teras  
**semi-permanent mo[u]ld** poolkorduvkasutusvorm; poolpüsivorm  
**semi-permanent mo[u]ld casting** poolkorduvkasutusvormvalu; poolpüsivormvalu  
**semi-rimmed steel** poolrahulik teras  
**semi-solid metal casting** pooltardvalu; valu pooltardolekus  
**semi-solid state** pooltardolek  
**semi-solid state extrusion** pooltardekstrusioon *pr*; pooltardekstrudeerimine *op*  
**semi-steel** terasmalm; poolteras



**sendast** alsifer; {sendast}  
**serial production** seeriatootmine; saritootmine  
**serrated chip** elementlaast; astmeline laast  
**servicing time** teenindusaeg  
**servo valve** hüdrojaoti  
**sessile dislocation** kinnisdislokatsioon; kinnistunud dislokatsioon  
**setting** paigaldus *pr*; paigaldamine *op*; kõvenemine; kõvastumine; märkimine  
**setting error** paigaldusviga  
**setting time** kõvenemisaeg; kõvastumisaeg  
**setting-up** häälestus; seadistus *pr*; häälestamine; seadistamine *op*  
**setting-up error** häälestusviga  
**settling** sedimentatsioon  
**setup time** ettevalmistus-lõpetusaeg  
**shaft** kaevus; šaht  
**shaft furnace** kaevusahi; šahtahi  
**shaft kiln** kaevusahi; šahtahi  
**shaft-type furnace** kaevusahi; šahtahi  
**shakeout** valandi väljalöömine; väljalöömine  
**shake-out** valandi väljalöömine; väljalöömine  
**shakeout grid** väljalöömisrest  
**shake-out grid** väljalöömisrest  
**shakeout property** väljalöödavus  
**shaker** vibrosõel[ur]  
**shallow drawing** madaltõmbamine; madalõõneskeha sügavtõmbamine  
**shallow hardening** pindkarastus *pr*; pindkarastamine *op*  
**shallow-hardening steel** pindkarastuv teras; etteantud karastussügavusega teras  
**shank** lõikeriista kinnitusosa; lõikuri kinnitusosa; lõikeriista pide; lõikuri pide  
**shank ladle** kopahargiga kopp  
**shape accuracy** kujutäpsus  
**shape correction by key heat** kiilkuumutusõgvendus *pr*; kiilkuumutusõgvendamine *op*  
**shape correction by line heating** lintkuumutusõgvendus *pr*; lintkuumutusõgvendamine *op*  
**shape correction by spot heating** punktkuumutusõgvendus *pr*;  
punktkuumutusõgvendamine *op*  
**shape descriptor** kujutegur

**shape factor** kujutegur  
**shape parameter** kujutegur  
**shape-memory alloy** kujumälusulam; mälu[efekt]sulam  
**shape-memory metal** kujumälumetall; mälu[efekt]metall  
**shaper** hõõvelpink  
**shaper** risthõõvelpink; šeping  
**shapes** profiilmetall; metallprofiilid  
**shaping** hõõveldamine (risthõõvelpingis)  
**shaping machine** hõõvelpink  
**sharpening** teritus *pr*; teritamine *op*  
**sharpening geometry (of cutting tool)** teritusgeomeetria  
**sharpening machine** terituspink  
**shaver** šeiver; šeever  
**shaving** *pr*; *op*  
**shaving** šeiverdus; šeeverdus; puhastus; *pr*; šeiverdamine; šeeverdamine puhastamine *op*  
**Shaw process** keraamikavormvalu  
**shear angle** lõike[serva]nurk  
**shear forming** õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioonitõmbamine  
**shear localized chip** elementlaast; astmeline laast  
**shear mechanism** nihkemehhanism  
**shear modulus** nihke[elastsus]moodul; G  
**shear plane** nihketasand  
**shear spinning** ühendusrotatsioonvormimine; ühendusrotatsioonitõmbamine  
**shear strain** nihkedeformatsioon; nihkemoone; tangentsiaaldeformatsioon  
**shear[ing]** lõige; nihe  
**shear[ing] strength** nihketugevus; lõiketugevus  
**shear[ing] stress** tangentsiaalpinge; nihkepinge; lõikepinge  
**shear[ing] test** lõiketeim; lõikekatse; nihketeim; nihkekatse  
**shearing** tükeldus *pr*; tükeldamine *op*  
**shearing-type operation** eraldusoperatsioon  
**shears** käärid; pingi juhikud  
**sheath** kapsel; kaitsekest  
**sheet** õhuke plekk; õhuke leht[valts]metall  
**sheet bar** lehttoorik; {sutunka}

**sheet billet** lehttoorik; {sutunka}  
**sheet forming** lehtvormimine; lehtstantsimine  
**sheet hydroforming** vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine  
**sheet mill** plekivaltspink; lehtmetailvaltspink  
**sheets [and plates]** plekk; leht[valts]metall  
**shell** hülsstoorik  
**shell core** koorikkärn  
**shell drawing** sügavtõmbamine; tõmbamine  
**shell mo[u]ld** koorik[valu]vorm  
**shell mo[u]ld casting** koorikvalu; koorik[valu]valand  
**shell mo[u]lding** koorikvalu  
**shell process** koorikvalu  
**shell reamer** õõneshõõrits  
**shellac bond** šellaksideaaine (lihvketta)  
**sherardisation** tahketsinkimine; kuivtsinkimine; šeradatsioon; šerardeerimine  
**sherardizing** sheradatsioon; tahketsinkimine  
**sherardizing** tahketsinkimine; kuivtsinkimine; šeradatsioon; šerardeerimine  
**shielded brazing** kaitsegaasjootmine  
**shielded metal arc cutting; SMAC** metallelektroodkaarlõikus; kaarlõikus metallelektroodiga  
*pr*; metallelektrood-kaarlõikamine; kaarlõikamine metallelektroodiga *op*  
**shielded metal arc welding** käsi[tsi]kaarkeevitus; elektroodkeevitus *pr*;  
 käsi[tsi]kaarkeevitamine; elektroodkeevitamine *op*  
**shielding gas nozzle** kaitsegaasi düüs  
**shift** nihe; vildakus  
**shifted core** kärninihe; kärnivildakus  
**shifted mo[u]ld** vorminihe; vormivildakus  
**shining ore** raudläik  
**ship-building steel** laevaehitusteras  
**Shore hardness** pörkekõvadus; skleroskoopkõvadus; Shore'i kõvadus  
**Shore hardness test** pörkekõvaduskatse; Shore'i kõvaduskatse; skleroskoopkõvaduskatse  
**Shore scleroscope** Shore'i skleroskoop  
**short circuit arc MIG/MAG-welding** MIG/MAG-lühi[s]kaarkeevitus *pr*; MIG/MAG-  
 lühi[s]kaarkeevitamine *op*

**short circuit[ing] gas metal arc welding** MIG/MAG-lühi[s]kaarkeevitus *pr*; MIG/MAG-lühi[s]kaarkeevitamine *op*

**short run** vajakvalu

**short-arc GMAW** MIG/MAG-lühi[s]kaarkeevitus *pr*; MIG/MAG-lühi[s]kaarkeevitamine *op*

**short-circuit transfer** lühissiire

**shortness** haprus; rabeledus

**short-period strength** lühiaegne tugevus; lühiajaline tugevus

**short-term strength** lühiaegne tugevus; lühiajaline tugevus

**shot** haavlid; sissepritse

**shot blast cleaning** haavel[juga]puhastus *pr*; haavel[juga]puhastamine *op*

**shot blast treatment** haavel[dus]jugatöötlus

**shot blasting** haavel[juga]puhastus *pr*; haavel[juga]puhastamine *op*; haavel[dus]jugatöötlus

**shot chamber** survekamber

**shot peening** pindkalestushaaveldus *pr*; pindkalestushaaveldamine *op*

**shotblasting** haavel[juga]puhastus *pr*; haavel[juga]puhastamine *op*

**shotting** jämeplüvripihustus *pr*; jämeplüvri pihustamine *op*

**shower gate** pihustustoitekanal

**shower ingate** pihustustoitekanal

**shrink flange** kumerääririk

**shrink flanging** kumerääristus; välisääristus *pr*; kumerääristamine; välisääristamine *op*

**shrink[age] rule** kahanemisjoonlaud

**shrinkage** kahanemine

**shrinkage allowance** kahanemisvaru

**shrinkage cavity** kahanemistühik

**shrinkage crack** kristall[iseer]umispragu; tardumispragu

**shrinkage depression** pindmine kahanemistühik (valandil)

**shrinkage porosity** kahanemispoorsus

**shrinkage stress** kahanemispinge

**shrinkage tear** kristall[iseer]umispragu; tardumispragu

**SHS-joining** reaktsioonliitmine

**side clearance angle** taganurk

**side cutting edge** pealõikeserv

**side cutting edge angle** lõikeservanurk

**side feeder [head]** külgasetusvalupea; külgasetuskompensaator

**side fillet weld in a lap joint** külgõmbluskatteliide  
**side flank** peatagatahk; peatagapind  
**side fusion penetration of a fillet weld** nurkõmbluse läbikeevitus  
**side gate** korrustoitekanal  
**side milling** küljefreesimine; külgpinna freesimine  
**side rake angle** esinurk  
**side relief angle** taganurk  
**side riser** külgasetusvalupea; külgasetuskompensaator  
**side[-and-face] milling cutter** külghammastega ketasfrees  
**siderite** sideriit  
**Siemens-Martin process** martäänsulatus; martäänmenetlus; martäänprotsess *pr*;  
martäänsulatamine *op*  
**Siemens-Martin steel** martäänteras  
**sieve** sõel  
**sieve analysis** sõelanalüüs; granulomeetriaanalüüs  
**sieve fraction** osis (suuruse järgi); granulomeetiline fraktsioon  
**sieve number** sõelanumber  
**sieve shaker** vibrosõel[ur]  
**sieving** sõelfraktsioonimine; sõelfraktsioneerimine; sõelklassifitseerimine; sõelumine  
**significant shear strain** nihkedeformatsiooniintensiivsus;  
tangentsiaaldeforatsiooniintensiivsus  
**significant shear stress** nihkepingeintensiivsus; tangentsiaalpingeintensiivsus  
**significant strain** deformatsiooniintensiivsus  
**significant stress** pingeintensiivsus  
**silal** silaal  
**silchrome [steel]** silkroom; Si-Cr-teras  
**silica** ränidioksiid  
**silica [sand]** kvartslüiv  
**silica flour** kvartsjahu; maršaliit  
**silica refractory** dinastulis; dinas[kivi]  
**silicate bond** silikaatsideaine (lihvketta)  
**silicocalcium** silikokaltsium  
**silicon** räni; Si  
**silicon brass** ränimessing; Si-messing

**silicon bronze** ränipronks; Si-pronks  
**silicon carbide** karborund; ränikarbiid  
**silicon copper** ränivask  
**silicon iron** trafoteras  
**silicon steel** räniteras; Si-teras  
**siliconizing** ränitamine; siliitimine; silitseerimine  
**silicon-manganese steel** ränimangaanteras; Si-Mn-teras  
**silicothermy** silikotermia  
**silumin** silumiin; alumiiniumiränisulam; Al-Si-sulam  
**silver** hõbe; Ag  
**silver solder** hõbejoodis; Ag-joodis  
**silver steel** lihvitud ümarteras; {hõbeteras}  
**silver-base brazing metal** hõbejoodis; Ag-joodis  
**silver-base filler metal** hõbejoodis; Ag-joodis  
**silvering** hõbetus *pr*; hõbetamine *op*  
**silverization** hõbetus *pr*; hõbetamine *op*  
**simple bend test** lihtpaindeteim; lihtpaindekats; lihtpaine  
**simple cubic lattice** lihtkuupvõre; lihtne kuupvõre; K6  
**simple die** liht[toime]stants  
**simple hexagonal lattice** lihtne heksagonaalvõre; H3  
**simplex mill[ing machine]** simpleksfreespink; ühespindiline freespink  
**single [phase] coating** lihtpinne  
**single crystal** monokristall  
**single spindle bar lathe** ühespindiline vardatreipink  
**single spindle bar machine** ühespindiline vardatreipink  
**single V- butt weld with broad root face** Y-[põkk]õmblus  
**single V-butt weld** V-[põkk]õmblus  
**single-action press** üheliuguriline press; lihttoimepress  
**single-action press** ühesuunapressimisega press; ühesuunalise pressimisega press;  
 ühepoolse pressimisega press; ühesuunapressimine; ühesuunaline pressimine;  
 ühepoolne pressimine  
**single-bevel-butt weld** pool-V-õmblus  
**single-block machine** üheastmeline [trummel]tõmbepink  
**single-cavity die** üheõõneline survealuvorm

