

MATERJALITEHNIKA SELETAV SÕNARAAMAT

INGLISE-EESTI TERMINITE REGISTER

A

abrasant 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 lintlihypink

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[iseer]umine

accuracy täpsus

acicular crystal nõelkristall; nõeljas kristall; nõelakujuline kristall

acicular powder nõelpulber; nõeljas pulber; nõelakujuline pulber

acicular troostite karastustroostit

acid Bessemer process bessemermenetlus; bessemerprotsess

acid brittleness söövitushaprus; söövitusrabedus

acid coating [of electrode] happeline elektroodikate

acid pickling hapesöövitus

acid process hoppelismenetlus; hoppelisprotsess; happeline menetlus; happeline protsess

acid refractory happeline tulis; happeline tulekindel materjal; happeline tulepüsiv materjal

acid steel happeline teras; hoppelismenetlusteras

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 nurkömluse tegelik a-mõõde

actual throat thickness [in a butt weld] pökkömluse 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 nakkekatkeseheha; nakketeimik

adhesion strength nakketugevus; adehesioontugevus

adhesion test nakkekatkese; adhesioonikatse; nakketeim; adhesiooniteim

adjustable reamer reguleeritav hõõrits

adjustable rest reguleeritav tugi

adjustable support reguleeritav tugi

admiralty brass meremessing; admiralmessing

admiralty bronze merepronks; admiralipronks

admiralty gun metal kahuripronks; relvametall; punapronks; {suurtükipronks}

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 öhkpihustus *pr*; öhkpihustamine *op*

air carbon arc gouging pinna kaarõhklöikus *pr*; pinna kaarõhklöikamine *op*

air classification öhkfraktsioonimine; öhkfraktsioneerimine; öhkklassifitseerimine

air cooling öhkjahutus *pr*; öhkjahutamine *op*

air entrapment õhu kaasahaaramine; õhu neeldumine

air fractionation öhkfraktsioonimine; öhkfraktsioneerimine; öhkklassifitseerimine

air hammer pneumovasar

air hardening öhkkarastus *pr*; öhkkarastamine *op*

air hole õhutühik

air inclusion õhutühik

air plasma arc cutting öhkplasmalöikus *pr*; öhkplasmalöikamine *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 öhkuivtugevus

airgate tõusukanal; tõusupea

airless shot blasting tsentrifugaalpuhastus *pr*; tsentrifugaalpuhastamine *op*

airless shot-blasting machine haavliheitur

air-lift gravity-drop hammer lihttoime-pneumovasar; lihttoime-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; α -messing

alpha iron alfaraud; α -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 alumiinumpronks; Al-pronks

alumin[i]um plating (pindamine) alumiinimine; aliteerimine

alumin[i]um-silicon alloy silumiin; alumiiniumiränisulam; Al-Si-sulam

alumina alumiiniumoksidi; alumina

alumina ceramics alumiiniumoksiidkeraamika; alumiiniumoksiidne keraamiline materjal

alumina refractory alumiiniumoksiidtulis; alumiiniumoksiidne tulekindel (tulepüsiv) materjal

alumina-silicate refractory alumosiliikaattulis; alumosilikaatne tulekindel materjal;

alumosilikaatne tulepüsiv materjal

aluminium oxide alumiiniumoksidi; alumina; korund

aluminizing alumiinimine; aliteerimine

aluminothermic welding termiitkeevitus; alumiiniumtermiitkeevitus *pr*; termiitkeevitamine;

alumiiniumtermiitkeevitamine *op*

aluminothermy alumotermia

alundum alund; elektrokorund

alunite aluniit; maarjakivi

amorphism amorssus

amorphous alloy amorfsulam; amorfne sulam

amorphous powder amorpulber; 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 pöördenurk; keevisõmbluse pöördenurk

angles nurkmetall; nurgik

angular file kolmkantvill

angular milling cutter nurkfrees

anion anioon

anisotropy anisotroopia; anisotroopsus

annealing lõõmutus *pr*; lõõmutamine *op*; tavalõõmutus *pr*; tavalõõmutamine *op*

annealing furnace lõõmutusahi; lõõmutamisahi

annealing graphite lõõmutusgrafiit; lõõmutussüslinik

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 töötlus *pr*;

anoodmehaaniline töötlemine *op*

anode-mechanical metalworking anoodmehhanotöötlus; anoodmehaaniline töötlus *pr*;

anoodmehaaniline töötlemine *op*

anodizing anodeerimine

antechamber eelkamber

antichill vormikuumutி

anticorrosion coating antikorrosioonpinne

antifriction alloy antifriktsoonsulam; laagrisulam
antifriction bronze antifriktsoonpronks; laagripronks

antifriction cast iron antifriktsoonmalm; laagrimalm

antifriction coating antifriktsoonpinne

antifriction P/M material antifriktsoon-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 heaksiidetud keevitusmaterjal; atesteeritud

keevitusmaterjal

apron supordipöll

arbitration bar vastavushindamisproovikeha; vastavushindamiskupong

arbo[u]r valutorn

arbor torn; treitorn (treimisel)

arborescent powder dendriitpulber; dendriitne pulber

arc [weld] coating kaar[keevis]pinne

arc air gouging pinna kaarõhklõikus *pr*; pinna kaarõhklõikamine *op*

arc brazing kaarjootmine

arc cutter kaarlõikur; kaarlõikepöleti

arc cutting electrode lõikeelektrood

arc cutting torch kaarlõikur; kaarlõikepöleti

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 kaarlöikus *pr*; pinna kaarlöikamine *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 hapnikkaarlöikus; kaarhapniklöikus *pr*; hapnikkaarlöikamine;
kaarhapniklöikamine *op*

arc plasma spray[ing] plasmakaarpikhustus *pr*; plasmakaarpikhustamine *op*

arc seam weld kaarjoonõmblus

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

arc spray forming kaarpikhustusvormimine; elekterkaarpikhustusvormimine

arc spray[ed] coating kaarpikhustuspinne; elekterkaarpikhustuspinne

arc spray[ing] kaarpikhustus; elekterkaarpikhustus *pr*; kaarpikhustamine;
elekterkaarpikhustamine *op*

arc spray[ing] equipment kaarpikhustusseade; kaarpikhustuspüstol;
elekterkaarpikhustusseade; elekterkaarpikhustuspüstol

arc spray[ing] gun kaarpikhustusseade; kaarpikhustuspüstol; elekterkaarpikhustusseade;
elekterkaarpikhustuspüstol

arc spray[ing] pistol kaarpikhustusseade; kaarpikhustuspüstol; elekterkaarpikhustusseade;
elekterkaarpikhustuspüstol

arc strike kaare süütamisjälg

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 pinge

arc-air cutting; AAC kaaröhklöikus [süsinikelektroodiga] *pr*; kaaröhklöikamine
[süsinikelektroodiga] *op*

arc-discharge machining elektriimpulsstöötlus *pr*; elektriimpulsstöötlemine *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 erikülgelnurkõmblus; 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*; pihustumine *op*

atomized powder pihustuspulber; pihustatud pulber

attritious wear hõordkulumine (lihvketta)

attritor attriitor

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

attriitorpeenestamine *op*

attritor grinding attriitorjahvatus; attriitorpeenestus *pr*; attriitorjahvatamine;

attriitorpeenestamine *op*

ausforming kõrgtemperatuur[ili]ne termomehhanotötlus; kõrgtemperatuur[ili]ne

termomehaaniline töötlus *pr*; kõrgtemperatuur[ili]ne termomehhanotötlemine;

kõrgtemperatuur[ili]ne termomehaaniline töölemine; KTMT *op*

austempering isotermkarastus; isoteriline karastus; beiniitkarastus *pr*,

isotermkarastamine; isoteriline karastamine; beiniitkarastamine *op*

austenite austenit

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 austenisatsioon *pr*; austenitiseerimine *op*

austenitzing austenisatsioon *pr*; austenitiseerimine *op*

autocatalytic plating vooluvaba elektrolüütipindamine

autocrucible melting kaitsevoodersulatus *pr*; kaitsevoodersulatamine *op*

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

autogenous smelting autogeensulatus *pr*; autogeensulatamine *op*

autogenous welding autogenkeevitus *pr*; autogenkeevitamine *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; keskmne pinge
averaging keskmistamine
avial aviaal; avioalumiinium
axial shrinkage telgsümmeetriline kahanemisdefekt

B

babbit[t] babiit; Hoyti metall
babbit-metal babiit; Hoyti metall
back draft pöördkoonilisus
back gouging keevisõmbluse juure avamine; juure avamine
back rake angle esinurk; löikeserva kaldenurk
back relief väljundtsoon; väljundkoonus
back root run keevisõmbluse juureläbim; juureläbim; põhjaläbim
back up gas purge juuregaas (keevitamisel)
back weld juure[keevis]õmblus
backfire leegi tagasilöök
back-gouged weld juureavamisega keevisõmblus
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 lintsagaagimine; lintsaga saagimine

bandsawing lintsagaagimine; lintsaga 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 sordimetallivaltpink

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 kritallivõre}

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 tulis; aluseline tulekindel (tulepüsiv) materjal

basic steel aluseline teras; aluselismenettusteras

basic-oxygen furnace hapnikkonverter

basin furnace tiigelahi; pottahi

basing baseerimine

basing scheme baseerimisskeem

basket-wave structure Widmanstätteni struktuur

batch partii; panus

batch furnace tsükkkeltoimeahsi; perioodilistöörežiimiga ahi;

batch muller tsükkkeltoimekoller[segisti]; perioodilisrežiimiga koller[segisti]

batch process perioodiline [tehnoloogiline] protsess

batch production seeriaootmine; 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 antifriktsoonsulam; laagrisulam

bearing bronze antifriktsoonpronks; laagripronks

bearing cast iron antifriktsoonmalm; laagrimalm

bearing P/M material antifriktsoon-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 kärm

bell metal kellametall; kellapronks

bell-type furnace kuppelahi

belt sanding abrasiivlint töötlus

belt[-drop] hammer rihmvasar

bench drilling machine lauapuurpink

bench mo[u]lding käsi[tsi]vormimine

bench[-mounted] drill lauapuurpink

bench[-mounted] lathe lauatreibink

bench-type drill press lauapuurpink

bench-type lathe lauatreibink

bend[ing] paine

bend[ing] machine paindemasin

bend[ing] rigidity paindejäikus

bend[ing] stiffness paindejäikus

bend[ing] strength paindetugevus

bend[ing] test paindeteim; paindekatse

bender [impression] paindevagu; painutusvagu

bending painutus *pr*; painutamine *op*

bending brake paindepress; painutuspress

bending die paindestants; painutusstants

bending rolls rullpainutusmasin; rullpainutuspink

beneficiated 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 bimetall; liitmetall

bimetal casting bimetallvaland; liitmetallvaland

bimetallism bimetallism; kaksikväärинг

binarity kahefaasilisus

binary kahekponentne; kahekomponeendiline

binary alloy kahe[komponent]ne sulam; kahekomponeendiline sulam; binaarsulam

binary equilibrium [phase] diagram kahekponentne faasidiagramm;
kahekomponeendiline faasidiagramm

binary phase [equilibrium] diagram kahekponentne faasidiagramm;
kahekomponeendiline 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 teraspalk

black red heat tumepunahõogus; tumepunane hõogus

black sheet mustplekk; must teraspalk

black wash süsinikvärv; vormitint

blackband ore sideriit

black-heart malleable [cast] iron must tempermalm

blacking süsinikvärv; vormitint

blacksmithing käsi[tsi]sepistamine

blade diamond teemantpliats

blank toorik

blankholder surveröngas

blankholder force surverönga jõud

blanking väljalõikus *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 õhueelsoojendi
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 kompenсаator
blind hole umbava
blind pore umbpoor
blind riser suletud valupea; suletud kompenсаator
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 tetragonal structure ruumkesendatud tetragonaalvõre; {ruumtsentreeritud tetragonaalvõre}