**single-column planer** ühesambaline [piki]höövelpink; ühe sambaga [piki]höövelpink  
**single-component** ühekomponentne; ühekomponendiline  
**single-cut file** lihtraidega viil  
**single-flare-bevel-groove weld** paind-K-õmblus  
**single-flare-V-groove joint** äärisliide  
**single-flare-V-groove weld** paind-V-õmblus  
**single-headed stud** ühepoolne kärnitugi  
**single-operation die** liht[toime]stants  
**single-pass welding** üheläbimkeevitus *pr*; üheläbimkeevitamine *op*  
**single-phase** ühefaasilisus; ühefaasiline  
**single-piece core** tervikkärn  
**single-piece pattern** tervikmudel  
**single-piece production** üksiktootmine  
**single-point threading** keermestus üksservlõikeriistaga; keermestus üksservlõikuriga;  
 keermestamine üksservlõikeriistaga; keermestamine üksservlõikuriga *op*  
**single-point tool** üksservlõikeriist; üksservlõikur  
**single-run welding** üheläbimkeevitus *pr*; üheläbimkeevitamine *op*  
**single-slide press** üheliuguriline press; lihttoimepress  
**single-tip tool** üksservlõikeriist; üksservlõikur  
**single-U butt weld** U-õmblus  
**single-use mo[u]ld** kordkasutusvorm  
**sink drawing** tornita tõmbamine  
**sinkhead** valuplokivalupea; valupea  
**sinking** süvistus *pr*; süvistamine *op*  
**sinter** pulberdetail; pulbertoode; paagutatud detail  
**sinter [cake]** aglomeraat  
**sinter brazing** paagutusjootmine  
**sinter hardening** paagutuskarastus *pr*; paagutuskarastamine *op*  
**sinter/HIP** survepaagutus *pr*; survepaagutamine *op*  
**sinter[ing]** aglomeratsioon *pr*; aglomeerimine *op*  
**sinterability** paagutatavus; paakuvus  
**sintered alloy** pulbersulam; paagutatud sulam; {metallkeraamika}  
**sintered density** paagustihedus  
**sintered hard alloy** kõvasulam

**sintered material** pulbermaterjal; paagutatud materjal  
**sintered part** pulberdetail; pulbertoode; paagutatud detail  
**sintered polycrystalline diamond** paagutatud polükristallteemant  
**sintered steel** pulberteras; paagutatud teras  
**sintered-spray coating** pihustuspaagutuspinne  
**sinter-HIP** survepaagutus *pr*; survepaagutamine *op*  
**sintering** paagutus *pr*; paagutamine *op*  
**sintering atmosphere** paagutuskeskkond  
**sinterskin** paagutuskoorik  
**sintrating** infiltratsioonpaagutus *pr*; infiltratsioonpaagutamine *op*  
**site welding** keevitus koostekohal; montaažkeevitus *pr*; keevitamine koostekohal;  
 montaažkeevitamine *op*  
**sizer** sõel; klassifikaator  
**sizing** fraktsioonimine; fraktsioneerimine; klassifitseerimine *pr*; osistamine; klassifitseerimine;  
 kalibreerimine; temmimine  
**sizing die** kalibreerimispressvorm  
**sizing die** temmimisstants  
**skeleton** karkass; sarrus  
**skeleton** poorkarkass; poorne karkass  
**skeleton pattern** skelettmodel  
**skeleton structure** sarrusstruktuur; karkass-struktuur; skelettstruktuur  
**skelp** ribatoorik  
**skelp mill** riba[tooriku]valtspink  
**skim[mer] gate** räbupüüdel  
**skimmer** räbueraldi; räbukaabits; räbulusikas  
**skimmer spoon** räbulusikas  
**skimming** räbueemaldus *pr*; räbu eemaldamine *op*  
**skimming bar** räbukaabits  
**skimming bar** räbulusikas  
**skin drying** pindkuivatus *pr*; pindkuivatamine *op*  
**skin rolling** pindtugevdus *pr*; pindtugevdamine; dresseerimine *op*  
**skin rolling mill** pindtugevdusvaltspink; dresseerimisvaltspink  
**skin-dried mo[u]ld** pindkuivatatud [valu]vorm  
**skin-rolled sheet** pindtugevdatud plekk; pindtugevdatud lehtmetsall; dresseeritud plekk



**skip [charger]** skipp  
**skip sequence (of welding)** keevitamine lõikudena *op*  
**skip welding** keevitamine lõikudena *op*  
**skull** ripptäidis; rippvooder  
**slab** slääb  
**slab billet** lehttoorik; {sutunka}  
**slab milling** tasafreesimine; tasapinna freesimine  
**slabber** slääbing  
**slabbing mill** slääbing  
**slag** räbu  
**slag blowhole** räbutühik; räbusuletis  
**slag car** räbukäru; räbuvanker  
**slag flowing (ahead the molten pool)** räbu valgumine (keevisvanni ette)  
**slag hammer** räbuhaamer  
**slag hole** räbuava  
**slag inclusion** räbupesa; räbusuletis; räbutühik; räbusuletis  
**slag ladle** räbukopp  
**slag pot** räbukopp  
**slag tap hole** räbuava  
**slag vehicle** räbukäru; räbuvanker  
**slag wool** räbuvatt  
**slaked lime** kustutatud lubi  
**sleeker** nurgasilur  
**slicker** nurgasilur  
**slide** libisemine (kristallis); pressi liugur  
**slide[way]** juhik  
**slime** sade; setis; sete  
**slip** libisemine (kristallis); lobri  
**slip bands** libisemisjooned; Lüdersi jooned  
**slip casting** lobrivalu *pr*; lobriyalamine *op*  
**slip direction** libisemissuund  
**slip flask** äratõstetav vormkast; eemaldatav vormkast  
**slip ga[u]ge** pikkusplaat; Johanssoni plaat  
**slip mechanism** libisemismehhanism

**slip plane** libisemistasand  
**slip system** libisemissüsteem  
**slip-jacket** vormihoidik  
**slitting** pikilõikus; pikitükeldus *pr*; pikilõikamine; pikitükeldamine *op*  
**slitting [milling] cutter** mahalõikefrees  
**slitting saw** mahalõikefrees  
**slot milling** soonefreesimine  
**slot weld** soonõmblus  
**slotting** püsthööveldus *pr*; püsthööveldamine; tõukamine *op*; soonefreesimine  
**slotting machine** püsthöövelpink; tõukepink; vertikaalhöövelpink  
**slotting tool** soonetöötlastera; soonetöötlemise tera  
**slotting tool** tõuketera  
**slurry** lobri; pulp; suspensioon  
**slush casting** väljavaluvalu  
**slush zone** osaliselt tardunud piirkond; osaliselt kristall[[iseer]unud piirkond  
**small sections** peensordimetall  
**small-batch production** väikeseeriatootmine; väikesaritootmine  
**small-lot production** väikeseeriatootmine; väikesaritootmine  
**small-series production** väikeseeriatootmine; väikesaritootmine  
**small-volume production** väikeseeriatootmine; väikesaritootmine  
**smart material** intelligentmaterjal; intelligentne materjal; tark materjal  
**smelter** väljasulatusahi  
**smelting** sulatus; väljasulatus *pr*; sulatamine; väljasulatamine *op*  
**smelting furnace** sulatusahi; väljasulatusahi  
**smith forging** sepistus; vabasepistus; vasarsepistus *pr*; sepistamine; vabasepistamine;  
 vasarsepistamine *op*  
**smoke period** suitsuperiood  
**smooth file** peenviil  
**smoother** nurgasilur  
**S-N diagram** väsimuskõver; Wöhleri kõver  
**snagging** koorivlihvimine  
**snap** needipea torn  
**snap flask** liidendvorm[imis]kast; lahtivõetav vorm[imis]kast  
**Sn-base alloy** tinasulam; Sn-sulam

**S-N-curve** väsimuskõver; Wöhleri kõver  
**soaker** kuumutuskaev; kuumutusšaht  
**soaking** seisutus *pr*; seisutamine *op*  
**soaking furnace** seisutusahi  
**soaking pit** kuumutuskaev; kuumutusšaht  
**soaking time** seisutuskestus; seisutamiskestus; seisutusaeg; seisutamisaeg  
**socket cup** lusikkopp  
**socket pipe joint assembly** torude teleskoopliide  
**socket spanner** otsvõti; padrunvõti  
**socket wrench** otsvõti; padrunvõti  
**sodium aluminate** naatriumaluminaat  
**sodium aluminium fluoride** krüoliit  
**sodium borate** bluuming  
**sodium silicate** vesiklaas  
**sodium silicate/CO<sub>2</sub> mo[u]lding** süsihappegaasprotsess; CO<sub>2</sub>-protsess  
**sodium silicate-CO<sub>2</sub> process** süsihappegaasprotsess; CO<sub>2</sub>-protsess  
**sodium tetraborate** booraks  
**soft alloy** pehmesulam; pehme sulam  
**soft annealing** madallõõmutus; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutus; pingetuslõõmutus;  
 pehmelõõmutus *pr*; madallõõmutamine; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutamine;  
 pingetuslõõmutamine; pehmelõõmutamine *op*  
**soft brush** vormi[mis]hari  
**soft metal** pehmemetall  
**soft solder** pehmejoodis  
**softening** pehmenemine *pr*; pehmestamine *op*  
**softmagnetic alloy** pehmemagnetsulam; pehmemagnetiline sulam; {magnetpehme sulam}  
**softness** pehmus  
**solder** joodis (pehmejoodisjootmisel); pehmejoodis  
**solder[ed] joint** jootelamp  
**solder[ing] flux** jooteräbusti; jootmisräbusti  
**solder[ing] iron** jootel; jootekolb; jootetõlvik  
**solder[ing] paste** jootepasta; jootmispasta; pastajoodis  
**solder[ing] powder** jootepilu; jootmispilu  
**solder[ing] rod** jootearb; varbjoodis

**solder[ing] tape** jootelint; lintjoodis  
**solder[ing] wire** jootetraat; traatjoodis  
**solder[ing] with soldering iron** jooteljootmine  
**solderability** joodetavus (pehmejoodisjootmisel)  
**soldered seam** joode; jooteõmblus  
**solderer** jootja  
**soldering** jootmine (pehmejoodisjootmisel)  
**soldering** pehmejoodisjootmine; jootmine pehmejoodisega  
**soldering filler metal** pehmejoodis  
**soldering gun** jootepüstol; jootmispüstol  
**soldering lamp** jootelamp  
**solid** tahkis; tahke keha  
**solid [state] diffusion** tarddifusioon; tardfaasiline difusioon  
**solid density** teoreetiline tihedus  
**solid metalcontraction** tardkahanemine; tardumisjärgne kahanemine  
**solid pattern** tervikmudel  
**solid phase** tardfaas; tahke faas  
**solid shrinkage** tardkahanemine; tardumisjärgne kahanemine  
**solid solubility** tardlahustuvus  
**solid solution** tardlahus; tahke lahus  
**solid- state welding** tardfaaskeevitus; tardfaasiline keevitus *pr*; tardfaaskeevitamine;  
 tardfaasiline keevitamine *op*  
**solidification** tardumine; tahk[est]umine  
**solidification crack** kristall[iseer]umispragu; tardumispragu  
**solidification shrinkage** tardumiskahanemine; tardumisaegne kahanemine  
**solidification temperature** kristallisatsioonitemperatuur; kristall[iseer]umistemperatuur;  
 tardumistemperatuur  
**solid-phase welding** tardfaaskeevitus; tardfaasiline keevitus *pr*; tardfaaskeevitamine;  
 tardfaasiline keevitamine *op*  
**solid-state sintering** tardfaaspaagutus; tardfaasiline paagutus *pr*; tardfaaspaagutamine;  
 tardfaasiline paagutamine *op*  
**solidus [line]** solidus[joon]  
**solidus curve** solidus[joon]  
**solubility** lahustuvus[võime]

**solubility limit** piirlahustuvus; lahustuvusmäär; lahustumismäär

**solubility line** solvus[joon]; lahustuvusjoon

**soluble pattern process** lahustuvmudeltäppisvalu; lahustuva mudeliga täppisvalu;  
täppisvalu lahustuvmudeliga

**solution** lahus

**solvent cleaning** lahustipuhastus

**solvent removable penetrant** lahustieemaldatav penetrant

**solvus [line]** solvus[joon]; lahustuvusjoon

**solvus curve** solvus[joon]; lahustuvusjoon

**sorbite** sorbiit

**sormite** sormait

**sow block** alasi padi

**space centered cubic lattice** ruumkesendatud kuupvõre; {ruumtsentreeritud kuupvõre}; K8

**space lattice** ruumvõre; ruumiline võre

**spacer strip** juureriba (keevitusel)

**spade drill** lamepuur

**spanner** mutrivõti

**spark arrester** sädemepüüdur; sädemekustuti

**spark catcher** sädemepüüdur; sädemekustuti

**spark discharge welding** kondensaatorkeevitus *pr*; kondensaatorkeevitamine *op*

**spark plug wrench** toruvõti

**spark sintering** plasma-aktiveeritud paagutus *pr*; plasma-aktiveeritud paagutamine *op*

**spark-discharge forming** elektrohüdrolehtvormimine; elektrohüdrauliline lehtvormimine;  
elektrohüdrolehtstantsimine; elektrohüdrauliline lehtstantsimine