bog [iron] ore soorauamaak

boiling bed keevkiht

boiling period terase keemisperiood

boiling point keemistemperatuur; keemispunkt

boiling temperature keemistemperatuur; {keemispunkt}

bolt-screwing machine poldikeermestuspink; poldikeermelöikepink

bolt-threading machine poldikeermestuspink; poldikeermelöikepink

bond coat aluskiht

bond coat powder aluskihi pulber

bond strength nakketugevus

bond weld juhtmekeevisõmblus (röopal)

bonding kokkuliitumine (osakeste vahel)

bonding agent sideaine

boraluminizing booralumiinimine; boroaliteerimine

borax bluuming

boride boriid

bording boorimine; boreerimine

boring sisetreimine

boring arbor sisetrei[mis]torn

boring bar puurvöll

boring lathe sisetreipink

boring machine sisetreipink

boring mill sisetreipink

boring tool sisetreitera

boroalitizing 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 jootekeevitus *pr*; jootekeevitamine *op*
braze[d] joint jootelamp
brazeability joodetavus (kõvajoodisjootmisel)
brazed assembly jootekonstruktsioon
brazed seam joode; jooteõmblus
brazement jootekonstruktsioon
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; jootmispuller
brazing rod jootevarb; varbjoodis
brazing tape jootelint; lintjoodis
brazing wire joottetraat; 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; sissetöötlusaja

breaking purustus *pr*; purustumine *op*; purunemine

breeze coke peenkoks

bridging võlvumine; võlviteke; täidise kinnijäämine; täidise rippujäämine

Bridgman process Bridgmani meetod

bright annealing helelõõmutus *pr*; helelõõmutamine *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; rabetus

broach kammlöikur

broacher kammlöikepink

broaching kammlöikus; kammtöötlus *pr*; kammlöikamine; kammtöötlemine *op*

broaching machine kammlöikepink

broaching press survekammlöikepink

broaching tool kammlöikur

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; käsnbindamine

bubble evolution terase keemine

bucket täitekopp; laadimiskopp

buckle pinnavagu

buff poleerketas

buffer gas kaitsegaaskardin

buffing poleerimine; abrasiivpoleerimine; poleerimine poleerpastaga

build up vahekihikeevitus *pr*; vahekiki keevitamine *op*

build-up pattern õõnesmudel

built-up chip elementlaast; astmeline laast

built-up edge terakasvaja; teriku kasvaja

bulging avardus *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 puistemaht

bulk-forming die stants

bull block üheastmeline [trummel]tõmbepink

bull ladle kraanakopp

bulldozer horisontaalpainutuspress; horisontaalpainutusmasin

bumping mo[u]lding machine rappenvormi[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 külgepölenud vormisegu

burned sand pölenud vormisegu

burned-in [sand] külgepölenud vormisegu

burned-on [sand] külgepölem

burning põletus *pr*; põletamine *op*; väljapõlemine

burning kiln põletusahi

burning off väljapõletus; väljapõlemine *pr*; väljapõletamine *op*

burnishing pindsilumine

burnishing powder lihvpuulber

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 rotatsioonviiil; pöörlev viil
butt joint põkkliide
butt joint with cover plate sidelapiga põkkliide
butt joint with flanged plates äärislüide
butt weld põkkõmblus
butt-end ekstrusioonijääk
buttering (by welding) vahekihikeevitus *pr*; vahekihikeevitamine *op*
button püstkanalikogur; metallikogur
butt-welded tube põkkliideskeevestoru

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; toorlubi
calcium silicide silikokaltsium
calcium silicon silikokaltsium
calorizing (difuusne) alumiinimine; aliteerimine
cam shaft jaotusvöll; nukkvöll
camshaft jaotusvöll; nukkvöll
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 kapillaarinfiltratsioon *pr*; kapillaarinfiltrerimine *op*

capillary phenomenon kapillaarnähtus

capillary soldering kapillaarjootmine (pehmejoodisega)

capillary-dip infiltration osasukeldusinfiltratsioon; infiltratsioon osasukeldusega *pr*;
osasukeldusinfiltrerimine; infiltrerimine 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 süsihaptegaasprotsess; CO₂-protsess

carbon equivalent süsinikekvivalent

carbon refractory süsiniktulis; tulekindel (tulepüsiv) süsinikmaterjal

carbon steel mittelegeerteras; mittelegeeritud teras; süsinikteras

carbon tube furnace grafiittoruahi; 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

carbothermy karbotermia

carburising tsementiitimine; {tsementeerimine}

carburization tsementiitimine; {tsementeerimine}

carburized steel tsementiititud teras; {tsementeeritud teras}

carburizing tsementiitimine; {tsementeerimine}

carburizing flame taandav leek

carburizing furnace tsementiitmisahi; {tsementeerimisahi}

carburizing steel tsementiitidatav teras; {tsementeeritav teras}

carnalite karnallit

carriage pikikelk; alumine kelk; pikisuport

carriage [assembly] suport

carriage apron supordipöll

cartridge brass hülsimessing

cascade separator kaskaadseparaator

cascade welding kaskaadkeevitus *pr*; kaskaadikeevitamine *op*

case hardened steel tsementiititud 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 tsementiitidatav teras; {tsementeeritav teras}

cassiterite cassiteriit

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 kaasaveopadrun
cathead torupadrun; pukspadrun
caustic lime põletatud lubi; kustutamata lubi; toorlubi
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 tsentrimärkimisabinöö
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 tsenter
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*; tsentrifugaalinfiltrerimine *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 vaakumkaarübersulatus *pr*; vaakuumkaarübersulatamine *op*
C-frame press ühesambaline press; C-kerega press
CG-iron kompakt[lible]grafiitmalm; vermikulaargrafiitmalm
chain intermittent weld ahelömblas
chain[-drop] hammer kettvasar
chain[-type] drawbench kett-tömbepink
chain-driven drawbench kett-tömbepink
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;

šamotirkas tulis; šamotirkas tulekindel materjal; šamotirkas 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 induktsionahi; 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[löike]kamm

chaser mill kollerveski

check circle method siseringide meetod

cheek vahevormkast

chemical blanking keemiline väljalõikus *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 hapnikräbustilöikus; räbusihapniklökus *pr*; hapnikräbustilöikamine; räbusi-hapniklökamine *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 miinimumristlöige (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} (difusne)

Chronizing koorikvalu

chuck padrun

chucker padrunpink

chucking machine padrunipink

chute renn

cylindrical grinding machine ümarlihvpink

circle shearing ketaskäärlöikus pr; ketaskäärlöikamine op

circular bead ümar[vals]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 sulgemisjoud

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]lõikus *pr*; endotermiline laserlõikamine *op*

cleaner vormi[mis]kaabits; kaabits

clearance [allowance] stantsipilu

clearance face tagatahk; tagapind

cliche pattern plate universaalmudelplaat; klišeemudelplaat

climb [of dislocations] dislokatsioonide mittekonservatiivne libisemine

climb milling pärifreesimine

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; stantstooode

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; kompaktne heksagonaalvõre

close-tolerance forging körgtäppisstantsis; körgtäpsusega stantsis

closing-up needipea vormimine

cluster mill paljuvaltsvaltspink; 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

CO₂-process süsihaptegaasprotsess; CO₂-protsess

CO₂-shielded gas[-metal] arc welding süsihaptegaaskeevitamine; CO₂-keevitamine *pr*, süsihaptegaaskeevitamine; CO₂-keevitamine *op*

CO₂-welding süsihappegaaskeevitus; CO₂-keevitus *pr*; süsihappegaaskeevitamine; CO₂-keevitamine *op*

coal coke kivisöökoks

coalescence koaleerumine; liitumine

coal-tar pitch kivisöepigi

coarse [grained] powder jämepulber; pulbri jämfractionsioon; pulbri jämeosis

coarse fraction jämfractionsioon; 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 kövasulamterik

coated powder pinnatud pulber

coating pinne; pinnakate; pindamine

coating [residual] stress pinde jäälpinge

coating adhesion pinde nake; pinde adhesioon

coating adhesion test pinde nakketeim; pinde nakkekatsese

coating adhesive strength pinde nakketugevus

coating bond pinde nake; pinde adhesioon

coating bond strength pinde nakketugevus

coating bond test pinde nakketeim; pinde nakkekatsese

coating equipment pindamisseade

coating hardness pinde kövadus

coating material pindematerjal; pindamismaterjal

coating powder pindepulber

coating structure pinde struktuur

coaxial structure koaksiaalstruktuur

cobalt koobalt; Co

cobalt alloy koobaltisulam; Co-sulam

cobalt steel koobaltreras; 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 vermisstants; kalibreerimispressvorm

coke koks

coke [blast] furnace koxsi[stus]ahi

coke [oven] gas koxsi[stus]gaas

coke [pig] iron koxsimalm

coke basket kantav söeahi

coke bed põhjakoks

coke booster lisakoks

coke breeze peenkoks

coke oven koxsi[stus]ahi

coke-furnace koxsiküttega ahi

coking koksistumine *pr*; koksistamine *op*

cold [pressure] welding külm[surve]keeitus *pr*; külm[surve]keevitamine *op*

cold brittleness külmahaprus; külmarabedus

cold chisel meisel

cold compaction külmpressimine

cold crack külmpragu (valandis)

cold cracks külmpraod (keevises); vesinikpraod (keevises)

cold dynamic spray külmgaaaskiirpihustuspindamine; 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 külmjäendumusmasin

cold heading külm[koht]jäendumus *pr*; külm[koht]jämendamine *op*

cold isostatic pressing külmisostaatpressimine; külmisostaatvormimine; CIP

cold lap valukurd

cold pressing külmpressimine

cold pressure butt welding pökk-külmkeevitus *pr*; pökk-külmkeevitamine *op*

cold pressure lap welding punktkülmkeevitus *pr*; punktkülmkeevitamine *op*

cold pressure spot welding punktkülmkeevitus *pr*; punktkülmkeevitamine *op*

cold riser külm valupea; külm kompensaator

cold rolling külervaltsimine

cold saw ketassaag

cold shortness külmahaprus; külmarabedus

cold shot pritskuul

cold shut valuliide

cold solder[ed] joint külmoode

cold spray[ing] külmpihustus *pr*; külmpihustamine *op*

cold tear külmpragu (valandis)

cold treatment külmaga töötlus *pr*; külmaga töotlemine *op*

cold upset forging külmkohtjäendumus *pr*; külmkohtjämendamine *op*

cold upset forging machine külmjäendumusmasin

cold upsetter külmjäendumusmasin

cold wire welding külmtraatkeevitus *pr*; külmtraatkeevitamine *op*

cold work hardening kalestus; kalestumine *pr*; kalestamine *op*

cold working külmsurvetöötlus *pr*; külmsurvetöötlemine *op*

cold-blast cupola külmpuhumisega vagranka

cold-box process külmkõvendus *pr*; külmkõvendamine *op*

cold-chamber [die casting] machine külmkambersurvevalumasin

cold-cure mo[u]ld külmkõvenev [valu]vorm

cold-forming külmsurvetöötlus *pr*; külmsurvetöötlemine *op*

cold-roll forming külmvaltsprofileerimine
cold-roll welding külmvaltskeevitus *pr*; külmvaltskeevitamine *op*
cold-rolled sheet külmvaltsplekk; külmvaltsitud plekk
Coldstream process jugapeenestus *pr*; jugapeenestamine *op*
cold-wire GTAW-welding TIG-külmtraatkeevitus
cold-wire TIG-welding TIG-külmtraatkeevitus
cold-work tool steel kümstantsiteras; külmtööriistateras
cold-work[ing] die steel kümstantsiteras; külmtööriistateras
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*; värvusnoolutamine *op*; noolutus noolutusvärvuse järgi
column sammas (tööpingi)
column and upright drilling machine konsoolpuurpink
column[ar] crystal sammaskristall
column-and-knee[-type] milling machine konsoolfreespink
columnar crystallization transkristallisatsioon; transkristall[iseer]umine *pr*
columnar structure sammaskristallstruktuur
columnar zone sammaskristallide tsoon; sammaskristallide piirkond
column-shaped crystal sammaskristall
combination die mitmeõõn[eli]ne surveevaluvorm; mitmepositsioon[ili]ne surveevaluvorm
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; liitaindekatse; liitpaine; puhaspaindeteim; puhasaindekatse

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 iselevikörgtemperatuursüntees