**spark-plasma sintering; SPS** plasma-aktiveeritud paagutus *pr*; plasma-aktiveeritud  
paagutamine *op*

**spathic iron ore** sideriit

**spatters** pritsmed

**specific modulus of elasticity** eri[elastsus]moodul; optimaalne elastsusmoodul

**specific rigidity** erijäikus; optimaalne jäikus

**specific stiffness** erijäikus; optimaalne jäikus

**specific strength** eritugevus; optimaalne tugevus

**specific surface** eripind

**specimen** teimik; teimikeha; proovikeha

**spectrographic analysis** spektraalanalüüs; spekteranalüüs  
**spectral analysis** spektraalanalüüs; spekteranalüüs  
**spectroscopic analysis** spektraalanalüüs; spekteranalüüs  
**spectrum analysis** spektraalanalüüs; spekteranalüüs  
**specular [cast] iron** peegelmalm  
**specular bronze** peeglipronks  
**specular iron ore** raudläik  
**speed lathe** kiirlõike-treipink  
**SPF/DB-process** üliplastne lehtvormimine-difusioonkeevitus; üliplastne lehtstantsimine-difusioonkeevitus  
**SPF-process** üliplastne lehtvormimine; üliplastne lehtstantsimine  
**sphalerite** sfaleriit  
**spherical powder** sfääriline pulber; sferoidpulber; ümarpulber  
**spheroidal [grahite] [cast] iron** keragrafiitmalm; keraja grafiidiga malm; {kõrgtugev malm}  
**spheroidal cementite** teratsementiit; teraline tsementiit  
**spheroidal graphite** keragrafiit; sferoidaalgrafiit; globulaargrafiit  
**spheroidal pe[a]rlite** teraperliit; teraline perliit; sferoidiit  
**spheroidal powder** sfääriline pulber; sferoidpulber; ümarpulber  
**spheroidite** teraperliit; teraline perliit; sferoidiit  
**spheroidizing [annealing]** sferoidiseeriv lõõmutus; sferoidisatsioon *pr*; sferoidiseeriv lõõmutamine; sferoidiseerimine *op*  
**spherulitic graphite** keragrafiit; sferoidaalgrafiit; globulaargrafiit  
**spider** ämblikmatriitsi jaotur; torupadrün; pukspadrün  
**spider die** ämblikmatriits  
**spider-mandrel die** ämblikmatriits  
**spin forging** õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioonitõmbamine  
**spindle** spindel  
**spindle box** esinurk  
**spindle carrier** spindliplokk  
**spinel** spinell  
**spinner gate** tsentrifugaalrübupüüdel  
**spinning** rotatsioonvormimine; rotatsioonitõmbamine  
**spinning brass** hülsimessing

**spirally welded tube** spiraalõmblustoru; spiraalõmblyusega [keervis]toru; keerdõmblyusega [keervis]toru; keerdõmblyustoru

**splat cooling** pihustuskarastus *pr*; pihustuskarastamine *op*

**splat powder** lame[llaar]pulber

**splat quenching** pihustuskarastus *pr*; pihustuskarastamine *op*

**split core box** liidendkärnkast; lahtivõetav kärnkast

**split die** liidendmatriits; koostatav matriits; lahtivõetav matriits; liidendstants; koostatav stants; õhismatriits; poolitatav matriits

**split gravity die** liidendkokill; lahtivõetav kokill

**split metal mo[u]ld** liidendkokill; lahtivõetav kokill

**split pattern** poolitatav [valu]mudel; kaheosaline [valu]mudel

**split punch** liidendtempel; lahtivõetav tempel; koostatav tempel

**sponge [metal]** käsnetall

**sponge iron** käsnetraud

**sponge iron powder** käsnetraupulber

**sponge titanium** käsnetitaan

**spongy** käsnetjas

**spongy iron** käsnetraud

**spongy metal** käsnetall

**spongy titanium** käsnetitaan

**spoon and square** lantsett

**spoon tool** vormi[mis]lusikas

**spot facing** otssüvistus *pr*; otssüvistamine *op*

**spot weld** punktõmblyus

**spot welder** punkt[kontakt]keevitusmasin

**spot welding** punkt[kontakt]keevitus *pr*; punkt[kontakt]keevitamine *op*

**spotfacing** otssüvistus *pr*; otssüvistamine *op*

**spotting drill** tsentripuur

**spot-welding gun** punkt[kontakt]keevituse tangid

**spot-welding machine** punkt[kontakt]keevitusmasin

**spray arc** pihustuskaar

**spray casting** pihustusvormimine

**spray coating** pihustuspeendamine

**spray deposition** pihustusvormimine

**spray drying** pihustuskuivatus *pr*; pihustuskuivatamine *op*  
**spray forming** pihustusvormimine  
**spray gate** pihustustoitekanal  
**spray metallization** pihustusmetallitus *pr*; pihustusmetallitamine *op*  
**spray metallizing** pihustusmetallitus *pr*; pihustusmetallitamine *op*  
**spray painting** pihustusvärvimine  
**spray surfacing** pihustuspindamine  
**spray transfer** pihustussiire (keevitusel)  
**spray transfer gas metal arc welding** MIG/MAG-pihustuskaarkeevitus *pr*; MIG/MAG-pihustuskaarkeevitamine *op*  
**spray[ed] coating** pihustuspinne  
**spray[ing] distance** pihustuskaugus  
**spray[ing] efficiency** pihustusefektiivsus  
**spray[ing] equipment** pihustuspindamisseade  
**spray[ing] loss** pihustuskadu  
**spray[ing] powder** pihustuspulber; pihustamispulber  
**spray[ing] rate** pihustuskiiirus  
**spray[ing] time** pihustusaeg; pihustuskestus; pihustamisaeg; pihustamiskestus  
**spray-fused coating** pihustussulatuspinne  
**spray-fusion coating** pihustussulatuspindamine  
**spray-fusion surfacing** pihustussulatuspindamine  
**spraying** pihustus (pindamisel) *pr*; pihustamine (pindamisel) *op*  
**spray-sintered coating** pihustuspaagutuspinne  
**spray-sintering coating** pihustuspaagutuspindamine  
**spray-sintering surfacing** pihustuspaagutuspindamine  
**spreading** ristivenitus *pr*; ristivenitamine *op*; laialivalgumine (jootmisel)  
**spring steel** vedruteras  
**springback** elastne järelmõju  
**sprinkling** ülepuistamine  
**sprue** püstkanal  
**sprue base** püstkanalikogur; metallikogur  
**sprue cup** valulehter  
**sprue pin** püstkanalimudel  
**sprue well** püstkanalikogur; metallikogur



**spur gear** sirghammastega silinder[hammas]ratas  
**sputtering** pihustus (pulbrite saamisel) *pr*; pihustamine *op*  
**square bars** nelikant[valts]metall  
**square butt weld** I-õmblus  
**squares** nelikant[valts]metall  
**square-wave AC** täisnurklainega vahelduvvool  
**squaring shears** giljotiinkäärid  
**squarness** lõike kaldservsus  
**squeeze casting** pressvalu  
**squeeze head** pressplaat; presspakk  
**squeeze mo[u]lding machine** press[vormimis]masin  
**squeezer** press[vormimis]masin  
**squeeze-type core-making machine** press-kärnimasin  
**squeezing head** pressplaat; presspakk  
**stabilizing [annealing]** tasakaalustav lõõmutus; stabiliseeriv lõõmutus *pr*; stabiliseeriv lõõmutamine; tasakaalustav lõõmutamine *op*  
**stack** kaevus; šaht  
**stack** korsten  
**stack mo[u]lding** virnvormimine  
**stack of mo[u]lds** virn[valu]vorm  
**stack[ed] cutting** pakettlõikus *pr*; pakettlõikamine *op*  
**staggered intermittent weld** vahelduvõmblus  
**stainless alloy** korrosioonikindel sulam; roostekindel sulam; roostevaba sulam  
**stainless coating** korrosioonikindel pinne; roostekindel pinne; roostevaba pinne  
**stainless steel** korrosioonikindel teras; roostekindel teras; roostevaba teras  
**stalk pipe chaplet** ühepoolne kärnitugi  
**stamping** märgistus *pr*; märgistamine *op*  
**stamping die** stants (lehtstantsimisel)  
**stand** pingi säng; säng  
**stand** valtstool; valtsraam  
**stand off distance** voolukontakti kaugus  
**standard manufacturing process** tüüp tehniline protsess  
**standard output** tootlusnorm  
**standard technological process** tüüp tehniline protsess

**standard time** ajanorm  
**standard welding procedure** standardne keevitusprotseduur  
**standard-unit-type [modular] machine** agregaatpink  
**starter bar** läitekeha; kristall[iseer]umisalge  
**state of strain** deformatsiooniseisund; deformatsiooniolek  
**state of stress** pingus; pingeseisund; pingeolek  
**static fatigue** staatiline väsimus  
**static hardness** staatiline kõvadus  
**static hardness test** staatiline kõvaduskatse  
**static hot pressing** staatiline kuumpressimine  
**static strength** staatiline tugevus  
**static test** staatiline teim; staatiline katse  
**station** asetus; positsioon  
**stationary die** liikumatu [survevalu]vormipool; liikumatu kokillipool  
**stationary-headstock automatic lathe** kuju-mahalõiketreiautomaat  
**stationary-spindle [rotary] swager** statsionaarspindelstantsimismasin  
**statuary bronze** kujupronks; kunstvalupronks  
**steadite** stadiit  
**steady** lünett  
**steady rest** lünett  
**steady-state wear region** normaalkulumistsoon (kulumiskõveral)  
**steam and air powered drop hammer** auru-pneumovasar  
**steam and compressed air hammer** auru-pneumovasar  
**steam gravity-drop hammer** lihttoime-auruvasar  
**steam hammer** auruvasar  
**steam treatment** aurtöötlus *pr*; aurtöötlemine *op*  
**steam treatment** mustamine  
**steam-powered drop hammer** liittoime-auruvasar  
**steel** teras  
**steel for machine constructions** masina[ehitus]teras  
**steel mo[u]ld** valuplokivorm  
**steel scrap** terasmurd; rauamurd  
**steel-pouring ladle** terasvalukopp  
**steel-teeming ladle** terasvalukopp

**stellite** stelliit  
**stem chaplet** ühepoolne kärnitugi  
**step back welding** keevitamine tagasisammuga *op*  
**step gate** korrustoitekanal  
**step gating system** valukanalite korrussüsteem  
**step ingate** korrustoitekanal  
**step transporter** sammtransportöör  
**step[per] motor** samm-mootor  
**step[per] motor drive** sammajam  
**stepped annealing** astelõõmutus *pr*; astelõõmutamine *op*  
**stepped hardening** astekarastus *pr*; astekarastamine *op*  
**stepped quenching** astekarastus *pr*; astekarastamine *op*  
**stepping motor** samm-mootor  
**stepping motor drive** sammajam  
**step-type drive** sammajam  
**stereotype alloy** trükisulam; kirjasulam  
**stereotype metal** trükimetall; kõrgtrükimetall  
**sterling silver** mündihõbe  
**stibium** antimon  
**stick welding** käsi[tsi]kaarkeevitus; elektroodkeevitus *pr*; käsi[tsi]kaarkeevitamine;  
 elektroodkeevitamine *op*  
**sticking friction** haardehõõrdumine  
**stiction friction** haardehõõrdumine  
**Stiefel mill** Stiefeli valtspink  
**stiffness** jäikus  
**stiffness-to-weight ratio** erijäikus; optimaalne jäikus  
**stock** toorik; keerme[stus]klupp; klupp  
**stoichiometric compound** stõhhiomeetiline ühend  
**stoichiometry** stõhhiomeetria  
**stoking** pidevpaagutus *pr*; pidevpaagutamine *op*  
**stool** alusplaat (metallurgias)  
**stop** piiraja; piirik  
**stop pin** piiraja; piirik  
**stop up** märgumisvastane vahend

**stopper [plate]** mahavõtja; mahatõmbaja  
**stopper ladle** stopperkopp  
**stopper rod** stopperkopa sulgur  
**straddle milling** freesikomplektiga freesimine  
**straight bevel gear generator** koonusrataste hõõvelpink  
**straight flanging** sirgääristus *pr*; sirgääristamine *op*  
**straight knife shearing** sirglõiketeralõikus *pr*; sirglõiketeralõikamine *op*  
**straight polarity** päripolaarvool; päripolaarne [keevitus]vool  
**straight turning** silinderpinna treimine  
**straight-away mill** jadavaltspink; järjestikvaltspink  
**straight-cut control** täisnurkne programmjuhtimine  
**straightening** sirgestus; õgvendus *pr*; sirgestamine; õgvendamine *op*  
**straight-flute drill** sirgsoonpuur  
**straight-line control** täisnurkne programmjuhtimine  
**straight-side[d] press** portaalpress; kahesambaline press  
**strain** moone; suhteline deformatsioon  
**strain ag[e]ing** deformatsioonvananemine *pr*; deformatsioonvanandamine *op*  
**strain age brittleness** deformatsioonvananemishaprus  
**strain crystallization** tüvikristallisatsioon; tüvikristall[iseer]umine  
**strain hardening** kalestus; kalestumine *pr*; kalestamine *op*  
**strain hardening coefficient** tugevnemistegur; kalestumistegur  
**strain hardening exponent** tugevnemistegur; kalestumistegur  
**strain hardening level** tugevnemisaste; kalestumisaste  
**strain hardening power** tugevnemistegur; kalestumistegur  
**strain rate** deformatsioonikiirus; moondekiirus  
**strain state** deformatsiooniseisund; deformatsiooniolek  
**strainer core** filterkärn  
**strain-rate sensitivity** deformatsioonikiiruse tundlikkus  
**strain-to-fracture** purunemisdeformatsioon  
**strand casting** pidevvalu (metallurgias) *pr*; pidevvalamine (metallurgias) *op*  
**stray arc** kaare süütamisjalg  
**strength** tugevus  
**strength limit** tugevuspiir  
**strength measures** tugevusnäitajad

**strength properties** tugevusomadused

**strengthening coating** tugevduspinne; tugevdav pinne

**strengthening heat treatment** tugevdav termotöötlus *pr*; tugevdav termotöötlemine *op*

**strength-to-weight ratio** eritugevus; optimaalne tugevus

**stress** pinge

**stress concentration** pingekontsentratsioon

**stress concentration factor** pingekontsentratsiooni tegur

**stress corrosion** pingekorrosioon

**stress cycle** pingetsükkel

**stress intensity factor** pingeintensiivsustegur; KC; pingete intensiivsuse tegur

**stress raiser** pingekontsentraator

**stress ratio** pingetsükli asümmeetriategur; tsükli asümmeetriategur

**stress relaxation** pingetustumine *pr*; pingetustamine *op*

**stress relief** pingetustumine *pr*; pingetustamine *op*

**stress relief annealing** madallõõmutus; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutus;  
pingetuslõõmutus; pehmelõõmutus *pr*; madallõõmutamine; madalatemperatuur[ili]ne  
lõõmutamine; pingetuslõõmutamine; pehmelõõmutamine *op*

**stress state** pingus; pingeseisund; pingeolek

**stress-corrosion cracking** pingekorrosioonpragunemine; korrosioonpragunemine

**stress-corrosion fatigue** pingekorrosioonväsimus

**stress-number of cyclis curve** väsimusköver; Wöhleri kõver

**stress-strain diagram** tõmbediagramm; tõmbeköver

**stretch bending** venituspainutus; painutus venitusega *pr*; venituspainutamine; painutamine  
venitusega *op*

**stretch drawing** venitustõmbamine

**stretch flange** nõgusäärrik

**stretch flanging** nõgusääristus; siseääristus *pr*; nõgusääristamine; siseääristamine *op*

**stretch forming** venitusvormimine; venitusprofileerimine

**stretch wrapping** venitusmähkimine

**stretch-draw forming** venitustõmbamine

**stretcher flattening** venitussirgestus; venitusõgvendus *pr*; venitussirgestamine;  
venitusõgvendamine *op*

**stretcher leveling** venitussirgestus; venitusõgvendus *pr*; venitussirgestamine;  
venitusõgvendamine *op*

**stretcher straightening** venitussirgestus; venitusõgvendus *pr*; venitussirgestamine; venitusõgvendamine *op*

**stretcher strains** libisemisjooned; Lüdersi jooned

**stretch-wrap forming** venitusmähkimine

**strickle mo[ul]ding** šabloonvormimine

**stringer bead** niitlābim

**stringers** lisandiribad

**strip** riba[valts]metall; latt[valts]metall

**strip rolling mill** riba[tooriku]valtspink

**stripper** eemaldusseade; tõukurseade

**stripper [punch]** väljatõuketempel; tõukur[tempel]

**stripping** väljatõukamine; väljapressimine; valuplokkide eemaldamine; valuplokitustamine

**stripping pattern** väljatõmmatav mudel; strippmudel

**stripping-plate moulding machine** väljatõmbamisega vormi[mis]masin

**stoichiometric composition** stõhhiomeetriline koostis

**stroke** käik

**structural analysis** struktuurianalüüs

**structural material** konstruktsioonimaterjal

**structural shapes** profiilmetall; metallprofiilid

**structural steel** konstruktsiooniteras; ehitusteras

**structural strength** konstruktsioonitugevus; konstruktsiooniline tugevus

**structural superplasticity** struktuurüliplastsus; struktuurne üliplastsus

**structural weld** jõukevisõmblus

**structure** struktuur

**structure analysis** struktuurianalüüs

**stub** elektroodi jääkpikkus

**stud** kärnitugi

**stud arc welding** vastakkaarkeevitus *pr*; vastakkaarkeevitamine *op*

**stud chaplet** kahepoolne kärnitugi

**stud welding** vastakkeevitus *pr*; vastakkeevitamine *op*

**styrofoam pattern** stürovahtmudel; vahtpolüstüroolmudel

**subatomic** aatomisisene

**subboundary** väikedesorientatsiooniga [tera]piir

**subcrystal** teraplokk

**subgrain** alltera; subtera; teraplokk

**sublimation** sublimatsioon *pr*; sublimeerimine *op*

**submerged arc welding** räubusti[kaar]keevitus *pr*; räubusti[kaar]keevitamine *op*

**submicron powder** alamikroonne pulber; submikroonne pulber

**submicroscopic** submikroskoopiline

**subpress die** alusstants

**subsieve analysis** peenpulbri granulomeetria; peenpulbri granulomeetriline analüüs

**subsieve fraction** peenfraktsioon; peenosis

**subsieve powder** peenpulber; pulbri peenfraktsioon; pulbri peenosis; sõelte[komplekti]alune pulber

**subsieve size powder** sõelte[komplekti]alune pulber

**substitutional atom** asendusatom

**substitutional solid solution** asendustardlahus; asendustüüpi tardlahus

**substrate** alus[materjal]

**substructure** allstruktuur; substruktuur

**subsurface blowhole** pindmine gaasitühik

**subzero treatment** külmkarastus *pr*; külmkarastamine *op*

**suck[-in]** pindmine kahanemistühik (valandil)

**super alloy** kuumustugev sulam; kuumatugev sulam

**super alloy** niklisulam; Ni-sulam

**super steel** kuumustugev teras; kuumatugev teras

**superalloy** supersulam; ülisulam

**superconductive alloy** ülijuhtsulam

**superconductive metal** ülijuhtmetall

**superconductor** ülijuht

**supercooling** allajahutus *pr*; allajahutamine *op*

**supercritical annealing** täislõõmutus; täielik lõõmutus *pr*; täislõõmutamine; täielik lõõmutamine *op*

**superficial hardening** pindkarastus *pr*; pindkarastamine *op*

**superfinisher** superfinišpink

**superfinishing** superfiniš

**superheat** ülekuumutusaste; ülekuumutamisaste

**superheat[ing]** ülekuumutus; ülekuumenemine *pr*; ülekuumutamine *op*

**superheating degree** ülekuumutusaste; ülekuumutamisaste

**superlattice** kordtardlahus; korrastatud tardlahus; korrastunud tardlahus  
**superlight alloy** ülikergsulam; ülikerge sulam  
**superplastic alloy** üliplastne sulam  
**superplastic forging** üliplastne stantsimine  
**superplastic forming** üliplastne stantsimine  
**superplastic forming/diffusion bonding** üliplastne lehtvormimine-difusioonkeevitus;  
 üliplastne lehtstantsimine-difusioonkeevitus  
**superplastic sheet forming** üliplastne lehtvormimine; üliplastne lehtstantsimine  
**superplasticity** üliplast[ili]sus  
**supersaturated solid solution** üleküllastunud tardlahus; üleküllastatud tardlahus  
**supersonic [speed] flame spray[ing]** kiirleekpihustus; suurekiiruseline leekpihustus;  
 ülehelikiiruseline leekpihustus *pr*; suurekiiruseline leekpihustamine; ülehelikiiruseline  
 leekpihustamine *op*  
**supersonic plasma spray [ing]** kiirplasmapihustus; suurekiiruseline plasmapihustus;  
 ülehelikiiruseline plasmapihustus *pr*; suurekiiruseline plasmapihustamine;  
 ülehelikiiruseline plasmapihustamine *op*  
**surface alloyage** pindlegeerimine  
**surface alloying** pindlegeerimine  
**surface blowhole** avatud [gaasi]tühik; pindmine [gaasi]tühik  
**surface broaching** väliskammlõikus; väliskammtöötlus *pr*; väliskammlõikamine;  
 väliskammtöötlemine *op*  
**surface coat** põhikiht; pealikiht  
**surface contouring** kontuurfreesimine; profiilfreesimine  
**surface cooling** pindjahutus *pr*; pindjahutamine *op*  
**surface defect** pinnadefekt; pindmine defekt  
**surface diffusion** pinddifusioon; pinnadifusioon  
**surface gage** rismus  
**surface gauge** rismus  
**surface grinder** tasalihvpink  
**surface grinding** tasalihvimine  
**surface heating** pindkuumutus *pr*; pindkuumutamine *op*  
**surface imperfection** pinnadefekt; pindmine defekt  
**surface pore** pinnapoor; pindmine poor  
**surface-active agent** pindaktiivne aine



**surface-active substance** pindaktiivne aine  
**surface-grinding machine** tasalihvpink  
**surface-hardened steel** pindkarastatud teras  
**surface-hardening** pindkarastus *pr*; pindkarastamine *op*  
**surface-hardening steel** pindkarastuv teras; etteantud karastussügavusega teras  
**surface-quenching** pindkarastus *pr*; pindkarastamine *op*  
**surfacing** pealekeevitus; pindekeevitus *pr*; pealekeevitamine; pindekeevitamine *op*;  
pindamine; pealesulatus  
**surfacing material** pindematerjal; pindamismaterjal  
**surfacing powder** pindepulber  
**surfacing weld** pinnaõmblus; pindmine keevisõmblus  
**surfake folds** kurrulisus  
**suspended core** rippkärn  
**suspension** suspensioon  
**suspension smelting** hõljuvsulatus *pr*; hõljuvsulatamine *op*  
**swab** vormi[mis]pintsel  
**swage [die]** vormpinn; vormraud; sepistusstants  
**swaging** vormpinntöötlus *pr*; vormpinntöötlemine *op*; rotatsioonstantsimine  
**swamp ore** soorauamaak  
**swarf** laast  
**sweat soldering** sulatusjootmine  
**sweating** eksudatsioon; väljahigistamine  
**sweep [template]** šabloonmudel; vormimisšabloon  
**sweep mo[u]lding** šabloonvormimine  
**sweep templet** šabloonmudel; vormimisšabloon  
**swell[ing]** paisund  
**swing [of lathe]** treitoriku maksimumdiameeter  
**synergic control welding** sünergiline keevitus  
**synthetic [pig] iron** tehismalm; sünteesmalm  
**system sand** ühtne vormi[mis]segu

## T

**tack welding** traageldamine; sildamine  
**taconite** takoniit[maak]  
**tail[stock] center** tagatsenter

**tailstock** tagapukk; tagumine tsentripukk  
**tailstock positioner** tagapukiga positsioneerimisseade  
**tailstock spindle** pinool  
**tandem [rolling] mill** pidevaltspink; pidevtoimega valtspink  
**tandem welding** tandemkeevitus *pr*; tandemkeevitamine *op*  
**tangential stress** tangentsiaalpinge; nihkepinge; lõikepinge  
**tantalum** tantaal; Ta  
**tap** keermepuur; sulatis  
**tap degassing** degaseerimine väljastamisel  
**tap density** rappedihedus; raputustihedus  
**tap wrench** pöörraud  
**tap[ping] hole** väljalaskeava  
**tape test** teipteim; teipkatse  
**taper [of a mo[u]ld]** vormikalle  
**taper flask** äratõstetav vormkast; eemaldatav vormkast  
**taper trowel** silur  
**taper turning** koonuse treimine  
**taper[-turning] attachment** koonusjoonlaud  
**taphole** väljalaskeava  
**tapping** keermepuurkeermestus *pr*; keermepuurkeermestamine *op*  
**tapping [of a furnace]** sulatise väljalase  
**tapping chuck** keermestuspadrund  
**Taylor-Orowan dislocation** servdislokatsioon  
**T-bar** T-tala  
**T-beam** T-tala  
**teapot ladle** sifoonekopp  
**tear test** rebendteim; rebendkatse  
**tear test [of spot weld]** punktõmbluse rebendkatse  
**technical maintenance time** tehnilise teenindamise aeg  
**technical servicing time** tehnilise teenindamise aeg  
**technically pure iron** tehniline raud  
**technological base** tehnoloogiline baas  
**technological equipment** tehnoloogiavarustus  
**technological heredity** tehnoloogiapärvitus