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

comminduted powder jahvatuspulber; jahvatatud pulber; peenestuspulber; peenestatud pulber

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

common lead tehniline plii

compact[ed] graphite kompakt[lible]grafiit; vermiculaargrafiit

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

compact[ed] material kompaktmaterjal; kompaktne materjal

compactibility pressitavus

compacting pressimine; vormimine (survega); pulbermaterjali vormimine

compacting crack press[imis]pragu; kihistu[mii]spragu

compaction pressimine; vormimine (survega); pulbermaterjali vormimine

comparative test võrdlusteim; võrdluskatse

comparision test võrdlusteim; võrdluskatse

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

complete penetration weld läbikeevitatud õmblus; läbisulatatud õmblus

complete reject parandamatu praat

complete solubility piiramatu lahustuvus; täielik lahustuvus

complex ore polümetal[lili]ne maak

component komponent; koostisos

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 survevugevus

compression stress survepinge

compression test surveleim; survekatse

compressive strength survevugevus

compressive stress survepinge

compressive test surveleim; survekatse

computer numerical control arv[programm]juhtimine; APJ; CNC

computer numerical control drill [press] arv[programm]juhtimisega puurpink; CNC-puurpink

computer numerical control machine arvprogrammpink; arvprogrammjuhtimisega pink;
arvjuhtimispink

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 kontsentsatsulatus *pr*; kontsentsatsulatamine *op*

concentration kontsentratsioon

concentric chuck isetsentreeriv padrun

condensation soldering kondensatsjoonjootmine

cone[d] [milling] cutter koonusfrees

consolidated material konsolideeritud materjal

consolidation konsolidatsioon *pr*; konsolideerimine *op*

consolidation by atmospheric pressure atmosfääriröhkonsolidatsioon *pr*;
atmosfääriröhkonsolideerimine *op*

constant current power source püsivvooluga [keevituse] vooluallikas

constant volume relationship mahujäävustingimus

constantan konstantaan

constant-voltage power source püsivpingega [keevituse] vooluallikas

constituent komponent; koostisos

constitution koostis

constitutive equation sõltuvus (suuruste, parameetrite vahel)

constitutive relation sõltuvus (suuruste, parameetrite vahel)

constricting nozzle plasmadüüs

construction base konstruktsionibaas

construction[al] material konstruktsionimaterjal

construction[al] steel konstruktsioniteras; 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; väsimusmurenemine

contact infiltration kontaktinfiltratsioon *pr; kontaktinfiltreerimine 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 pidevvaltspink; pidevtoimega valtspink

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

continuous chip voolavlaast; pidevlaast

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

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 pidevõmblus

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

continuous-drive friction welding pidevveduhõordkeevitus *pr; pidevveduhõordkeevitamine op*

contour milling kontuurfreesimine; profiilfreesimine

contour roll forming valtsprofileerimine

contour turning kontuurtreimine; profiltreimine
contouring control kontuurjuhtimine
contracting ahendus *pr*; ahendamine *op*
contraction kahanemine (jahtumisel)
contraction allowance kahanemisvaru
contraction rule kahanemisjoonlaud
contrast dye penetrant kontrastvärvpenetrant; kontrastaine
control apparatus juhtseade; juhtimisseade; juhtaparaat
control program[me] juhtprogramm
controlled atmosphere kontrollitav keskkond
controlled rolling kontrollitav valtsimine
convection konveksioon
conventional milling vastufreesimine
conventional spinning mitteõhendusrotatsioonvormimine; õhenduseta rotatsioonvormimine; mitteõhendusrotatsioontõmbamine; õhenduseta rotatsioontõmbamine
conventional yield limit tinglik voolepiir; tinglik voolavuspiir
converted gas konverteergas; 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[keevis]õmblus; tugevdatud õmblus
conveyor[-type] furnace konveierahi
coolant jahutus-määärdevedelik; lõikevedelik; jahutuskeskkond
cooling jahutus *pr*; jahutamine *op*
cooling curve jahtumisköver; jahutusköver
cooling medium jahutuskeskkond
cooling rate jahtumiskiirus; jahutuskiirus
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; poolitatav [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 messinggaoodis; valgevaskjoodis; vask-tsinkjoodis; Cu-Zn-joodis

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

copy control machine kopeerpink

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

cord spray[ing] gun pulberñoör[gaasi]leekpihustusseade;

pulberñoör[gaasi]leekpihustuspüstol

cord spray[ing] pistol pulberñoör[gaasi]leekpihustusseade;

pulberñoör[gaasi]leekpihustuspüstol

core kärn

core [drying] plate kärnikuivatusplaat

core [print] seat kärnipesa; kärmärk (vormis)

core assembly koostatav kärn; mitmeosaline kärn

core assembly mo[u]lding kärvormimine

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; dendritlikvatsioon; ekstrusioonidefekt; ekstrudeerimisdefekt

corner joint nurkliide

corner joint inside fillet weld nurkliite siseõmblus

corner joint outside fillet weld nurkliite välisõmblus

corrosion brittleness korrosioonhaprus; korrosioonrabetus

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 hõördetegur

Coulomb friction kuivhõõre; kuivhõordumine; Coulombi hõõre; Coulombi hõordumine

counterblow hammer vastulöögivasar

counterblow machine vastulöögivasar; horisontaalvastulöögivasar; horisontaalne
vastulöögivasar

counterbore silindersüvisti

counterboring silindersüvistus *pr*; silindersüvistamine *op*

counterflow classification vastuvoolufraktsioonimine; vastuvoolufraktsioneerimine;
vastuvoooluklassifitseerimine

counterflow separation vastuvoolufraktsioonimine; vastuvoolufraktsioneerimine;
vastuvoooluklassifitseerimine

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 õhueelsoojendi

cowper stove kauper; kõrgahju õhueelsoojendi

cph [lattice] kompaktheksagonaalvõre; H12; kompaktne heksagonaalvõre

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 väntpress; väntajamiga 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 roome testim; roomekatse

creep-rupture strength roometugevus; roomavustugevus; roomepiir; roomavuspiir;
kestvustugevus; pikajaline tugevus; pikaaegne 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** põiklibisemine
- cross-wire welding** punktristkeevitus *pr*; punktristkeevitamine *op*
- crown** ahjuvõlv
- crowned roll** tünnvalts; tünjas valts
- crucible** tiigel; kolle (šahtahjudes)
- crucible furnace** tiigelahi; pottahi
- cruciform joint** ristliide
- crude metal** rafineerimata metall; toormetall
- cruicible steel** tiigelteras
- crush [in a mo[u]ld]** vormimurd
- crusher** purusti; purustaja
- crushing** purustus *pr*; purustumine *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
- cryptocrystallic 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 kristallitiit

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; lõiketötlus *pr*; lõikamine; lõiketötlemine *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-määrdedevedelik; 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; treipindi 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** madalsüsiniikteras; süsinikuvaene teras

dead-mould 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

decarburization dekarbonisatsioon; dekarboniseerumine; süsiniku väljapõlemine; süsinikutustumine; süsinikuärastus *pr*; süsinikuärastamine; süsinikutustumine; dekarbon[is]eerimine *op*

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

decarburizing furnace süsinikuärastusahi; 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; surve töödeldav sulam

deformable brass deformeeritav messing; deformeeritav valgevask; surve töödeldav messing; surve töödeldav valgevask

deformable metal deformeeritav metall; surve töödeldav 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 nurkõmbluse kõrgus

design throat thickness [in a butt weld] põkkõmbluse 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 pinnakihia eemaldus *pr*; pinnakihia 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 teemanterra

diamond [pyramid] hardness Vickersi kõvadus
diamond disk teemant[lihy]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) survevaluvorm
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 keermelöikur; väliskeermelöikur
die opening matriitsiava; pressvormiava
die retainer matriitsihoidja
die ring sügavtõmbematriits
die set pressvorm; stantsiplokk
die shoe stantsi alusplaat; matriitsihoidja

die sinking tööriistavao sisselöikus *pr*; tööriistavao sisselöikamine *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 keerme[stus]klupp; klupp

differential flotation selektiivflotatsioon; selektiivne flotatsioon

diffraction analysis röntgenstruktuurianalüüs; difraktsionanalüüs

diffusion difusioon

diffusion alloyed powder osalegeerpulber

diffusion alloying difusioonlegeerimine; difuusne legeerimine

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 auguriumine

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[iseer]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 ketasfrees
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; dispergeeriv reagent

dispersion agent dispergant; dispergeeriv reagent

dispersion alloyage dispersioonlegeerimine

dispersion alloying dispersioonlegeerimine

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; dissotsiatsioonimääär

dissociation degree dissotsiatsiooniaste; dissotsiatsioonikonstant; dissotsiatsioonimääär

distortion köverdumine

distortion-energy criterion Misese plastsustingimus; kujumuuteenergia kriteerium

distributing shaft jaotusvöll; nukkvöll

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 aktiivaator; 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 abimodel

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; juhtihvt

down[-cut] milling pärifreesimine

downgate püstkanal

downhill pouring ülaltvalu *pr*; ülaltvalamine *op*

downhill teming ülaltvalu *pr*; ülaltvalamine *op*

downhill welding ülalt-allä 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; surve töödeldav messing;
surve töödeldav valgevask

drawing die tõmbesilm; tõmbematriits

drawing down pikivenitus *pr*; pikivenitamine *op*

drawing down on mandrel pikivenitus tornil *pr*; pikivenitamine tornil *op*

drawing temper kövadusnoolutamine

drawspike tõstevõti (teravaotsaline)

dressing rikastus *pr*; rikastamine *op*; valuplokkide eemaldamine; valuplokkitustamine

dressing (of grinding wheel) lihvketta teritus *pr*; lihvketta teritamine *op*

dressing [a casting] valandi järel töötlus *pr*; valandi järel töötlemine *op*

dressing diamond teemantpliiats

dressing stick teritusluisk (lihvketta)

dressing tool lihvketta teritusabinõu

drift auguraud

drill puur; puurpink

drill bit puur

drill bush konduktorpiks
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]
voolumallikas
drop liivatühik; liivasuletis
drop [hammer] forging vasar[vorm]stantsimine; vormstantsimine [stantsimis]vasaratel
drop breaker rammpurusti
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 rammpurusti
drop-shatter test viskeproov
dross dross
drowned lime kustutatud lubi
DR-process otsetaandus *pr*; otsetaandumine *op*
drum furnace trummelahi; pöördahi
drum mixer trummelsegaja; trummelsegisti
drum test trumliproov; trummelaproov
drum[-type] milling machine trummelfreespink
drum-type draw bench trummeltõmbepink
drum-type drawbench trummeltõmbepink
drum-type furnace trummelahi; pöördahi
dry benefication 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 mold kuiv[valu]vorm

dry-sand molding 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 madalsüsinikeras; {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 dupleksterastruktur