**technological process** tehnoloogiaprotsess; tehnoloogiline protsess  
**technological system** tehnoloogiline süsteem  
**technology** tehnoloogia  
**tee joint** T-liide; vastakliide  
**teeming** valuplokivalu *pr*; valuploki valamine *op*  
**teeming ladle** valukopp  
**temper** kõvenemisaste  
**temper annealing** kõvaduslõõmutamine  
**temper brittleness** noolutushaprus; noolutusrabadus  
**temper carbon** lõõmutusgrafiit; lõõmutussüsinik  
**temper colour** noolutusvärvus  
**temper graphite** lõõmutusgrafiit; lõõmutussüsinik  
**temper quenching** isenoolutuskarastus *pr*; isenoolutuskarastamine *op*  
**temper rolling** pindtugevdus *pr*; pindtugevdamine; dresseerimine *op*  
**temper rolling mill** pindtugevdusvaltspink; dresseerimisvaltspink  
**temper[ing]** vormi[mis]segu niisutus *pr*; vormi[mis]segu niisutamine *op*  
**temperature stress** termopinge; termiline pinge  
**tempered martensite** noolutusmartensiit  
**temper-hardening** noolutuskõvenemine *pr*; noolutuskõvendamine *op*  
**tempering** noolutus *pr*; noolutamine *op*  
**tempering furnace** noolutusahi; noolutamisahi  
**tempering temperature** noolutus temperatuur; noolutamistemperatuur  
**tempering time** noolustuskestus; noolutamiskestus; noolutusaeg; noolutamisaeg  
**tempering troostite** noolustustroostiit  
**temper-rolled sheet** pindtugevdatud plekk; pindtugevdatud lehtmetsall; dresseeritud plekk  
**template** kopeer  
**template mo[u]lding** šabloonvormimine  
**template-controlled machine** kopeerpink  
**temporary attachment** ajutine keevisõmblus  
**temporary backing** eemaldatav juuretugi; mittekinnituv juuretugi  
**temporary mo[u]ld casting** kordkasutusvormvalu  
**temporary weld** ajutine keevisõmblus  
**tensile [testing] machine** tõmbe[katse]masin  
**tensile specimen** tõmbeteimik; tõmbekatsekeha

**tensile strength** tõmbetugevus

**tensile stress** tõmbepinge

**tensile test** tõmbeteim; tõmbekatse

**tensile test piece** tõmbeteimik; tõmbekatsekeha

**tensile-compression test [ing] machine** tõmbe-surve[katse]masin; universaal[ne] katsemasin

**tensile-creep test** tõmbe-roometeim; tõmbe-roomavusteim; tõmbe-roomekatse; tõmbe-roomavuskatse

**tension** tõmme

**tension test** tõmbeteim; tõmbekatse

**termographic examination** termograafikatse; termograafiakontroll

**termographic inspection** termograafikatse; termograafiakontroll

**termographic test[ing]** termograafikatse; termograafiakontroll

**termography** termograafia[defektoskoopia]

**termography examination** termograafikatse; termograafiakontroll

**termography inspection** termograafikatse; termograafiakontroll

**termography test[ing]** termograafikatse; termograafiakontroll

**ternary alloy** kolme[komponent]ne sulam; kolmekomponendiline sulam; tertsiaarsulam; tertsiaarne sulam

**ternary equilibrium [phase] diagram** kolmekomponentne faasidiagramm; kolmekomponendiline faasidiagramm

**ternary phase equilibrium diagram** kolmekomponentne faasidiagramm; kolmekomponendiline faasidiagramm

**terne metal** ternmetall

**terne plate** ternplaat

**tertiary cementite** tertsiaartsementiit

**test** teim

**test piece** teimik; teimikeha; proovikeha; katsekeha

**test[ing] machine** katsemasin

**testing** katsetus; katsetamine; teimimine

**tetragonal lattice** tetragonaalvõre; tetragonaalne võre

**tetrahedral pore** tetrapoor; tetraeedriline poor

**tetrahedric pore** tetrapoor; tetraeedriline poor

**texture** tekstuur

**T-girder** T-tala

**theoretical density** teoreetiline tihedus

**thermal analysis** termoanalüüs; termiline analüüs

**thermal barrier coating** termobarjäärpinne

**thermal center** kuumpunkt

**thermal cladding** termopihustus; kuumgaaspihustus; {gaastermiline pihustus}

**thermal control coating** termobarjäärpinne

**thermal cutting; TC** termolõikus *pr*; termolõikamine *op*

**thermal cycling** termotsüklimine; termiline tsüklimine

**thermal decomposition** termolagunemine *pr*; termiline lagundamine *op*

**thermal diffusion** termodifusioon; termiline difusioon

**thermal expansion** soojuspaisumine; termopaisumine; termiline paisumine

**thermal fatigue** termoväsimus; termiline väsimus

**thermal fatigue cracking** termo[väsimus]pragunemine; termiline väsimuspragunemine

**thermal forming** termovormimine

**thermal shock** termolöök; termiline löök

**thermal spray [ing] hot spray[ing]** termopihustus; kuumgaaspihustus; {gaastermiline pihustus} *pr*; termopihustamine; kuumgaaspihustamine; {gaastermiline pihustamine} *op*

**thermal spray[ed] coating** pihustuspinne

**thermal stress** termopinge; termiline pinge

**thermal treatment** termotöötlus *pr*; termotöötlemine *op*

**thermal-chemical treatment** termokeemiline töötlus; difusioonpindamine *pr*; termokeemiline töötlemine;TKT *op*

**thermal-chemical-mechanical treatment** termokeemilis-mehaaniline töötlus *pr*; termokeemilis-mehaaniline töötlemine *op*

**thermal-magnetical treatment** termomagnetiline töötlus *pr*; termomagnetiline töötlemine *op*

**thermal-shock resistance** termo[löögi]kindlus

**thermit welding** termiitkeevitus; alumiiniumtermiitkeevitus *pr*; termiitkeevitamine; alumiiniumtermiitkeevitamine *op*

**thermochemical treatment** termokeemiline töötlus; difusioonpindamine *pr*; termokeemiline töötlemine;TKT *op*

**thermochemical-mechanical treatment** termokeemilis-mehaaniline töötlus *pr*; termokeemilis-mehaaniline töötlemine *op*

**thermocouple** termopaar

**thermoforming** termovormimine

**thermomagnetical treatment** termomagnetiline töötlus *pr*; termomagnetiline töötlemine *op*

**thermo-mechanical treatment** termomehhanotöötlus; termomehaaniline töötlus *pr*;  
termomehhanotöötlemine; termomehaaniline töötlemine *op*

**thermo-reactive powder** termoreageeriv pulber

**thick wall[ed] pipe** paksuseinaline toru

**thick wall[ed] tube** paksuseinaline toru

**thick-section casting** paksuseinaline valand

**thick-wall[ed] casting** paksuseinaline valand

**thief [sampler]** peitproovel; proovel

**thin wall[ed] pipe** õhukeseseinaline toru

**thin wall[ed] tube** õhukeseseinaline toru

**thin-film lubrication** piirhõõre; piirhõõrdumine; piirmäärimine

**thin-section casting** õhukeseseinaline valand

**thin-wall[ed] casting** õhukeseseinaline valand

**thixocasting** tiksotroopvalu

**thixotropic structure** tiksotroopne struktuur; sfäändendriitstruktuur

**Thomas converter** toomaskonverter

**Thomas process** toomasmenetlus; toomasprotsess

**Thomas steel** toomasteras

**thread chaser** keerme[lõike]kamm

**thread chaser** keermekamm; keerme kammlõikur

**thread chasing** keermestus keermekammiga; keermestus kammlõikuriga *pr*;  
keermestamine keermekammiga; keermestamine kammlõikuriga *op*

**thread cutter** keermefrees

**thread cutting** keermestus; keermelõikamine *pr*; keermestamine; keermelõikamine *op*

**thread grinder** keermelihvpink

**thread grinding** keermelihvimine

**thread milling** keermefreesimine

**thread rolling** keermerullimine

**thread tapping** keermepuurkeermestus *pr*; keermepuurkeermestamine *op*

**thread[ing] roll** keermerull

**thread[-like] crystal** niitkristall; niidikujuline kristall

**thread-cutting lathe** keermelõiketreibpink

**thread-cutting tool** keermelõikeriist

**thread-grinding machine** keermelihvpink

**threading** keermestus; keermelõikamine *pr*; keermestamine; keermelõikamine *op*

**threading die** keermelõikur; väliskeermelõikur

**threading die head** keermestuspea; keermelõikepea

**threading lathe** keermelõiketreibpink

**threading machine** keermelõikepink

**threading tool** keermelõikeriist

**threading-die stock** keeme[stus]klupp; klupp

**thread-milling cutter** keermefrees

**thread-rolling die** keermerull[ur]

**thread-rolling machine** keermerull[imis]pink

**three-component alloy** kolme[komponent]ne sulam; kolmekomponendiline sulam;  
tertsiaarsulam; tertsiaarne sulam

**three-high mill** trio-valtpink; kolmevaltsiline valtpink

**three-high stand** trio-valtstool; trio-valtsraam; kolmevaltsiline valtstool; kolmevaltsiline  
valtsraam

**three-jaw chuck** kolmepakiline padrun

**threshold limit value** piirkontsentratsioon (kahjulike ainete)

**throat** suue

**throttle** valudrossel

**through alloying** lauslegeerimine; läbilegeerimine

**through cooling** läbijahutus *pr*; läbijahutamine *op*

**through hardening** läbikarastus *pr*; läbikarastamine *op*

**through heating** läbikuumutus *pr*; läbikuumutamine *op*

**through hole** läbivava

**throughput** läbilaskevõime (tehnoloogiaseadmel)

**Ti-base alloy** titaanisulam; Ti-sulam

**tie line** faasipiir

**TIG-dressing** TIG-töötlus

**tight flask** tervikvormkast

**TIG-remelting** TIG-töötlus

**TIG-spot welding** TIG-punktkeevitus

**TIG-welding** TIG-keevitus *pr*; TIG-keevitamine *op*

**tilt[ing] furnace** kiikahi; kallutatav ahi  
**tilting ladle** pöördkopp; kallutatav kopp  
**tilting-rotating positioner** kallutatav pöördlaud (keevitamisel)  
**time per piece** tükiaeg  
**time quenching** katkendkarastus; katkendlik karastus *pr*; katkendkarastamine; katkendlik karastamine *op*  
**time weighted average concentration** piirkontsentratsioon (kahjulike ainete)  
**time-temperature-transformation diagram; TTT-diagram** C-kõverad; austeniidi isotermlise lagunemise diagramm  
**tin** tina; Sn  
**tin alloy** tinasulam; Sn-sulam  
**tin brass** tinamessing; Sn-messing  
**tin bronze** tinapronks; Sn-pronks  
**tin ore** kassiteriit  
**tin plate** valgeplekk; valge terasplekk  
**tin solder** tinajoodis; Sn-joodis  
**tin-free bronze** mittetinapronks; tinata pronks; {tinavaba pronks}  
**tin-lead solder** tina-pliijoodis; Sn-Pb-joodis; jootetina  
**tinless bronze** mittetinapronks; tinata pronks; {tinavaba pronks}  
**tinned sheet** valgeplekk; valge terasplekk  
**tinning** tinatamine  
**tin-zinc solder** tina-tsinkjoodis; Sn-Zn-joodis  
**tip** lõikeplaat; hulkterikplaat  
**titan[i]um** titaan; Ti  
**titan[i]um[-base] alloy** titaanisulam; Ti-sulam  
**titanic alloy** titaanisulam; Ti-sulam  
**titanium sponge** käsntitaan  
**titanizing** titaanimine; titaneerimine  
**T-joint** T-liide; vastakliide  
**T-joint with butt weld** läbikeevitatud T-liide  
**toe (of weld)** keevise piirjoon; keevisõmbluse piirjoon; keevise üleminek  
**toggle[-lever] press** vāntpõlvpress  
**tomograph** tomograaf[defektoskoop]  
**tomography** tomograafia[defektoskoopia]