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

duplex mill[ing machine] dupleksfreespink; kahespindliline 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
dwell [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 ekstsentrliksegisti; ekstsentrliksegaja

eccentric blender ekstsentrisksegisti; ekstsentrisksegaja

eccentric clamp ekstsentrikkinniti

eccentric mixer ekstsentrisksegisti; ekstsentrisksegaja

eccentric[-shaft] press ekstsentrirkpress

eddy current defectoscopy pöörisvool[u]defektoskoopia

eddy current examination pöörisvool[u]katse; pöörisvool[u]kontroll

eddy current inspection pöörisvool[u]katse; pöörisvool[u]kontroll

eddy current test[ing] pöörisvool[u]katse; pöörisvool[u]kontroll

eddy mill pöörisveski

edge angle servade kaldenurk; faasinurk

edge dislocation servdislokatsioon

edge joint otssiide; 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; töukur[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 traateleketroerosioontöötlus *pr*;

traateleketroerosioontöötlemine *op*

electric impulse machine elektriimpulsspink

electric melting elektersulatus *pr*; elektersulatamine *op*

electric resistance furnace takistusahi

electric spark coating sädebindamine; elektersädebindamine

electric spark surfacing sädebindamine; elektersädebindamine

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

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

electric[al] discharge wire cutting elektroerosioonlökus; elektersädelökus *pr*;

elektroerosioonlökamine; elektersädelökamine *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 kontaktpaagutuspindamine;

elekterkontaktpaagutuspindamine

electric-contact [weld] sintering surfacing kontaktpaagutuspindamine;

elekterkontaktpaagutuspindamine

electric-contact coating kontakt[keevis]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 kidaeemaldus; *pr*; elektrokeemiline kidaeemaldamine *op*

electrochemical deposition elektrokeemiline pindamine

electrochemical diamond machining elektroteemant töötlus *pr*; elektroteemant töölemine *op*

electrochemical grinding elektrokeemiline lihvamine; elektrolüütlihvamine

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

electrochemical polishing elektrokeemiline poleerimine; elektrolüütpoleerimine;
anoodpoleerimine

electrochemical shaping elektrokeemiline mahtvormimine

electrocorundum alund; elektrokorund

electrode drying oven elektroodide kuivatuskapp

electrode extension elektroodi väljaulatus

electrode holder elektroodihoidik

electrode pick-up elektroodi kahjustumine

electrodeposition elektrolüütindamine; galvaanpindamine

electrodischarge compaction elektriimpulsspressimine

electrodischarge machining elektroerosioont töötlus *pr*; elektroerosioont töölemine *op*

electroerosion cutting elektroerosioonlõikus; elektersädelõikus *pr*;
elektroerosioonlõikamine; elektersädelõikamine *op*

electroerosive machining elektroerosioont töötlus *pr*; elektroerosioont töölemine *op*

electroforming elektro[lüüt]vormimine; elektrolüütutiline vormimine

electrogalvanizing elektrolüütindamine; galvaanpindamine

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

electrohydraulic forming elektrohüdrolehtvormimine; elektrohüdrauliline lehtvormimine;
elektrohüdrolehtstantsimine; elektrohüdrauliline lehtstantsimine

electroless plating vooluvaba elektrolüütindamine

electrolytic copper elektrolüütvask; elektrolüütutiline vask

electrolytic deposition elektrolüütadestus; elektrolüütutiline sadestus *pr*;
elektrolüütadestamine; elektrolüütutiline sadestamine *op*; elektrolüütindamine;
galvaanpindamine

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

electrolytic polishing elektropoleerimine; elektrolüütpoleerimine; elektrokeemiline
poleerimine

electrolytic powder elektrolüütipulber; elektrolüütiline pulber

electrolytic precipitation elektrolüütsadestus; elektrolüütiline sadestus *pr;*

elektrolüütsadestamine; elektrolüütiline sadestamine *op*

electrolytic separation elektrolüütsadestus; elektrolüütiline sadestus *pr;*

elektrolüütsadestamine; elektrolüütiline sadestamine *op*

electrolytic zinc elektrolüütsink; elektrolüütiline tsink

electrolytically assisted machining anoodmehhanotöötlus; anoodmehaaniline töötlus *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;* elektroerosioontöotlemine *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 elektronkiirlöikus *pr;* elektronkiirlöikamine *op*

electron-beam fused coating elektronkiirsulatuspinne

electron-beam fusion coating elektronkiirsulatuspindamine

electron-beam fusion surfacing elektronkiirsulatuspindamine

electron-beam hardfacing elektronkiirpealesulatus

electron-beam machining elektronkiirlöketöötlus *pr;* elektronkiirlöketöotlemine *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 elektrolüütspindamine; 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 elektrikontakttöötlus *pr*; elektrikontakttöötlemine *op*

electrothermics elektrotermia

electrum elektrum

elinvar elinvar

elongated cavity pikitühi[mij]k

elongation pike[nemine]

elutriation vastuvoolufraktsioonimine; vastuvoolufraktsioneerimine; vastuvoooluklassifitseerimine

elutriator savieraldi

embossing reljeefstantsimine

embrittlement haprumine

emery smirgel

emery paper lihvpaper; 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]

endothemic atmosphere endotermiline gaas

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

endurance limit kestvustugevus; pikaajaline tugevus; pikaaegne tugevus; väsimustugevus; väsimuspiir

endurance test kestvusteim; kestuskatse

engine lathe treipink

engine lathe universaaltreipink

engineering [cast] iron masinamalm

engineering material tehnomaterjal; tehniline materjal; {insenerimaterjal}

entering angle haardenurk

entering tap eelkeermepuur

entry sisendsoon; sisendkoonus

equal[-leg] angles võrdkülgnerkmetall; võrdkülgne nurkmetall; võrdkülgnurgik; võrdkülgne nurgik

equal-sided angles võrdkülgnerkmetall; 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 etüülsilikaat
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 eutektsementiit; eutekt[ili]ne tsementiit
eutectoid [mixture] eutektoid; eutektoidne segu
eutectoid alloy eutektoidsulam; eutektoidne sulam
eutectoid cementite eutektoidsementiit
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 grafifitseeruvmudelvalu; grafifitseeruvmudelvaluprotsess
evaporative-pattern casting gasifitseeruvmudelvalu; grafifitseeruvmudelvaluprotsess
evaporative-pattern process gasifitseeruvmudelvalu; grafifitseeruvmudelvaluprotsess
even-grained structure võrdterastruktuur
examining body (in welding) atesteerija (keevitusel)
excess weld metal keevise tugevdus; keevisõmbluse tugevdus
excessive asymmetry of fillet weld kaatetite liighälve
excessive penetration juurevajum (keevitusel)

exfoliation kihtirdumine

exogas eksogaas; eksotermiline gaas

exothermic [laser-beam] cutting eksotermiline laser[kiir]löikus *pr*; eksotermiline laserlöikamine *op*

exothermic atmosphere eksogaas; eksotermiline gaas

exothermic brazing eksotermjootmine; eksotermiline jootmine

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

expanded polystyrene process grafifitseeruvmudelvalu; grafifitseeruvmudelvaluprotsess

expanding avardus *pr*; avardamine *op*

expanding metal paisuvmetall

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; plahvatusega 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 ristlöike laienemine; jämenemine

extention of area ristlöike laienemine; jämenemine

external broaching väliskammlöikus; väliskammtöötlus *pr*; väliskammlöikamine; väliskammtötlemine *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 ekstruusis; ekstrudeeritud profiil[metall]

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

extrusion billet ekstrudeerimistoork

extrusion container ekstrusioonkonteiner

extrusion defect ekstrusioonidefekt; ekstrudeerimisdefekt

extrusion discard ekstrusioonijääk

extrusion pipe ekstrusioonidefekt; ekstrudeerimisdefekt

extrusion ram ekstrudeerimistempel

extrusion ratio venitusaste; venitustegur

extrusion stock ekstrudeerimistoork

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 otslihvpink

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 otslihvpink

face-milling cutter otsfrees; laupfrees

faceplate plaanseib

facing otstreimine

facing vooder[dis]

facing cutter otsfrees; laupfrees

facing sand mudelisegu

facing tool kulgterä

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 fekral

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 kaksikkäiguetteenihe; ettenihe kaksikkäigule

feed per minute minutiettenihe

feed per revolution pöördettenihe

feed per stroke käiguetteenihe

feed per tooth hambaettenihe

feed quadrant ettenihkekitarr

feed rod käiguvöll

feed shaft käiguvöll

feed shoe toituriking

feedback [measuring] unit tagasisideandur

feeder dosaator; toitur

feeder head valuplokivormi körgend; valupea; kompensaator

feedhead valupea; kompensaator

feeding toide *pr*; toitmine *op*

feeding device toitur

feeding head valupea; kompensaator

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 feronikkkel

ferrosilicon ferrosiliitsium

ferro-steel terasmalm; poolteras

ferrotungsten ferrovolfram

ferrous alloy rauasulam; Fe-sulam

ferrous metal raudmetall; {mustmetall}

ferrous metallurgy rauametallurgia; ferrometallurgia; {mustmetallurgia}

ferovanadium ferrovanaodium

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 kiumetallurgia; kiudmaterjalide metallurgia

fiber powder kiudpulber; kiuline pulber

fiber reinforced composite kiudarmeeritud komposiit[materjal]

fiber texture kiudtekstuur; kiuline tekstuur; kiudstruktuur; kiuline struktuur

fibering kiudtekstuur; kiuline tekstuuri; kiudstruktuuri; kiuline struktuuri

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

filling 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) lõppläbim (keevitusel)

final run pinnaläbim

final run (of weld) lõppläbim (keevitusel)

fine [edge] blanking silelõikestantsimine; täppislõikestantsimine *pr*; väljalöikamine
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 peenlõketöötlus *pr*; peenlõketöötlemine *op*

fine planing peenhööveldus *pr*; peenhööveldamine *op*

fine steel kvaliteetteras; kvaliteetne teras

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

fine-crystallinity peenteralisus; peenkristal[lili]sus

fine-grain[ed] steel peenterateras; peeneteraline teras

fine-grainity peenteralisus; peenkristal[lili]sus

fineness väärismetalli proov

fines peenfraktsioon; peenosis; peenpulber; pulbri peenfraktsioon; pulbri peenosis

finger gate sõrmtoitekanal

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 viimistluster

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 tulis; 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 kinnitorntõmbamine; tõmbamine liikumatul tornil

fixed-plug drawing kinnitorntõmbamine; 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[leek]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 keevisiitie 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; jämedusvöö (keevitusel)

flash butt welding sulatuspökk-[kontakt]keevitus *pr*; sulatuspökk-[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 sulatuspökk-[kontakt]keevitus *pr*; sulatuspökk-[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 allpökkömlus; all-asendis pökkömlus

flat position fillet weld allnurkömlus; all-asendis nurkömlus

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

flat-faced weld tasaõmlus

flattener [impression] muljumisvagu

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

flaw defekt

flexforming vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine

flexiblediaphragm squeezer diafragmapress[vormimis]masin

flexible-diaphragm squeezing machine diafragmapress[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; voolavuspingle

flow structure ribatekstuur; ribastruktuur

flow turning õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioontõmbamine

flow[line] production vooltootmine

flowability [of moulding sand] segu voolavus

flowing jootepilu täitumine; joottmispilu täitumine

flowmeter voolemõõtur; voolavusmõõtur

flow-off tõusukanal; tõusupea

flowturning õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioontõmbamine

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 fluorescentsensmikroskoopia

fluorescent dye penetrant fluorostsents[väry]penetrant

fluorescent magnetic particle examination magnetfluorescentsentspulberkatse;
magnetfluorescentsentspulberkontroll

fluorescent magnetic particle inspection magnetfluorescentsentspulberkatse;
magnetfluorescentsentspulberkontroll

fluorescent magnetic particle test[ing] magnetfluorescentsentspulberkatse;
magnetfluorescentsentspulberkontroll

fluorescent water wash penetrant examination vesipesufluorescentsentskapillaarkatse;
vesipesufluorescentsentskapillaarkontroll

fluorescent water wash penetrant inspection vesipesufluorescentsentskapillaarkatse;
vesipesufluorescentsentskapillaarkontroll

fluorescent water wash penetrant test[ing] vesipesufluorescentsentskapillaarkatse;
vesipesufluorescentsentskapillaarkontroll

fluorite fluoriit

fluorescent-[liquid] penetrant examination fluorescentsents[värv]kapillaarkatse;
fluoresstsents[värv]kapillaarkontroll; FKK

fluorescent-[liquid] penetrant inspection fluoresstsents[värv]kapillaarkatse;
fluoresstsents[värv]kapillaarkontroll; FKK

fluorescent-[liquid] penetrant test[ing] fluoresstsents[värv]kapillaarkatse;
fluoresstsents[värv]kapillaarkontroll; FKK

fluorescent-[liquid]penetrant defectoscopy fluoresstsents[värv]kapillaardefektoskoopia

fluorspar fluoriit

flush butt weld tasaõmblus

flute laastusoon (lõikeriistal)

fluteless tap keermesurvik

flux räusti

flux brazing räustijootmine

flux covered electrode kattega elektrood; kaetud elektrood

flux injection cutting hapnikräbustilöikus; räustihapniklöikus pr; hapnikräbustilöikamine;
räusti-hapniklöikamine op

flux oxygen cutting; FOC hapnikräbustilöikus; räustihapniklöikus pr;
hapnikräbustilöikamine; räusti-hapniklöikamine op

flux paste räustipasta; pastaräusti

flux soldering räbustijootmine
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 räbusti
fluxless brazing räbustijootmine
fluxless soldering räbustita 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 separeeveisitus *pr*; separeevitamine *op*
forgeability surve töödeldavus; deformeeritavus
forge-seam welding joon-separeeveisitus *pr*; joon-separeevitamine *op*
forging [grade] steel sepistatav teras

forging billet sepistustoorik; vormstantsimistoork
forging iron separaud; sepistatud raud
forging press sepistuspress
forging press stantsimispress
forging rolls sepaaltsid; sepistusvaltsid
forging stock sepistustoorik
forging stock vormstantsimistoork
form [tooth] cutting kopeermeetod
form accuracy kujutäpsus
form block vormimistemppel; vormimispakk
form cutter kujutera; kujutreiböikur
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 surve töötlus; survega töötlus *pr*; surve töötlemine; survega töötlemine *op*;
lehtvormimine; lehtstantsimine
forming by peening pinnvormimine
forming limit curve lehtvormitavusdiagramm; lehtstantsitavusdiagramm
forming limit diagram lehtvormitavusdiagramm; lehtstantsitavusdiagramm
forming method (in machining) kopeermeetod (lõiketöötlusel)
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] õöneskeha päritömbamine
founder valutöoline
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 valujäätmned; 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 neljapakilime 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; rabetus
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; kristallisatsiooniintervall; tardumisvahemik

freezing shrinkage tardumiskahanemine; tardumisaegne kahanemine

French gold prantsuse kuld

friability haprus

friction [-drive] press hõõrdpress; friktsionpress; friktsionajamiga press; hõõrdajamiga
press

friction brazing hõõrdjootmine

friction coating hõõrdpinne; friktsioonipinne

friction hill hõõrdemõjur

friction sawing hõõrdsagimine; friktsioonsagimine

friction screw press hõõrdkruvipress; friktsioonkruvipress; friktsionajamiga kruvipress;
hõõrdajamiga kruvipress

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 hõõdkulumine (lihvketta)

fringe crystal sammaskristall

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 sukeldusinfiltratsioon; infiltratsioon 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[vals]metall; täistugevdatud plekk;
täistugevdatud leht[vals]metall

full-mo[u]ld casting gasifitseeruvmudelvalu; grafitiseeruvmudelprotsess

full-mo[u]ld process gasifitseeruvmudelvalu; grafitiseeruvmudelprotsess

functionally gradated material funktsionaalgradientmaterjal; funktsionaalne
gradientmaterjal

functionally graded material funktsionaalgradientmaterjal; funktsionaalne gradientmaterjal

functionally gradient material funktsionaalgradientmaterjal; funktsionaalne
gradientmaterjal

funnel korsten

furnace brazing ahjootmine

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 ahjootmine

fused coating sulatuspinne; sulatitud pinne

fused-spray coating pihustussulatuspinne

fusible alloy kergsulav sulam

fusible insert sulav juuretugi

fusible metal kergsulav metall
fusing [coating] equipment sulatuspindamisseade
fusing temperature sulamistemperatuur; {sulamispunkt}
fusion sulamine *pr*; sulatamine *op*
fusion coating sulatuspindamine
fusion cone püromeetriline 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; läbikesvitustsoon
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 elektrolüüttsinkimine; tsinkimine
gamma iron gammaraud; γ -raud
gamma radiographic examination gammaradiografiakatse; gammaradiografiakontroll
gamma radiographic inspection gammaradiografiakatse; gammaradiografiakontroll
gamma radiographic test [ing] gammaradiografiakatse; gammaradiografiakontroll
gamma radiography examination gammaradiografiakatse; gammaradiografiakontroll
gamma radiography inspection gammaradiografiakatse; gammaradiografiakontroll
gamma radiography test[ing] gammaradiografiakatse; gammaradiografiakontroll
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 gaaspühustus *pr*; gaaspühustamine *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-metallektroodkaarlõikus;
metallektroodkaarlõikus kaitsegaasis *pr*; kaitsegaas-metallektroodkaarlõikamine;
metallektroodiga 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 volframelektroodkaarlöikus [kaitsegaasis] *pr*;

volframelektroodkaarlöikamine [kaitsegaasis] *op*

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

gas welding gaaskeevitus *pr*; gaaskeevitamine *op*

gas[-fired] furnace gaasiahhi

gas-hardened process külmkõvendus *pr*

gas-pressure compacting gaasisostaatpressimine; gasostaatpressimine;
gaasisostaatvormimine; gasostaatvormimine

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

gas-shielded arc cutting kaitsegaaskaarlöikus *pr*; kaitsegaaskaarlöikamine *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 kammlöikus; hammaste kammtöötlus *pr*; hammaste

kammlöikamine; 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 kuumkambersurveevalumasin

gouging pinnalõikus *pr*; pinnalõikamine *op*

G-P zones Guinier'-Prestoni tsoonid

GPF-process hapniksurvevalu

grad[uat]ed 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); granulomeetriline 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); granulomeetriline koostis

granularity teralisus

granulating (graanulite moodustamine) granulatsioon *pr*; granuleerimine *op*

granulation granulatsioon *pr*; granuleerimine *op*

granule graanul; granulaat

granulometric composition osiseline koostis (suuruse järgi); granulomeetriline koostis

graphene grafeen

graphite grafiit

graphite carbon grafiitsüsiniik

graphite cast iron grafiitmalm; vaba grafiidiga malm

graphite dust grafiitpulber

graphite lattice grafiidivõre; H3

graphite tube furnace grafiittoruahi; Tammanni ahi; süsiniktoruahi

graphitic carbon grafiitsüsiniik; vaba süsinik

graphitization grafitisatsioon; grafitiseerumine *pr*; grafitiseerimine *op*

graphitization degree grafitisatsiooniaste; grafitiseerumisaste

graphitizer grafitisaator

graphitizing grafitiseeriv lõõmutus *pr*; grafitiseeriv lõõmutamine *op*

G-ratio lihvimistegur

graving machine graveerpink

gravity benefication 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*; gravitatsiooninfiltrerimine *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 lahnemisnurk

groove weld servavahemikõmblus

grooved centre rihveltsenter

grooved roll vaguvalts

ground clamp maandusklemm

ground coat[ing] aluskiht

group of disconnected cracks praoresa

group plate alusplaat (metallurgias)

group production grupptöötlus; rühmtöötlus *pr*; grupptöötlemine; 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 pöletatud kips

H

h[a]ematite [pig] iron hematiitmalm

hacksawing saagimine saagimispingil

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]sköver; 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 deformatsion 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 väljasulatatav [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; kuimapüsivus

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; kuumutamiskeskkond

heating rate kuumutuskiirus; kuumutamiskiirus

heating temperature kuumutustemperatuur; kuumutamistemperatuur

heating time kuumutuskestus; kuumutamiskestus; kuumutusaeg; kuumutamisaeg

heating velocity kuumutuskiirus; kuumutamiskiirus

heat-proof coating kuumuspüsiv pinne; kuumapüsiv pinne

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

heat-resistant coating kuumuskindel pinne; kuumakindel pinne; kuumuspüsiv pinne;
kuumapüsiv pinne

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

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

heat-resisting steel kuumuskindel teras; kuumakindel teras

heat-resisting steel kuumuspüsiv teras; kuumapüsiv 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 helium-TIG-keevitus *pr*; helium-TIG-keevitamine *op*

helical gear kaldhammasteaga 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; kruvivaltsimine

helical welded tube spiraalõmblustoru; spiraalõmblusega [keevis]toru; keerdõmblusega
[keevis]toru; keerdõmblustoru

helix angle kruvisoone tõusunurk; kruvisoone kaldnurk (lõikeriistal)

hematite hematiit

hemming lapiääristus *pr*; lapiääristamine *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 plasmapihustumine;
ülehelikiiruseline plasmapihustumine *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 leekpihustumine;
ülehelikiiruseline leekpihustumine *op*

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

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

high-alloy[ed] alloy kõrglegeersulam; kõrgeltlegeeritud sulam

high-alloy[ed] steel kõrglegeerteras; kõrgeltlegeeritud teras

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

high-angle [grain] boundary suurdesorientatsiooniga [terap]piir

high-carbon steel kõrgsüsiniikteras; {süsiniurikas 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 induksioonahi; induksiointiigelahi

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[vals]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 kiirlöiketeras

high-speed cutting kiirlöikus *pr*; kiirlöikamine *op*

high-speed forging impulss-vormimine; impulss-stantsimine

high-speed forming impulsslehtvormimine; impulsslehtstantsimine

high-speed machining kiirlöikus *pr*; kiirlöikamine *op*

high-strength brass kõrgtugev messing

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

high-temperature [resistant] steel kuumuspüsiv teras; kuumapüsiv teras; {tagikindel teras}; kuumustugev teras; kumatugev 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; kumatugevus

high-temperature tempering kõrgnoolutus; kõrgtemperatuur[ili]ne noolitus *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

termomehhanoötlus; kõrgtemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlus *pr*;

kõrgtemperatuur[ili]ne termomehhanoötlemine; kõrgtemperatuur[ili]ne termomehaaniline töötlamine; KTMT *op*

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

high-velocity forging impulss-vormimine; impulss-stantsimine

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

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

hob tigufrees

hobbing cutter tigufrees

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

hobbing machine hambafreespink

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 röngaspuur

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

hole saw röngaspuur

hole-punching tool augutorn; sepatorn

hollow drill röngaspuur

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 homogenstruktuur; 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 hoonimisluisk

honing stone hoonimisluisk

honing tool hoon

hopper-type loading device punkerlaadur

horizontal bending machine horisontaalpainutuspress; horisontaalpainutusmasin

horizontal broacher horisontaalkammlõikepink

horizontal broaching machine horisontaalkammlõikepink

horizontal butt weld röhtömplus

horizontal centrifugal casting horisontaalsentrifugaalvalu

horizontal counterblow hammer horisontaalvastulõögivasar; horisontaalne vastulõögivasar

horizontal mill[ing machine] horisontaalfreespink

horizontal shaper risthöövelpink; šeping

horizontal turning machine horisontaalne treipink

horizontal-spindle surface grinder horisontaaltasalihvpink

horizontal-spindle surface grinding machine horisontaaltasalihvpink

horizontal-vertical butt weld röhtömplus

horizontal-vertical fillet weld horisontaal-vertikaalne nurkõmplus

- 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** kuumpraod (keevises)
- hot forge rolling** sepaaltsimine; sepaaltsstantsimine
- 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 horisontaalstantsimismasinatel
- 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** kuumpraod valandis)
- hot topp** valuplokivormi körgend
- hot upset forging** kuumkohtjämendus *pr*; kuumkohtjämendamine *op*;
kuum[vorm]horisontaalstantsimine; kuum[vorm]stantsimine horisontaalstantsimismasinatel
- hot upsetting** kuum[vorm]horisontaalstantsimine; kuum[vorm]stantsimine
horisontaalstantsimismasinatel
- 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 õhueelsoojendi
- hot-blast cupola** kuumpuhumisega vagranka
- hot-blast stove** kauper; kõrgahju õhueelsoojendi
- hot-box process** kuumkõvendus *pr*; kuumkõvendamine *op*
- hot-chamber [die-casting] machine** kuumkambersurvevalumasin
- hot-die forging** kuumstants[vorm]stantsimine
- hot-dip coating** kuumsukel[dus]pindamine
- hot-dip galvanizing** kuumtsinkimine
- hot-dip tin cotaing** 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; hüdrauliline press
- hydraulic resistance** hüdrotaakisti
- hydraulic test** surveproov
- hydraulically operated draw bench** hüdro-tõmbepink

hydride-crushdehydrate process hüdriidprotsess

hydride-dehydrate 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; vesinikrabedus

hydrogen cracks külmpraod (keevises); vesinikpraod (keevises)

hydrogen embrittlement vesinikhaprume

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 üleeutektalm; üleeutekt[iili]ne malm; {järeleutektalm}