**tool** tööriist; instrument  
**tool [attachment] taper** tööriistakoonus  
**tool changer** lõikeriista vahetusseade  
**tool grinding** tööriistateritus *pr*; tööriistateritamine *op*  
**tool holder** hoidik  
**tool included angle** tipunurk  
**tool life** püsivus[aeg]  
**tool magazine** lõikeriistamagasin  
**tool point** teriku tipp  
**tool post** terahoidik; lõikurihoidik  
**tool set** tehnoloogiline rakistus; rakistus; tarvikud  
**tool shank** lõikeriista kinnitusosa; lõikuri kinnitusosa; lõikeriista pide; lõikuri pide  
**tool steel** tööriistateras; instrumenditeras; {instrumentaalteras}  
**tool tip** teriku tipp  
**tool-grinding machine** terituspink  
**tooling** häälestus; seadistus *pr*; häälestamine; seadistamine *op*  
**tooling** tehnoloogiline rakistus; rakistus; tarvikud  
**toolmaker** tööriistalukksepp  
**toolmaker's lathe** tööriistatreipink; instrumentaaltreipink  
**toolroom lathe** tööriistatreipink; instrumentaaltreipink  
**toothing** hambumine  
**top edge rounding** ülaserava raadius (termolõikusel)  
**top feeder [head]** ülaasetusvalupea; ülaasetuskompensaator  
**top gate** ülatoitekanal; haritoitekanal  
**top gating [system]** valukanalite ülemine süsteem; valukanalite harisüsteem  
**top half mould** ülemine poolvorm  
**top ingate** ülatoitekanal; haritoitekanal  
**top mo[u]lding box** ülemine vorm[imis]kast  
**top pouring** ülaltvalu *pr*; ülaltvalamine *op*  
**top riser** ülaasetusvalupea; ülaasetuskompensaator  
**top slide** pöördkelk; terakelk; lõikurikelk; ülemine kelk  
**torch brazing** gaas[ileek]jootmine; leekjootmine  
**torch cutting** gaaslõikus; autogeenlõikus *pr*; gaaslõikamine; autogeenlõikamine *op*  
**torch gouging** pinna hapniklõikus *pr*; pinna hapniklõikamine *op*

**torch hardening** leekkarastus; gaasileekkarastus *pr*; leekkarastamine; gaasileekkarastamine *op*

**torch heating** leekkuumus; gaasileekkuumus *pr*; leekkuumutamine; gaasileekkuumutamine *op*

**torch soldering** gaas[ileek]jootmine; leekjootmine

**torch tip** gaaslõikuri suudmik; gaaslõikepõleti suudmik

**torch welding** gaaskeevitus *pr*; gaaskeevitamine *op*

**torn surface** pinnarebend; pindmine rebend

**torpedo die** ämblikmatriits

**torsion** vääne

**torsion[al] stiffness** väändejäikus

**torsion[al] strength** väändetugevus

**torsion[al] test** väändeteim; väändekatse

**torsion[al] test[ing] machine** väände[katse]masin

**torsional rigidity** väändejäikus

**total length of specimen** teimiku kogupikkus; katsekeha kogupikkus

**total length of test piece** teimiku kogupikkus; katsekeha kogupikkus

**total stress** täispinge

**toughness** sitkus

**toughness measures** sitkusnäitajad

**tough-pitch copper** tehniline vask

**tracer** kopeersõlm; kombits

**tracer-controlled machine** kopeerpink

**tracer-controlled milling machine** kopeerfreepink

**tracer-guided machine** kopeerpink

**tracer-guided milling machine** kopeerfreepink

**tracing slide** kopeersuport

**track-limit switch** teekonnalüliti

**tractor-type welding carriage** keevitustraktor

**tramp alloy** saastesulam; juhusulam

**tramp iron** saasteraud; juhuraud

**tramp metal** saastemetall; juhumetall

**transcrystalline failure** terasisene murd; kristallisene murd; transkristal[lili]ne murd

**transcrystallization** transkristallisatsioon; transkristall[iseer]umine *pr*

**transfer ladle** transportkopp  
**transfer line** automaatliin  
**transfer machine** automaatpink  
**transfer press** konveierpress; konveieriga press  
**transformation superplasticity** faasimuutusüliplastsus; transformatiivüliplastsus  
**transformation temperature** muutusetemperatuur; üleminekutemperatuur  
**transformation-induced plasticity** faasimuutusplastsus; faasimuutusest indutseeritud  
 plastsus  
**transformation-induced plasticity steel; TRIP-steel** TRIP-teras  
**transgun** punkt[kontakt]keevituse tangid  
**transient surface** lõikepind  
**transition metal** siirdemetall  
**transition temperature** muutusetemperatuur; üleminekutemperatuur; külmahapru[mij]slävi  
**translation screw** käigukruvi  
**transverse feed** pikiettenihe  
**transverse rolling** ristivaltsimine  
**transverse rupture strength** paindetugevus  
**travel** lõikepikkus  
**travelling steady** liikuv lünett  
**tree** mudeliplokk; mudelite plokk  
**tree-like crystal** dendriit[kristall]  
**trepanning** rõngaspuurimine  
**trepanning drill** rõngaspuur  
**Tresca [yielding] criterion** Tresca plastsustingimus; maksimaalsete nihkepingete kriteerium  
**trim[ming] die** äralõikestants; äärelõikestants; kraadilõikestants (kraadi äralõikamisel)  
**trimmer** äralõikestants; äärelõikestants; kraadilõikestants (kraadi äralõikamisel)  
**trimming** äralõikus; kraadilõikus *pr*; äralõikamine; kraadilõikamine *op*  
**trimorphic** trimorfne  
**trimorphism** trimorfism; trimorfsus  
**trimorphous** trimorfne  
**trio mill** trio-valtspink; kolmevaltsiline valtspink  
**trio stand** trio-valtstool; trio-valtsraam; kolmevaltsiline valtstool; kolmevaltsiline valtsraam  
**triplex mill[ing machine]** tripleksfreespink; kolmespindiline freespink  
**triplex process** tripleksmenetlus; tripleksprotsess

**triplexing** tripleksmenetlus; tripleksprotsess  
**TRIP-steel** TRIP-teras  
**troostite** troostiit  
**troostitic pe[a]rlite** troostiit  
**trowel** silur  
**true annealing** täislõõmutus; täielik lõõmutus *pr*; täislõõmutamine; täielik lõõmutamine *op*  
**true centrifugal casting** täistsentrifugaalvalu; õõneskehade tsentrifugaalvalu  
**true closed-die forging** kraadita vormstantsimine  
**true indication** tõe[li]ne hälvinguilming  
**true strain** tegelik deformatsioon; logaritmiline deformatsioon  
**true stress** tegelik pinge  
**true stress – true strain curve** vooleköver; voolediagramm; voolavusdiagramm  
**trueing** rihtimine  
**truing (of grinding wheel)** lihvketta rihtimine  
**truing tool** lihvketta rihtimisabinõu  
**trumpet** sifoontoru; kesktoru  
**trumpet pouring** sifoonalu; sifoontäitmine  
**tube** toru  
**tube drawing** torutõmbamine  
**tube furnace** toruahi  
**tube hydroforming** vedelik-toruvormimine; toruvormimine vedelikuga  
**tube sinking** tornita tõmbamine  
**tube spanner** toruvõti  
**tube-rolling mill** toruvaltspink  
**tube-welding mill** torukeevituspink  
**tubular branch joint assembly** toru T-liide; torude hargmikliide  
**tubular electrode** täidistraat  
**tumbling** trummelpuhastus *pr*; trummelpuhastamine; trummeldamine *op*;  
trummel[dus]töötlus  
**tumbling barrel** puhastustrummel  
**tundish** vahekopp  
**tungsten** volfram; W  
**tungsten alloy** volframisulam; W-sulam  
**tungsten bronze** volframpronks; W-pronks

**tungsten-arc inert gas welding** TIG-keevitus *pr*; TIG-keevitamine *op*  
**tungstenizing** volfraamimine; volframeerimine  
**tunnel tube** sifoontoru; kesktoru  
**turn[ing]-over board** mudeli alusplaat; mudelilaud  
**turning** treimine  
**turning automatic** treiautomaat; automaattreipink  
**turning center** treikeskus  
**turning chip** treilaast  
**turning cuttings** treilaast  
**turning rolls** rullajam; rullstend  
**turnings** treilaast  
**turn-out core box [with loose sides]** tervikkärnkast; mittelaktivõetav kärnkast;  
 lahtivõetamatu kärnkast  
**turn-out gravity die** tervikkokill; mittelaktivõetav kokill; lahtivõetamatu kokill  
**turn-out metal mo[u]ld** tervikkokill; mittelaktivõetav kokill; lahtivõetamatu kokill  
**turntable** pöördlaud  
**turntable mo[u]lding machine** pöördlauaga vormi[mis]masin  
**turntable positioner** pöördlaud  
**turret** revolverpea  
**turret drill [press]** revolverpuurpink  
**turret lathe** revolvertreipink  
**turret press** revolverpress  
**turret-type punch press** revolver-tüüpi augupress  
**tuyere** furn  
**twin [crystal]** kaksikkristall  
**twin arc welding** kaksikkaarkeevitus *pr*; kaksikkaarkeevitamine *op*  
**twinning** kahestumine; kaksikkristall[iseer]umine  
**twinning plane** kahestumistasand  
**twist drill** spiraalpuur; keerdpuur  
**twisting** väänamine  
**twisting test** väändeteim; väändekatse  
**two-component** kahekomponentne; kahekomponendiline  
**two-component alloy** kahe[komponent]ne sulam; kahekomponendiline sulam; binaarsulam  
**two-high mill** duo-valtspink; kahevaltsiline valtspink

**two-high stand** duo-valtstool; duo-valtsraam; kahevaltsiline valtstool  
**two-man ladle** kopahargiga kopp  
**two-medium quenching** katkendkarastus; katkendlik karastus *pr*; katkendkarastamine;  
katkendlik karastamine *op*  
**twopiece pattern** poolitatav [valu]mudel; kaheosaline [valu]mudel  
**two-sheet hydroforming** kaksleht-vedelikvormimine; kaksleht-vedelikstantsimine  
**type alloy** trükisulam; kirjasulam  
**type metal** trükimetall; kõrgtrükimetall  
**typical production process** tüüp tehnoloogiline protsess

## U

**U-bar** U-tala; karptala  
**U-beam** U-tala; karptala  
**U-girder** U-tala; karptala  
**ultimate elongation** katkevenivus; suhteline pikenemine  
**ultimate strength** tugevuspiir  
**ultimate tensile stress** tõmbetugevus  
**ultrafine fraction** ülipeenfraktsioon; ülipeenosis  
**ultrafine powder** ultrapeenpulber; ülipeenpulber  
**ultrafine structure** ülipeenstruktuur; ultrapeenstruktuur  
**ultrafines** ülipeenfraktsioon; ülipeenosis  
**ultralight alloy** ülikergsulam; ülikerge sulam  
**ultramicroscope** ultramikroskoop; hajuvalgusmikroskoop  
**ultrasonic [through] transmission defectoscopy** ultraheliläbivalgustus[defektoskoopia]  
**ultrasonic [through] transmission examination** ultraheliläbivalgustuskatse;  
ultraheliläbivalgustuskontroll  
**ultrasonic [through] transmission inspection** ultraheliläbivalgustuskatse;  
ultraheliläbivalgustuskontroll  
**ultrasonic [through] transmission test[ing]** ultraheliläbivalgustuskatse;  
ultraheliläbivalgustuskontroll  
**ultrasonic brazing** ultrahelijootmine  
**ultrasonic cleaning** ultrahelipuhastus  
**ultrasonic cleaning** ultrahelipuhastus *pr*; ultrahelipuhastamine *op*  
**ultrasonic defectoscope** ultrahelidefektoskoop; ehhodefektoskoop  
**ultrasonic defectoscopy** ultrahelidefektoskoopia; ehhodefektoskoopia

**ultrasonic detector** ultrahelidefektoskoop; ehodefektoskoop

**ultrasonic examination** ultrahelikatse; ultrahelikontroll; ehhokatse; ehhokontroll

**ultrasonic immersion examination** ultraheliuputuskatse; ultraheliuputuskontroll

**ultrasonic immersion inspection** ultraheliuputuskatse; ultraheliuputuskontroll

**ultrasonic immersion test[ing]** ultraheliuputuskatse; ultraheliuputuskontroll

**ultrasonic inspection** ultrahelikatse; ultrahelikontroll; ehhokatse; ehhokontroll

**ultrasonic machine** ultrahelipink

**ultrasonic machining** ultraheli[lõike]töötlus *pr*; ultraheli[lõike]töötlemine *op*

**ultrasonic pulse-echo defectoscopy** ultraheliimpulss-kajadefektoskoopia; ultraheliimpulss-ehodefektoskoopia

**ultrasonic pulse-echo examination** ultraheliimpulss-kajakatse; ultraheliimpulss-ehhokatse; ultraheliimpulss-kajakontroll; ultraheliimpulss-ehhokontroll

**ultrasonic pulse-echo inspection** ultraheliimpulss-kajakatse; ultraheliimpulss-ehhokatse; ultraheliimpulss-kajakontroll; ultraheliimpulss-ehhokontroll

**ultrasonic pulse-echo test[ing]** ultraheliimpulss-kajakatse; ultraheliimpulss-ehhokatse; ultraheliimpulss-kajakontroll; ultraheliimpulss-ehhokontroll