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

hypereutectic cementite primaartsementiit; primaarne tsementiit

hypereutectoid alloy üleeutektoidsulam; üleeutektoidne sulam; {järeleutektoidsulam}

hypereutectoid steel üleeutektoidteras; üleeutektoidne teras; {järeleutektoidteras}

hyperfine powder ülipuuripulber; ultrapeenpulber

hyperfine structure ülipuuristruktuur; 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[i]ne malm; {eeleutektmalm}
hypoeutectic alloy alaeutektsulam; alaeutekt[i]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; löökpaindekate

impact brittleness löögihaprus; löögirabedus

impact comminution jugapeenestus *pr*; jugapeenestamine *op*

impact compaction impulsspressimine; impulssvormimine

impact crushing jugapeenestus *pr*; jugapeenestamine *op*

impact ductility löögisisitus; löögitungevus

impact extrusion külmvormpressimine; vormpressimine; väljasuruv [külm]stantsimine

impact forging vasarsepistus *pr*; vasarsepistamine *op*

impact hardness löögikõvadus

impact hardness test löögikõvaduskatse

impact pendulum löökpendel; pendellöölik

impact plating trummel(dus)pindamine

impact strength löögitungevus; löögisisitus

impact test löökteim; löökkatse

impact test piece löökpaindeteimik; löökpaindekatekeha

impact testing machine löökpendel; pendellöölik

impact toughness löögisisitus; löögitungevus

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 lahnemisnurk

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

indentor indentor; otsak

independent die set stantsiplokk

indexing head jagamispea

indication hälvinguilmning

indices of atoms aatomि 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 induktosün

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 infiltratsioon *pr*; infiltrerimine *op*

infrared brazing infrapuna[kiirgus]jootmine

infrared soldering infrapuna[kiirgus]jootmine

infrared termography infrapunatermograafia[defektoskoopia]; IT

infrared termography examination infrapunatermograafiatse;

inrapunatermograafiakontroll

infrared termography inspection infrapunatermograafiatse;

inrapunatermograafiakontroll

infrared termography test[ing] infrapunatermograafiatse; infrapunatermograafiakontroll

ingate toitekanal

ingot valuplokk

ingot gold kangikuld

ingot iron tehniline raud

ingot mo[u]ld valuplokivorm

ingot pit kuumutuskaev; kuumutussaht

ingot silver kangihöbe

inhomogeneous alloy hetero[geen]sulam; heterogeenne sulam; mittehomogeenne sulam

initial blank lähtetoorik

initial wear period sissetöötlusperiood; sissetöötlusajaeg

injection sisepritse

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 praat

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 kompensaator

insulated riser soojustatud valupea; soojustatud kompensaator

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 hõördefaktor

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; sölmkoostamine

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 sisekammlöikus; sisekammtötlus *pr*; sisekammlöikamine;
sisekammtötlemine *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 jäälpinge

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 katkendlöikus

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; väljasulatataava
mudeliga täppisvalu

investment casting täppisvalu

investment coat sukelduskoorik; sukelduskate

investment mo[u]lding sulavmudelvormimine; vormimine sulavmudeliga

investment pattern väljasulatataav [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 ioonlegeerimine
ion alloying ioonlegeerimine
ion implantation ioonimplantatsioon
ion plating ioonpindamine
ion[ic] bond ioonside
iron raud; Fe
iron [tap]hole malmiava
iron ball räbupesakäsnraud; räbupesadega käsnraud
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 rauaärastus; rauatustus *pr*; rauaärastamine; rauatustumine *op*
iron scale rauatagi
iron scrap terasmurd; rauamurd; vanaraud
iron smelting malmisulatus *pr*; malmi sulatamine *op*
iron soldering jooteljootmine
iron sponge käsnraud
iron[-base] alloy rauasulam; Fe-sulam
iron-and-steel scrap terasmurd; rauamurd
iron-and-steel waste vanaraud
ironation rauatus *pr*; rauatamine *op*
iron-carbon [phase] diagram raud-süsiniku faasidiagramm; Fe-Fe₃C faasidiagramm
iron-carbon alloy rauasüsinikusulam; Fe-C-sulam

iron-carbon equilibrium diagram raud-süsinku faasidiagramm; Fe-Fe₃C 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 (!) liigi noolutushaprus

isoforming isotermiline termomehhanoötlus; isotermilis-mehaaniline töötlus *pr*, isotermiline termomehhanoötlemine; 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 isotermilõõmutus; isotermiline lõõmutus *pr*; isotermilõõmutamine; 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 rappetihendus; raputustihendus *pr*; rappetihendamine; raputustihendamine *op*

jarring mo[u]lding machine rappEVORMI[mis]masin; rappUSVORMI[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 paindservpökk-katteliide
joggled lap joint paindserv-katteliide
Johansson ga[u]ge pikkusplaat; Johanssoni plaat
joinability keevitatavus
joint assembly keeviskoost; keevistoode
joint clearance servavahe
joint gate eralduspindtoitekanal; lahutuspindtoitekanal
joint penetration läbikesitussügavus; läbikesituse suurus
joint preparation servade ettevalmistus *pr*; servade ettevalmistamine *op*
jolt ramming rappetihendus; raputustihendus *pr*; rappetihendamine; 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]sköver; läbikarastu[vu]svööt; läbikarastu[vu]svöond

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 kihtsementtiit; kihiline tsementtiit; libletsementtiit
lamellar pe[a]rlite kihtperliit; kihiline perliit; lamellperliit; libleperliit
lamellar powder lame[llaar]pulber
lamellar graphite liblegrafiit; lamellgrafiit
lamellar structure kihtstruktuur; kihiline struktuur; lamellstruktuur
lamellar tearing lamellpraod
laminate metal laminaatmetall; lamineeritud metall
laminated structure kihtstruktuur; kihiline struktuur; lamellstruktuur
lamination kihistumine
lance (hapnikkonverteris) furm
lancet lantsett
lancing sisselöikus *pr*; sisselöikamine *op*
land kulmisriba (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 suurseeriaootmine; suursaritootmine

large-scale production suurseeriaootmine; suursaritootmine

large-series production suurseeriaootmine; 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 hübridkeevitus *pr*; hübridkeevitamine *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-rotatsioontõmbamine

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 võrepakkethedus

lattice parameter võreperiood; võreparameeter

lattice point sõlmpunkt; sõlm

lattice spacing võreperiood; võreparameeter

launder väljalaskerenn; ärajooksurenn

layer (of weld) keeviskiht

layer crystal kihtkristall; kihiline kristall

laying-out märkimine

laying-out table märkimislaud

layout väljalöikeplaan; lahtilöikeplaan

L-bars isekülgnerkmetall; erikülgnerkmetall; isekülgne nurkmetall; isekülgnergik; erikülgnergik; isekülgne nurgik

LD-process hapnikkonvertermenetlus; hapnikkonverterprotsess

leaching leostus *pr*; leostamine *op*

lead plii; Pb

lead compensator korrektsoonijoonlaud

lead screw käigukruvi

lead[-base] alloy pliisulam; Pb-sulam

lead[ed] brass pliimessing; Pb-messing

lead[ed] bronze pliipronks; Pb-pronks

leader pass lõppeelkaliber

lead-free solder pliita joodis; mittepliijoodis; pliivaba joodis

leadscrew käigukruvi

leaking examination tiheduskatse; hermeetilisuse katse; lekkekatse

leaking inspection tiheduskatse; hermeetilisuse katse; lekkekatse

leaking test[ing] tiheduskatse; hermeetilisuse katse; lekkekatse

ledeburite ledeburiiit

ledeburitic steel ledeburiiṭeras; ledeburiiṭne teras

left-hand welding vasakkeevitus *pr*; vasakkeevitamine *op*

leftward welding vasakkeevitus *pr*; vasakkeevitamine *op*

leg [length] nurkõmbluse kaatet; nurkõmbluse Z-mõõde

length feed pikiettenihe

length of cut lõikepikkus

lengthwise rolling pikivaltsimine

letting down värvusnoolutus *pr*; värvusnoolutamine *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 külmvaltsplekk; õhuke terasplekk

light metal kergmetall

light sections peensordimetall

light[-gauge] sheet õhuke külmvaltsplekk; 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-hõördkeevitus *pr*; lineaar-hõördkeevitamine *op*
- linear misalignment** rööpnihe (detailidel)
- linear porosity** pooririda
- linear shrinkage** joonkahanemine; lineaarkahanemine
- lining** kaitsevooder
- lip-pour ladle** pöördkopp; kallutatav kopp
- liquefying temperature** veeldumistemperatuur; {veelduspunkt}; veeldamistemperatuur
{veeldamispunkt}
- liquid atomization** vesipihustus; vedelikpihustus *pr*; vesipihustumine; vedelipihustumine *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** vedelfaaspaaagutus; vedelfaasiline paagutus *pr*;
vedelfaaspaaagutamine; vedelfaasiline paagutamine *op*
- liquidus [line]** likvidus[joon]
- live center** pöördtsenter; pöörlev tsenter
- live riser** kuum valupea; kuum kompensaator
- lixiviation** leostus *pr*; leostamine *op*
- load bearing weld** jõukeevisõmblus
- load coefficient** koormustegur
- load factor** koormustegur
- loadstone** magnetraumaak
- 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 sulgemisjoud

lodestone magnetrauamaak

longitudinal crack pikipragu

longitudinal feed pikiettenihe

longitudinal slide pikikelk; alumine kelk; pikisuport

longitudinal welded pipe pikiõmblustoru; pikiõmblusega [keevis]toru

longitudinal welded tube pikiõmblustoru; pikiõmblusega [keevis]toru

longterm strength kestvustugevus; pikaajaline tugevus; pikaaegne tugevus

long-time strength kestvustugevus; pikaajaline tugevus; pikaaegne tugevus

loose pattern puhasmudel

loose piece ärvöetav osa

loose-piece pattern liidendmudel; lahtivöetav [valu]mudel

loss põlem; põlemiskadu

lost heat sulatuspraak

lost-foam casting gasifitseeruvmudelvalu; gasifitseeruvmudelprotsess

lost-pattern casting gasifitseeruvmudelvalu; gasifitseeruvmudelprotsess

lost-wax casting sulavmudeltäppisvalu; täppisvalu sulavmudeliga; väljasulatatava mudeliga
täppisvalu; täppisvalu

lostwax mo[u]lding sulavmudelvormimine; vormimine sulavmudeliga

lost-wax process sulavmudeltäppisvalu; täppisvalu sulavmudeliga; 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 [terap]piir

low-batch production väikeseriatootmine; väikesaritootmine

low-carbon steel madalsüsinikeras; {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 induktsioonahhi; induktsioonkanalahhi

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 mold casting madalsurvevalu

low-red heat tumepunahõogus; tumepunane hõogus

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; mehhaniiseritud keevitus *pr*; masinkeevitamine;

mehhaniiseritud 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 magneesiumoksiiid; magneesia

magnesia refractory magnesiaaltulis; magnesiaalne tulekindel materjal; magnesiaalne tulepüsiv materjal

magnesite refractory magnesiittulis; 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 benification magnetikastus *pr*; magnetikastamine *op*

magnetic blow magnettuul

magnetic chuck magnetlaud

magnetic concentration magnetikastus *pr*; magnetikastamine *op*

magnetic dressing magnetikastus *pr*; magnetikastamine *op*

magnetic iron ore magnetraumaak

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 kövamagnetsulam; kövamagnetiline 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

electro-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 (plastsekt)

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

malleabilizing 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;

mitteõhendusrotatsioontõmbamine; õhenduseta rotatsioontõmbamine

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 martensiitvanandataav teras

Marform process kumm-stügavtõmbamine

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 masstäätmine; 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; keskmne pinge
measured throat thickness nurkõmbluse 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 welding masinkeevitus; mehhaniiseeritud keevitus *pr*; masinkeevitamine; mehhaniiseeritud 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 keskmetall

medium-alloy[ed] alloy kesklegeersulam

medium-carbon steel kesksüsinikeras; {süsiniukeskmine 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 püromeetriline koonus; püromeetriakoonus

melting furnace sulatusahi

melting heat sulamissoojus

melting point sulamistemperatuur; {sulamispunkt}

melting powder sulatuspuber

melting temperature sulamistemperatuur; {sulamispunkt}

melting zone läbisulatustsoon; läbiskeevitustsoon

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 elavhöbe; Hg

mesh sõel

mesh [number] sõelanumber

mesh-belt conveyor furnace vörkkonveierahi; vörkkonveieriga ahi

mesomorphy mesomorfism; vedelkristal[lili]sus

metaglass meta[li]klaas

metal metall

metal arc welding metallkaarkeevitus *pr*; metallkaarkeevitamine *op*

metal forming surve töötlus; survega töötlus *pr*; surve töötlemine; survega töötlemine *op*

metal inert-gas welding MIG-keeveitus *pr*; MIG-keevitamine *op*

metal injection mo[u]lding injektsioonvormimine; pulbersurvevalu *pr*; pulbersurvevalamine *op*

metal mo[u]ld kokill; metallvorm

metal paper foolium

metal penetration külgepölem

metal powder cutting metallpulberhapniklökus; hapnikmetallpulberlökus *pr*; metallpulber-hapniklökamine; hapnikmetallpulberlökamine *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-keeveitus *pr*; MAG-keevitamine *op*

metal-arc welding with covered electrode käsi[tsi]kaarkeevitus; elektroodkeeveitus *pr*;

käsi[tsi]kaarkeevitamine; elektroodkeevitamine *op*

metalforming surve töötlus; survega töötlus *pr*; surve töötlemine; survega töötlemine *op*

metallic bond metalliside; metal[lili]ne side

metallic glass meta[li]klaas

metallic inclusion metallsuletis

metallization metallitus *pr*; metallitamine; metalliseerimine *op*

metallizing metallitus *pr*; metallitamine; metalliseerimine *op*

metallizing termopihustus; kuumgaaspikhustus; {gaastermiline pihustus} *pr*;

termopihustamine; kuumgaaspikhustamine; {gaastermiline pihustamine} *op*

metallographic section mikrolihv; lihv

metallographic[al] microscope metallimikroskoop; 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 surve töötlus; survega töötlus *pr*; surve töötlemine; survega töölemine *op*

meteoric iron meteoriitraud; meteoorraud

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 mikroinfiltreritud
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 lühilainekuumutus *pr*; lühilainekuumutamine *op*

microwave sintering mikrolainepeagutus; lühilainepeagutus *pr*; mikrolainepeagutamine;
lühilainepeagutamine *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 valtspindi liin

milled powder jahvatuspulber; jahvatatud pulber; peenestuspulber; peenestatud pulber

miller freespink

Miller indices Milleri indeksid

millling freesimine

millling jahvatus; mehaaniline peenestus *pr*; jahvatamine; mehaaniline peenestamine *op*

millling arbor freestorn

millling cutter frees

millling 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 Miseese plastsustingimus; kujumuuteenergia kriteerium
mismatch nihe; vildakus
misrun vajakvalu
mithing käsi[tsi]sepistamine
mitre fillet weld võrdkülgelnurkõmblus; 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 ventilatsiooniavade 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[ī] [metal] monell[metall]

monoblock machine üheastmeline [trummel]tõmbepink

monocoating monopinne

monocrystal monokristall

monolithic mo[u]ld tervikvorm

monometal monometall

monometalism monometallism; ühemetallisüsteem

mono-phase ühefaasilus; 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 pikitreiaautomaat

moving mandrel drawing liikuvtorntõmbamine; liikuv tornil tömbamine; tömbamine
liikuv tornil

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 paljukomponentne; paljukomponendiline

multilayer brazing alloy mitmekihiline joodis

multilayer solder mitmekihiline joodis

multipass welding mitmeläbimkeevitus op; mitmeläbimkeevitamine op

multiplane crystal hulktahkkristall; hulktahkne kristall

multiple impressiondie 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 mitmespindliline vardatreipink

multiple spindle bar machine mitmespindliline vardatreipink

multiplecavity die mitmeõõn[eli]ne surveevaluvorm; mitmepositeesioon[ili]ne surveevaluvorm

multiple-cutting edge tool mitmikservlõikeriist; mitmikservlõikur; hulkservlõikeriist; hulkservlõikur

multiple-die compacting mitmepositeesioonpressimine

multiple-die pressing mitmepositeesioonpressimine

multiple-slide press mitmeliuguriline press; mitmetoimepress

multiple-spindle horizontal automatic lathe mitmespindliline horisontaaltreiautomaat

multiple-spindle vertical semi-automatic lathe mitmespindliline vertikaaltreipoolautomaat

multiple-tool lathe mitmeteratetreipink; mitmeteraline treipink

multiple-use mo[u]ld korduvkasutusvorm; püsivorm

multiple-wire welding mitmetaadikeevitus *pr*; mitmetaadikeevitamine *op*

multipoint tool mitmikservlõikeriist; mitmikservlõikur; hulkservlõikeriist; hulkservlõikur

multiroll mill paljuvaltsvaltspink; paljuvaltsiline valtspink

multiroll stand paljuvaltsvaltstool; paljuvaltsiline valtstool

multi-run welding mitmeläbimkeevitus *op*; mitmeläbimkeevitamine *op*

multislide machine mitmeliuguriline press

multislide press mitmeliuguriline press

multi-spindle drill[ing machine] mitmespindliline puurpink

Muntz metal muntsmetall

mushy state pooltardolek

mushy state extrusion pooltardekstrusioon *pr*; pooltardekstrudeerimine *op*

mushy zone osaliselt tardunud piirkond; osaliselt kristall[iseer]unud piirkond

m-value deformatsioonikiiruse tundlikkus

N

nanocrystallic structure nanostruktuur; nanokristal[ili]ne struktuur

nanocrystalline structure nanostruktuur; nanokristal[ili]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 nioobiumisulam; 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 ahenduskärn

necked-down riser kergeemaldatav valupea; kergeemaldatav valukompensaator

necking ahendus *pr*; ahendamine *op*

needle nõeljas osake

needle file muukvii

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 neutronradiografiakatse; neutronradiografiakontroll

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; pulbertoode;
paagutatud detail

Ni-base alloy niklisulam; Ni-sulam

nibbling jadasälkamine

ni-carbing nitrotsementiitmine; {nitrotsementeerimine} (gaasiline); tsüaanimine;
tsüaneerimine (vedel või tahke)

ni-carbing steel nitrotsementiiditav 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 nikkelkroomteras; Ni-Cr-teras

nickeline nikeliin

Niclad niklad

nicrosilal nikrosilaal

Ni-hard nihard

nimonic nimonik

niobium niobium; Nb

niobium alloy niobiumisulam; Nb-sulam

Ni-resist niresist

nitrallyoy 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; mügargrafiitmalm; nodulaargrafiitmalm; keraja grafiidiga malm; {körgtugev malm}
- nodular cementite** teratsementiit; teraline tsementiit
- nodular graphite** mügargrafiit; nodulaargrafiit; pesografiit
- nodular powder** mügarpulber; 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 elektroodiga kaarkeevitus
- non-corrosive flux** mittekorrodeeriv räbusti
- 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; mittehomogeenne 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] lainev valukanalite süsteem

non-proportional tensile test piece mitteproportsionaalne tömbeteimik;

mitteproportsionaalne tömbekatsekeha

non-relevant indication ebaoluline hälvinguilmung

non-reversing mill mittereverseeritav valtspink

non-stoichiometric compound mittestöhhioneetriline ühend

non-tin bronze mittetinapronks; tinata pronks; tinavaba pronks

non-true annealing poollõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poollõõmutamine; mittetäielik lõõmutamine *op*

normal anisotropy normaalanisotroopia

normal segregation pärikivatsioon

normal stress normaalpinge

normalising normalisatsioon *pr*; normaliseerimine *op*

normalization normalisatsioon *pr*; normaliseerimine *op*

normalization furnace normaliseerimisahi

normalizing furnace normaliseerimisahi

normalizing temperature normalisatsioonitemperatuur; normaliseerimisttemperatuur

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; löögisitkus
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 arvujuhtimispink; arvprogrammpink;
 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 oktaapoor; oktaeedriline poor
octahedral strain oktaeederdeformatsioon; oktaeedriline deformatsioon
octahedral stress oktaeederpinge; oktaeedriline pinge
octahedric pore oktaapoor; oktaeedriline poor
off[-grade] heat sulatuspraak
off-hand grinding käsi[tsi]lihvimine
oil and whiting penetrant examination õlivalgendkriitkapillaarkatse;
 õlivalgendkriitkapillaarkontroll; õlikriitproov
oil and whiting penetrant inspection õlivalgendkriitkapillaarkatse;
 õlivalgendkriitkapillaarkontroll; õlikriitproov
oil and whiting penetrant test[ing] õlivalgendkriitkapillaarkatse;
 õlivalgendkriitkapillaarkontroll; õlikriitproov
oil bath õlivann
oil coke naftakoks
oil cooling öli[s]jahutus *pr*; öli[s]jahutamine *op*
oil hardening öli[s]karastus *pr*; öli[s]karastamine *op*
oil impregnation öliimmutus *pr*; öliimmutamine *op*

oil permeability õliläbilaskvus

oil-hardening steel õli[s]karastuv teras

oilless material isemääriiv materjal

oil-sand core liivölikärn

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 mold tervikvorm

one-piece pattern tervikmudel

one-side welding ühepoolkeevitus; ühepoolne keevitus *pr*; ühepoolkeevitamine; ühepoolne
keevitamine *op*

open feeder [head] avatud valupea; avatud valukompenсаator

open pore avatud poor

open porosity avapoorsus; avatud poorsus

open riser avatud valupea; avatud valukompenсаator

open shrinkage avatud kahanemistühik

open steel poolrahulik 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] martäänahali

open-hearth [pig] iron martäänalmalm

open-hearth process martäänensulatus; martäänmenetlus; martäänprotsess *pr*;
martäänensulatamine *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 oranžhõogus

orbital forging orbitaalstantsimine

orbital forging machine orbitaalstantsimismasin

orbital welding orbitaalkeevitus *pr*; orbitaalkeevitamine *op*

ordered solid solution korraastardlahus; korrastatud tardlahus; korraastunud tardlahus

ordinary impurity tavalisand; tavaline lisand

ordinary-quality steel tavakvaliteetteras; tavakvalitediga 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 parallel 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; atsetüleenhapniklõikepöleti
- oxyacetylene cutting torch** atsetüleenhapniklõikur; atsetüleenhapniklõikepöleti
- 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 hapnikkaarlöikus; kaarhapniklöikus *pr*; hapnikkaarlöikamine;
kaarhapniklöikamine *op*

oxy-fuel cutting; OFC gaaslöikus; autogeenlöikus *pr*; gaaslöikamine; autogeenlöikamine *op*

oxy-fuel gas cutting gaaslöikus; autogeenlöikus *pr*; gaaslöikamine; autogeenlöikamine *op*

oxyfuel gas welding gaaskeevitus *pr*; gaaskeevitamine *op*

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

oxyfuel-cutting operator gaaslöikaja

oxy-gas cutting hapniklöikus *pr*; hapniklöikamine *op*

oxygen arc cutting; AOC hapnikkaarlöikus; kaarhapniklöikus *pr*; hapnikkaarlöikamine;
kaarhapniklöikamine *op*

oxygen cutting; OC hapniklöikus *pr*; hapniklöikamine *op*

oxygen gouging pinna hapniklöikus *pr*; pinna hapniklöikamine *op*

oxygen grooving pinna hapniklöikus *pr*; pinna hapniklöikamine *op*

oxygen lance hapnikpiik

oxygen lance cutting hapniklöikus *pr*; hapniklöikamine *op*

oxygen lancing hapnikpiiklöikus *pr*; hapnikpiiklöikamine *op*

oxygen torch cutting; OTC hapniklöikus *pr*; hapniklöikamine *op*

oxygen-converter process hapnikkonvertermenetlus; hapnikkonverterprotsess

oxygen-free high conductivity copper hapnikuvaba [kõrgjuhtiv] vask

oxygen-rich copper hapnikurikas vask

oxyhydrogen cutting; OFC-H vesinik-hapniklöikus; hapnik-vesiniklöikus *pr*; vesinik-
hapniklöikamine; hapnik-vesiniklöikamine *op*

oxy-hydrogen welding hapnik-vesinikkeevitus *pr*; hapnik-vesinikkeevitamine *op*

oxynatural gas cutting; OFC-N maagaas-hapniklöikus; hapnik-maagaaaslöikus *pr*;
maagaas-hapniklöikamine; hapnik-maagaaslöikamine *op*

oxypropane cutting; OFC-P propaanhapniklöikus; hapnikpropaanlöikus *pr*;
propaanhapniklöikamine; hapnikpropaanlöikamine *op*