**ultrasonic resonance defectoscopy** ultraheli resonantsdefektoskoopia

**ultrasonic resonance examination** ultraheli resonantskatse; ultraheli resonantskontroll

**ultrasonic resonance inspection** ultraheli resonantskatse; ultraheli resonantskontroll

**ultrasonic resonance test [ing]** ultraheli resonantskatse; ultraheli resonantskontroll

**ultrasonic search unit** ultrahelisond

**ultrasonic soldering** ultrahelijootmine

**ultrasonic test[ing]** ultrahelikatse; ultrahelikontroll; ehhokatse; ehhokontroll

**ultrasonic tomography** ultrahelitomograafia; ehotomograafia

**ultrasonic transducer** ultrahelisond

**ultrasonic welding** ultrahelikeevitus *pr*; ultrahelikeevitamine *op*

**ultraviolet microscope** ultraviolettmikroskoop

**unbalance** tasakaalutus; disbalanss

**unbrazing** lahtijootmine

**uncrystallinity** amorfsus

**underannealing** poollõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poollõõmutamine; mittetäielik lõõmutamine *op*

**undercoat[ing]** aluskiht

**undercoat[ing] powder** aluskihi pulber

**undercooling** allajahutus *pr*; allajahutamine *op*

**undercooling degree** allajahutusaste; allajahutamisaste

**undercooling step** allajahutusaste; allajahutamisaste

**undercut** sisselõige

**underlayer** aluskiht

**underlayer powder** aluskihi pulber

**undersintering** alapaakuvus; mittetäielik paakuvus

**undersize [fraction]** alamõõduline fraktsioon; alamõõduline osis

**undersize [fraction] powder** alamõõdupulber; alamõõduline pulber

**underwater arc welding** allveekeevisus *pr*; allveekeevitamine *op*

**underwater flame cutting** allveehapniklõikus; veealune hapniklõikus *pr*; veealune hapniklõikamine; allveehapniklõikamine *op*

**underwater gas cutting** allveehapniklõikus; veealune hapniklõikus *pr*; veealune hapniklõikamine; allveehapniklõikamine *op*

**underwater torch cutting** allveehapniklõikus; veealune hapniklõikus *pr*; veealune hapniklõikamine; allveehapniklõikamine *op*

**unequal[-leg] angles** isekülgnurkmetall; erikülgnurkmetall; isekülgne nurkmetall; isekülgnurgik; erikülgnurgik; isekülgne nurgik

**unequal-sided angles** isekülgnurkmetall; erikülgnurkmetall; isekülgne nurkmetall; isekülgnurgik; erikülgnurgik; isekülgne nurgik

**uniaxial compacting** üheteljeline pressimine

**uniaxial pressing** üheteljeline pressimine

**unidirectional compacting** ühesuunapressimine; ühesuunaline pressimine; ühepoolne pressimine

**unidirectional pressing** ühesuunapressimine; ühesuunaline pressimine; ühepoolne pressimine

**unit cell** elementaar[kristalli]võre; kristallivõreelement; võreelement

**unit sand** ühtne vormi[mis]segu

**unitization** agregaatimine; aggregateerimine

**unitizing** agregaatimine; aggregateerimine

**universal [horizontal] milling machine** universaalfreespink

**universal column-and-knee milling machine** universaalfreespink

**universal hardness** Martensi kõvadus; universaalkõvadus

**universal knee-and-column milling machine** universaalfreespink



**universal lathe** universaaltreipink  
**unkilled steel** keevteras  
**unlimited solubility** piiramatu lahustuvus; täielik lahustuvus  
**U-notch impact specimen** U-soonega löökpaindeteimik; U-soonega löökpaindekatsekeha  
**U-notch impact test piece** U-soonega löökpaindeteimik; U-soonega löökpaindekatsekeha  
**unrefined metal** rafineerimata metall; toormetall  
**unsintered part** pressis; presstoorik  
**unslaked lime** põletatud lubi; kustutamata lubi; toorlubi  
**unsoldering** lahtijootmine  
**unsplit pattern** tervikmudel  
**up[-cut] milling** vastufreesimine  
**uphill pouring** sifoonvalu; sifoontäitmine  
**uphill teeming** sifoonvalu; sifoontäitmine  
**uphill welding** alt-üles keevitamine *op*  
**upper bainite** ülabeiniit  
**upper yield limit** ülemine voolepiir; ülemine voolavuspiir  
**upper yield strength** ülemine voolepiir; ülemine voolavuspiir  
**upright drill** vertikaalpuurpink  
**upright drilling machine** vertikaalpuurpink  
**upset forging** kohtjämendus *pr*; kohtjämendamine *op*; horisontaalstantsimine  
**upset forging machine** horisontaalstantsimismasin  
**upset pressing** kohtjämenduspressimine; pressimine kohtjämendamisega  
**upset welding** takistuspõkk-[kontakt]keevitus *pr*; takistuspõkk-[kontakt]keevitamine *op*  
**upsetter** horisontaalstantsimismasin  
**upsetting** jämendus *pr*; jämendamine *op*; horisontaalstantsimine  
**used sand** kasutatud [vormi]segu; teisene [vormi]segu

## V

**vacancy** vakants  
**vacant atomic site** vakants  
**vacant lattice site** vakants  
**vacuum brazing** vaakumjootmine  
**vacuum casting** vaakumvalu  
**vacuum degassing** vaakumdegasatsioon; vaakumtöötlus; vakumeerimine *pr*; vaakumdega-seerimine; degaseerimine vaakumis; vaakumtöötlemine *op*

**vacuum die-casting** vaakumsurvevalu  
**vacuum forming** vaakumvormimine  
**vacuum melting** vaakumsulatus *pr*; vaakumsulatamine *op*  
**vacuum metallization** vaakummetallitus *pr*; vaakummetallitamine *op*  
**vacuum metallizing** vaakummetallitus *pr*; vaakummetallitamine *op*  
**vacuum mo[u]ld casting** vaakumvormvalu  
**vacuum mo[u]lding** vaakumvormimine  
**vacuum permanent mo[u]ld casting** vaakumvalu  
**vacuum processing** vaakumtöötlus; vakumeerimine *pr*; vaakumtöötlemine *op*  
**vacuum sintering** vaakumpaagutus *pr*; vaakumpaagutamine *op*  
**vacuum suction casting** imivalu  
**vacuum treatment** *pr, op*  
**vacuum treatment** vaakumtöötlus; vakumeerimine; vaakumdegasatsioon *pr*; vaakumtöötlemine; vaakumdegaseerimine; degaseerimine vaakumis *op*  
**vacuum-arc refining** vaakumkaarümbersulatus *pr*; vaakuumkaarümbersulatamine *op*  
**vacuum-arc remelting** vaakumkaarümbersulatus *pr*; vaakuumkaarümbersulatamine *op*  
**vacuuminduction degassing** vaakuminduktsioondegasatsioon *pr*; vaakuminduktsioondegaseerimine *op*  
**vacuum-induction refining** vaakuminduktsioonümbersulatus *pr*; vaakuminduktsioonümbersulatamine *op*  
**vacuum-induction remelting** vaakuminduktsioonümbersulatus *pr*; vaakuminduktsioonümbersulatamine *op*  
**vacuum-treated steel** vaakumteras  
**valve nozzle** klappdüüs  
**valve steel** klapiteras  
**van der Waals forces** Van der Waalsi jõud  
**vanadium** vanaadium; V  
**vanadium steel** V-teras  
**vanadizing** vanaadimine; vanadeerimine  
**vapor degreasing** aurrasvatutus  
**vapor deposition** aur[ustus]sadestuspindamine  
**vapor-phase [reflow] soldering** kondensatsioonjootmine  
**variable-polarity AC** täisnurklainega vahelduvvool  
**V-cone agitator** pükssegisti; pükssegaja

**V-cone blender** pükssegisti; pükssegaja  
**V-cone mixer** pükssegisti; pükssegaja  
**V-die** sisselõikega pinn  
**vent** ventilatsioonikanal  
**vent wire** ventilatsiooninõel  
**vented mo[u]lding pit** kõva [põrand]vormimissäng  
**venting** ventilatsioon *pr*; ventileerimine *op*  
**vermicular graphite** kompakt[lible]grafiit; vermikulaargrafiit  
**vermicular graphite [cast] iron** kompakt[lible]grafiitmalm; vermikulaargrafiitmalm  
**vertical boring machine** vertikaalsisetreipink  
**vertical boring mill** karussellsisetreipink  
**vertical boring[-and-turning] machine** karussell[trei]pink  
**vertical broacher** vertikaalkammlõikepink  
**vertical broaching machine** vertikaalkammlõikepink  
**vertical centrifugal casting** vertikaaltsentrifugaalvalu  
**vertical counterblow hammer** vertikaalvastulöögisavar; vertikaalne vastulöögisavar  
**vertical down position** püstasend ülalt-alla (keevitusel)  
**vertical downward welding** ülalt-alla keevitamine *op*  
**vertical forehand technique** püstine tõukav keevitustehnika  
**vertical milling machine** vertikaalfreespink  
**vertical shaper** püsthöövelpink; vertikaalhöövelpink; tõukepink  
**vertical turning machine** vertikaaltreipink  
**vertical turning[-and-boring] machine** karussell[trei]pink  
**vertical turret lathe** vertikaalrevolvertreipink  
**vertical up position** püstasend alt-üles (keevitusel)  
**vertical-spindle surface grinder** vertikaaltasalihvpink  
**vertical-spindle surface grinding machine** vertikaaltasalihvpink  
**vibration compaction** vibropressimine; vibrovormimine  
**vibration densification** vibrotihendus *pr*; vibrotihendamine *op*  
**vibration density** rappedihedus; raputustihedus  
**vibration pressing** vibropressimine; vibrovormimine  
**vibration sintering** vibropaagutus *pr*; vibropaagutamine *op*  
**vibratory compaction** vibropressimine; vibrovormimine  
**vibratory densification** vibrotihendus *pr*; vibrotihendamine *op*

**vibratory finishing** vibr[atsi]o[on]töötlus

**vibratory knock-out** vibrotraavers

**vibratory mill** vibroveski

**vibratory mixer** vibrosegaja; vibrosegisti; vibrosegur

**vibratory pressing** vibropressimine; vibrovormimine

**vice** kruustangid

**Vickers hardness** Vickersi kõvadus

**Vickers hardness meter** Vickersi kõvadusmõõtur

**Vickers hardness number** Vickersi kõvadusarv; HV

**Vickers hardness test** Vickersi kõvaduskatse

**Vickers hardness tester** Vickersi kõvadusmõõtur

**virgin metal** primaarmetall; esmametall

**vise** kruustangid

**visible penetrant examination** visuaalkapillaarkatse; visuaalkapillaarkontroll

**visible penetrant inspection** visuaalkapillaarkatse; visuaalkapillaarkontroll

**visible penetrant test[ing]** visuaalkapillaarkatse; visuaalkapillaarkontroll

**visual examination** visuaalkatse; visuaalkontroll; visuaalvaatlus; visuaaluuring

**visual inspection** visuaalkatse; visuaalkontroll; visuaalvaatlus; visuaaluuring

**visual test[ing]** visuaalkatse; visuaalkontroll

**vitreous copper** vaskläik

**vittrified bond** klaasjas sideaine (lihvketta)

**V-notch impact specimen** V-soonega löökpaindeteimik; V-soonega löökpaindekatsekeha

**V-notch impact test piece** V-soonega löökpaindeteimik; V-soonega löökpaindekatsekeha

**voids** tühikud

**volatilization** lendumine; aurustumine

**volatilizing** lendumine; aurustumine

**voltage characteristic** tunnusjoon; voolu-pinge tunnusjoon; väliskarakteristik (vooluallikal)

**volt-ampere characteristic** tunnusjoon; voolu-pinge tunnusjoon; väliskarakteristik (vooluallikal)

**volume constancy condition** mahujäävustingimus

**volume defect** ruumidefekt; ruumiline defekt

**volume diffusion** mahtdifusioon; mahuline difusioon

**volume filling** mahttäitmine; mahtdoosimine; mahtdoseerimine

**volume fraction** mahuosa; mahuline osa

**volume shrinkage** mahtkahanemine; mahuline kahanemine  
**volumetric deformation** mahtdeformatsioon; mahtmoone; ruumdeformatsioon; ruummoone  
**volumetric packing density** ruumpakketihedus; ruumiline pakketihedus  
**von Mises [yielding] criterion** Misese plastsustingimus; kujumuuteenergia kriteerium  
**von Mises strain** deformatsiooniintensiivsus  
**von Mises stress** pingeintensiivsus  
**V-process** vaakumvormimine

## W

**wafer core** ahenduskärn  
**walking-beam furnace** sammuvpõrandahi; sammuvpõrandaga ahi  
**warm compaction** soepressimine  
**warm forging** soevormstantsimine  
**warm heading** soekohtjämendus *pr*; soekohtjämendamine *op*  
**warm isostatic pressing** soeisostaatpressimine; soeisostaatvormimine; WIP  
**warm rolling** soevaltsimine  
**warm upset forging** soekohtjämendus *pr*; soekohtjämendamine *op*  
**warm working** soesurvetöötlus *pr*; soesurvetöötlemine *op*  
**warm working temperature interval** soesurvetöötlus[temperatuuri]vahemik;  
soesurvetöötlus[temperatuuri]intervall  
**warping** kõverdumine  
**wash** erosioonidefekt (valandi); vormivärv  
**Washburn riser** kergeemaldatav valupea; kergeemaldatav valukompensaator  
**washburn riser core** ahenduskärn  
**washing** märgrikastus *pr*; märgrikastamine *op*  
**wastage** praak  
**waste iron** vanaraud; {rauamurd}; malmimurd  
**waste metal** vanametall; sekundaarmetall; jäätmemetall  
**waste rock** aheraine  
**waster** valupraak  
**water atomization** vesipihustus; vedelikpihustus *pr*; vesipihustamine; vedelikpihustamine *op*  
**water cooling** vesijahutus *pr*; vesijahutamine *op*  
**water glass** vesiklaas  
**water injection plasma arc cutting** plasmavesilõikus *pr*; plasmavesilõikamine *op*  
**water jet cutting** vesijugalõikus *pr*; vesijugalõikamine *op*

**water washable penetrant** vesipestav penetrant; vesieemaldatav penetrant

**water-brush** vormi[mis]pintsel

**waterglass** vesiklaas

**water-jet cutting** veejugalõikus; veejugatöötlus *pr*; veejugalõikamine; veejugatöötlemine *op*

**water-jet machining** veejugalõikus; veejugatöötlus *pr*; veejugalõikamine; veejugatöötlemine *op*

**water-shielded plasma arc cutting** plasmavesilõikus *pr*; plasmavesilõikamine *op*

**wave soldering** lainejootmine

**waveness** lainelisus

**wax pattern** vahamudel

**ways** pingi juhikud

**weakening** nõrgenemine *pr*; nõrgestamine *op*

**weakness** nõrkus

**wear test** kulutamiskatse

**wear-resistant coating** kulumiskindel pinne

**wear-resistant steel** kulumiskindel teras

**wear-resisting steel** kulumiskindel teras

**weathering steel** ilmastikukindel teras

**web** sisekraat; sidepind

**web (of drill)** südamik (spiraalpuuri)

**wedge angle** teravnemisnurk; kiilunurk

**wedge gate** kiil-toitekanal

**wedge ingate** kiil-toitekanal

**weighting [a mould]** valuvormi koormamine

**weld** keevis; keevisõmblus

**weld brazing** kontaktkeevitusjootmine; keevitusjootmine

**weld coating** keevispinne; keevispindamine

**weld face** keevise pealispind; keevisõmbluse pealispind

**weld flaws** keevitusdefektid; keevitushälvingud

**weld geometry factor** keevise kujutegur; keevisõmbluse kujutegur

**weld imperfections** keevitusdefektid; keevitushälvingud

**weld junction** sulamisjoon

**weld metal** keevismetall

**weld metal thickness** keevislâbimi paksus

**weld nugget** punktõmbluse tuum

**weld pass** keevisläbim  
**weld pass sequence** keevitusjärjestus  
**weld pool** keevisvann; keevitusvann  
**weld rotation** keevise pöördenurk; keevisõmbuse pöördenurk  
**weld run** keevisläbim  
**weld shape factor** keevise kujutegur; keevisõmbuse kujutegur  
**weld slope** keevise kaldenurk; keevisõmbuse kaldenurk  
**weld surface** keevise pealispind; keevisõmbuse pealispind  
**weld surfacing** keevispindamine  
**weld toe angle** keevise üleminekunurk; keevisõmbuse üleminekunurk  
**weld width** keevise laius; keevisõmbuse laius  
**weld zone** keevitustsoon  
**weldability** keevitavus  
**weldable steel** keevitav teras; keevituv teras  
**welded assembly** keeviskonstruktsioon  
**welded construction** keeviskonstruktsioon  
**welded joint** keevisliide  
**welded tube** keevistoru; keevitatud toru  
**welder** keevitaja  
**welder's apron** keevitaja põll  
**welder's hand shield** keevitaja käsimask  
**welder's helmet** keevitaja peamask  
**welding** keevitus *pr*; keevitamine *op*  
**welding [residual] stress** keevitusjääkpinge  
**welding arc** keevituskaar  
**welding arc center** keevituskeskus  
**welding arc energy** keevituskaare energia  
**welding conditions** keevitustingimused  
**welding consumable** keevitusmaterjal  
**welding coordination personnel** keevituskoordinaator  
**welding coordinator** keevituskoordinaator  
**welding current source** keevitusvooluallikas  
**welding data** keevitusparameetrid  
**welding defects** keevitusvead

**welding distortions** keevituskujumuunded; keevitusdeformatsioonid  
**welding engineer** keevitusinsener  
**welding equipment** keevitusseadmestik  
**welding fixture** keevitusrakis  
**welding flux** keevitusräbusti  
**welding fumes** keevitussuits  
**welding generator** keevitusgeneraator  
**welding gloves** keevitaja kaitsekindad  
**welding gun** keevituspüstol  
**welding head** keevituspea  
**welding inspector** keevitusinspektor  
**welding inverter** keevitusinverter  
**welding jig** keevitusrakis  
**welding method** keevitusmeetod  
**welding operator** keevitusoperaator  
**welding parameters** keevitusparameetrid  
**welding plant** keevitusseade; keevitusaparaat  
**welding position** keevisõmbeluse asend; keevitusasend  
**welding positioner** keevituse positsioneerimisseade  
**welding power source** keevitusvooluallikas  
**welding practitioner** keevituspraktik  
**welding procedure qualification record** keevitusprotseduuri heakskiidu protokoll  
**welding procedure specification** keevitusprotseduur; keevitusprotseduuri spetsifikaat;  
keevitusprotseduuri spetsifikatsioon  
**welding procedure test** keevitusprotseduuri katse  
**welding process** keevitusprotsess  
**welding rectifier** keevitusalaldi  
**welding schedule** keevitusjärjestus  
**welding specialist** keevitusspetsialist  
**welding speed** keevituskiirus  
**welding steel** keevitav teras; keevituv teras  
**welding technologist** keevitustehnik  
**welding torch** keevituspõleti  
**welding transformer** keevitustrafo



**welding unit** keevitusseade; keevitusaparaat  
**welding wire** keevitustraad  
**welding with a drag angle** vedav keevitustehnika  
**welding with acute angle** tõukav keevitustehnika  
**welding with electrode inclined under acute angle** tõukav keevitustehnika  
**welding with weave beds** keevitamine võngutamisega *op*  
**welding with weaving motion** keevitamine võngutamisega *op*  
**weldless tube** õmbluseta toru  
**weldment** keeviskoost; keevistoode  
**well** kolle (šahtahjudes); püstkanalikogur; metallikogur  
**wet benification** märgrikastus *pr*; märgrikastamine *op*  
**wet comminution** märgjahvatus; märgpeenestus *pr*; märgjahvatamine; märgpeenestamine *op*  
**wet concentration** märgrikastus *pr*; märgrikastamine *op*  
**wet density** immutustihedus; tihedus immutatult  
**wet dressing** märgrikastus *pr*; märgrikastamine *op*  
**wet grinding** märgjahvatus; märgpeenestus *pr*; märgjahvatamine; märgpeenestamine *op*  
**wet magnetic particle** magnetmärgpulberkatse; magnetmärgpulberkontroll  
**wet magnetic particle inspection** magnetmärgpulberkatse; magnetmärgpulberkontroll  
**wet magnetic particle test[ing]** magnetmärgpulberkatse; magnetmärgpulberkontroll  
**wetting** märgumine  
**wetting agent** märgumisvahend; penetrant  
**wetting angle** märgamisnurk  
**wheel speed** lihvketta ringkiirus  
**wheel structure** lihvketta struktuur  
**whirl[ing] gate** tsentrifugaalrübupüüdel  
**whirl[ing] runner** tsentrifugaalrübupüüdel  
**whisker** niitmonokristall  
**whistler** ventilatsioonikanal  
**white [bearing] metal** babiit; Hoyti metall  
**white [cast] iron** valgemalm  
**white gold** valgekuld  
**white heat** valgehõõgus  
**white metal** valgemetall; antifriksioonmetall; laagrimetall  
**white[-heart] malleable [cast] iron** valge tempermalm

**white-heart process** temperalmi valgelõõmutus *pr*; temperalmi valgelõõmutamine *op*

**Widmanstätten structure** Widmanstätteni struktuur

**wind box** furmkollektor

**wire drawing** traattõmbamine

**wire EDM** elektroerosioonlõikus; elektersädelõikus *pr*; elektroerosioonlõikamine; elektersädelõikamine *op*

**wire electrical discharge machining** elektroerosioonlõikus; elektersädelõikus *pr*; elektroerosioonlõikamine; elektersädelõikamine *op*

**wire electrode** keevitustraad

**wire feed** traadi etteandekiirus

**wire mill** traadivaltspink

**wire rod** valtstraat

**wire solder** jootetraad; traatjoodis

**wire spray[ing]** traatpihustus *pr*; traatpihustamine *op*

**wire spray[ing] gun** traatpihustusseade; traatpihustuspüstol

**wire spray[ing] pistol** traatpihustusseade; traatpihustuspüstol

**withdrawing [the pattern]** mudelieemaldus *pr*; mudeli eemaldamine *op*

**Wöhler curve** väsimuskõver; Wöhleri kõver

**wolfram** volfram; W

**Wood's alloy** Woodi sulam

**work brittleness** kalestushaprus; kalestusrabedus

**work hardening** kalestus; kalestumine *pr*; kalestamine *op*

**work hardening exponent** tugevnemistegur; kalestumistegur

**work hardening level** tugevnemisaste; kalestumisaste

**work lead** väärisplii

**work roll** töövalts

**work shortness** kalestushaprus; kalestusrabedus

**workability** survetöödeldavus; deformeeritavus

**workability parameter** survetöödeldavuse parameeter

**workpiece** toorik

**workpiece cable** maanduskaabel; tagasivoolukaabel

**workpiece lead** maanduskaabel; tagasivoolukaabel

**worm shaver** tigušeiver

**worm-hole** uurispoor

**wrench** mutrivõti

**wrought** survetöödeldav; deformeeritav (plastselt)

**wrought alloy** deformeeritav sulam; survetöödeldav sulam

**wrought brass** deformeeritav messing; deformeeritav valgevask; survetöödeldav messing;  
survetöödeldav valgevask

**wrought iron** deformeeritav rauasulam; survetöödeldav rauasulam; separaud; sepistatud  
raud

**wrought metal** deformeeritav metall; survetöödeldav metall

**wrought steel** sepistatav teras

## X

**X-ray [radiographic] examination** röntgen[radi]ograafiatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

**X-ray [radiographic] inspection** röntgen[radi]ograafiatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

**X-ray [radiographic] test[ing]** röntgen[radi]ograafiatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

**X-ray [radiography] examination** röntgen[radi]ograafiatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

**X-ray [radiography] inspection** röntgen[radi]ograafiatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

**X-ray [radiography] test[ing]** röntgen[radi]ograafiatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

**X-ray crystallography** röntgenkristallograafia; röntgenstruktuurianalüüs; difraktsioonanalüüs

**X-ray defectoscope** röntgendefektoskoop

**X-ray metallography** röntgenmetallograafia

**X-ray microscope** röntgenmikroskoop

**X-ray radiography** röntgen[radi]ograafia[defektoskoopia]

**X-ray tomography** röntgentomograafia[defektoskoopia]

## Y

**yellow copper ore** vaskrähk

**yellow heat** kollahõõgus; kollane hõõgus

**yield limit** voolepiir; voolavuspiir

**yield point** voolepiir; voolavuspiir

**yield strength** voolepiir; voolavuspiir

**yield stress** voolepinge; voolavuspinge

**yieldability** voole; voolavus; voolamine

**yielding** voole; voolavus; voolamine

**Young's modulus** normaalelastsusmoodul; E; Youngi moodul; joonelasusmoodul

## Z

**zinc** tsink; Zn

**zinc solder** tsinkjoodis; Zn-joodis

**zircon** tsirkoon

**zirconia refractory** tsirkoontulis; tsirkoonne tulekindel (tulepüsiv) materjal; tsirkoonne tulepüsiv materjal

**zirconium** tsirkoonium; Zr

**zone sintering** tsoonpaagutus *pr*, tsoonpaagutamine *op*

**zones of welded joint** keevisliite tsoonid

**475°C -brittleness** pöörduv noolutushaprus; teise (II) liigi noolutushaprus

*Inglise vaste puudub:*

**???** kuivlõiketöötlus; lõiketöötus lõikevedelikuta *pr*, kuivlõiketöötlemine; lõiketöötlemine lõikevedelikuta *op*