P

P/M forging pulbertooriku kuumstantsimine; dünaamiline kuumpressimine

pack rolling pakettvaltsimine

packed density rappetihedus; raputustihedus

pack-hardening tahke tsementiitimine

packing density pakketihedus; kompaktsusaste; kompaktsuse aste

packing material pakkepuistematerjal

packing officency võre täiteaste; võre kompaktsusaste

padding valupealune paksend

paddle mixer labasegur; labasegisti

paint värvipinne

pancake grain structure pannkook[tera]struktuur

paraffin parafin

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 praan

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; lahutuspind

parting agent piirdeaine; eraldusaine; eralduspinne

parting compound piirdeaine; eraldusaine; eralduspinne
parting gate eralduspindtoitekanal; lahtuspindtoitekanal
parting gating system valukanalite külgsüsteem; valukanalite eralduspindsüsteem
parting ingate eralduspindtoitekanal; lahtuspindtoitekanal
parting machine tükelduspink
parting plane eraldustasand; lahtustasand
parting powder vormipuuder; mudelipuuder
parting sand piirde liiv
partly mechanized welding poolautomaatkeevitus
pass läbim; käik; valtsikaliber
passage läbim; käik; siire
pasty zone osaliselt tardunud piirkond; osaliselt kristall[iseer]unud piirkond
patching (sulatusahjudel) kaitsevooder
patented wire patenteeritud traat; patentitud 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; mudeliaoskond
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

- pearlitic steel** perliitteras; perliitne teras
- pearlitic transformation** perliitmuutus; perliitne muutus
- peel test** keevise kiilukatse
- peel[ing]** oksiidkest
- peeling** koorivtöötlus; koorimine; jämetöötlus *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
- pendle hardness** pliiatsikõvadus
- pendle 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 lühinemine
- 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; jäärdeformatsioon; jäakmoone

permanent mo[u]ld korduvkasutusvorm; püsivorm

permanent mo[u]ld casting machine kokillvalumasin

permanent mo[u]lding pit valukaevand; kessoon

permanent-mo[u]ld casting kokillval; kokillvaland

permanent-mo[u]ld casting korduvkasutusvormvalu; püsivormvalu

permeability läbilaskvus; läbitavus (tahkisel); gaasiläbilaskvus

permeable material läbilaskev materjal

permeameter läbilaskvusmõõtur

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 töstevõti (teravaotsaline)

pickling söövitus *pr*; söövitamine *op*

pickling of weld keevise söövitamine; keevisõmbluse söövitamine

piece production üksiktootmine

pierced shell hülsstoorik

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; känkmalm

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 pitšfrees

pitting kontaktväsimus; piting; väsimusmurenemine

plain mill silinderfrees

plain milling perifeerfreesimine; freesimine silinderfreesiga

plain milling cutter silinderfrees

plain steel tavakvaliteetteras; tavakvalitediga teras; tavakvaliteetne teras

plain stripper väljatõmbamisega vormi[mis]masin

planar anisotropy planaaranisotroopia

planar packing density tasandpakketihedus; tasandiline pakketihedus

planer [piki]höövelpink

planermill 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 plasmapinne; plasmapindamine

plasma deposition plasmapindamine

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 plasmapindamine

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]ümersulatus *pr*; plasma[kaar]ümersulatamine *op*

plasma-arc remelting plasma[kaar]ümersulatus *pr*; plasma[kaar]ümersulatamine *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; jäärdeformatsioon; jäärmoone

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 kihtsementiit; 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 platiniiit

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 korkõmblus; punktõmblus

plugging torurullimine; torn-toruvaltsimine

plugging mill torurullimispink

plunge[-cut] grinding ristlihvimine

plunge[-cut] milling freesimine ristiettenihkega; freesimine vertikaaliettenihkega

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 öhkfraktsionimine; öhkfraktsioneerimine; öhkklassifitseerimine

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 lihvpuulber

polycrystal polükristall

polycrystalline diamond polükristallteemant

polygonization polügonisatsioon; polügoniseerumine

polyhedral structure terastruktuur; teraline struktuur

polymetal polümetall

polymorphic transformation polümorphne muutus

polymorphism polümorfism; polümorfsus

pop gate pliists-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 pooretekitav 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 teekonnalülit

position welding asendikeevitamine *op*

positioner (for welding) keevituse positsioneerimisseade

positive segregation pärikvatsioon

post-emulsion fluorescence penetrant examination järgemulgeeruv

fluoresstsents[värv]kapillaarkatse; järgemulgeeruv fluoresstsents [värv]kapillaarkontroll

postemulsion fluorescence penetrant inspection järgemulgeeruv

fluoresstsents[värv]kapillaarkatse; järgemulgeeruv fluoresstsents [värv]kapillaarkontroll

post-emulsion fluorescence penetrant test[ing] järgemulgeeruv

fluoresstsents[värv]kapillaarkatse; järgemulgeeruv fluoresstsents [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 pulbertooriku kuumstantsimine; dünaamiline kuumpressimine

powder alloy pulbersulam; paagutatud sulam; {metallkeraamika}

powder arc-spraying equipment pulberñoör[gaasi]leekpihustusseade;

 pulberñoör[gaasi]leekpihustuspüstol

powder clad plakeerpulber; plakeeritud pulber

powder coating pulberpinne; pulberpindamine; pulbervärvimine

powder composite [material] pulberkomposiit[materjal]

powder cord pulberñoör; plastümbri spulbertäidistraat; 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 molding 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; õhendusrotatsioontõmbamine

power hacksaw saagimispink; mehaaniline saag

power pack jõupea; agregaatpea

power screw käigukruvi

power spinning õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioontõmbamine

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 täppislauapuurpink; pretsiislauapuurpink

precision bench[-mounted] drill täppislauapuurpink; pretsiislauapuurpink

precision bench-type drill press täppislauapuurpink; pretsiislauapuurpink

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-sepitus *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 surve liitmine; survega liitmine

pressure casting valu survega

pressure die casting survevalu

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

pressure head ülerõhuvalupea; ülerõhukompensaator

pressure reducing valve reduktsioniklapp

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 moulding 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 trükitulam; 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 profiilihvimine; kujulihvimine

profile grinding machine profiilihvpink

profile-milling machine kopeerfreespink

profiler [kopeer]freespink

program carrier programmikandja

program-controlled machine programmjuhtimispink

programmable machine programmjuhtimispink

progressive crystallization suundkristallisatsioon; suundkristall[iseer]umine

progressive die jadatoimestants; järjestiktoimestants

progressive solidification suundtardumine

projection cod valekärn

projection welding reljeef[kontakt]keevitus; projektsioon[kontakt]keevitus *pr;*
reljeef[kontakt]keevitamine; projektsioon[kontakt]keevitamine *op*

proof strength tinglik voolepiir; tinglik voolavuspiir

proper fraction lihtmurd

proportional tensile test piece proportsionaalne tõmbeteimik; proportsionaalne
tõmbekatsekeha

proportional[ity] limit proportsionaalsuspiir

proprietor 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 tõmbekammlöikur

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 püknameeter

pycnometric density püknameetriline tihedus

pycnometry püknameetria

pyramid hardness Vickersi kõvadus

pyrite püriit

pyritic smelting püriitsulatus *pr*; püriitsulatamine *op*

pyrometallurgy pürometallurgia

pyrometric cone püromeetriline 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[vals]metall; veerandtugevdatud plekk; veerandtugevdatud leht[vals]metall
quartering kvartimine; kvarteerimine; neljaksjagamine
quartz kvarts
quartz flour kvartsjahu; maršaliit
quench hardening pidevkarastus *pr*; pidevkarastamine *op*
quench oil karastusöli
quench[ant] karastusvedelik; karastamisvedelik; karastuskeskkond; karastamiskeskond
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; karastamiskeskond
quenching mode karastusviis; karastamisviis
quenching temperature karastustemperatuur; karastamistemperatuur
quenching troostite karastustroostit
quick-change chuck kiirvahetuspadrun
quicklime põletatud lubi; kustutamata lubi; toorlubi
quicksilver elavhõbe; Hg
quill pinool

R

rack hammaslatt
rack-shaped cutter hammaslattlõikur; 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 kiurguskeevitus *pr*; kiurguskeevitamine *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 lõike[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[al] 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** kiirkuumutus *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 (keevisõmbluses)
- 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** reaktsiooni liitmine
- 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 praat
- 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 punahõogus; punane hõogus

red iron ore punane rauamaak

redraw[ing] õõneskeha sügavtõmbamine; õõneskeha tömbamine

reduced powder taandatud pulber; redutseeritud pulber

reducer taandaja; redutseerija

reducer rolls sepavaltsid; sepistusvaltsid

reducing agent taandaja; redutseerija

reducing atmosphere taandav keskkond; redutseeriv keskkond

reducing furnace atmosphere taandav ahjukeskkond; redutseeriv ahjukeskkond

reducing valve reduksiooniklapp

reductant taandaja; redutseerija

reduction taandus; redutsioon *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; väärilstatud 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 ümbertöötlus *pr*; metalli ümbertöötlemine *op*

remelting ümbersulatus *pr*; ümbersulatamine *op*

removable flask mo[u]ld vormi[mis]kastieemaldusega valuvorm

removable flask mo[u]lding vormimine vorm[imis]kastieemaldusega;
vorm[imis]kastieemaldusega vormimine

repair welding remontkeevitus *pr*; remontkeevitamine *op*

repelled arc welding pikk-kaar-keevitus

replica method jälgendmeetod; tömmismeetod

replicast CS process gasifitseeruv mudeltäppisvalu; gasifitseeruva mudeliga täppisvalu;
täppisvalu gasifitseeruv mudeliga

replication jälgendmeetod; tömmismeetod

replicography jälgendmeetod; tömmismeetod

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 vaiksideaine (lihvketta)

resintering ülepaagutus *pr*; ülepaagutamine *op*

resionoid bond vaiksideaine (lihvketta)

resist kaitsekiht

resistance alloy takistussulam

resistance brazing kontaktjootmine; takistusjootmine

resistance butt welding takistuspökk-[kontakt]keevitus *pr*; takistuspökk-[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 jäakausteniit
retreatment of metals metalli ümbertöötlus *pr*; metalli ümbertöotlemine *op*
retrogression taastus; taastumine (pärast vanandamist)
return cable maanduskaabel; tagasisoolukaabel
returned sand kasutatud [vormi]segu; teisene [vormi]segu
reusable mo[u]ld korduvkasutusvorm; püsivorm
reuse of metal metalli korduvkasutus; metalli ringlus
reverberating furnace kirgusahi; otsetoimeleekahi
reverberatory furnace kirgusahi; otsetoimeleekahi
reverse chill pöördvalgenemine
reverse extrusion vastuekstrusioon *pr*; vastuekstrudeerimine *op*; vastupressimine
reverse polarity vastupolaarvool; vastupolaarne [keevitus]vool
reverse redraw[ing] õoneskeha vastutööbamine
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 röngavaltsimine; röngaringvenitus *pr*; röngaringvenitamine *op*
ring rolling mill röngavaltspink
ring spanner silmusvõti
ring wrench silmusvõti
riser valupea; kompensaator
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** valtssirgestus; valtsõgvendus *pr*; valtssirgestamine; 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; valtstooted; valtsprofiilid
- rolled stock** valtsmetall; valtstooted; 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 keevise juur; keevisõmbluse juur

root opening keevisõmbluse juure avamine; juure avamine

root pass keevisõmbluse juureläbim; juureläbim; põhjaläbim

root penetration keevisõmbluse juure läbikeevitus; juure läbikeevitus

rosin colophony kampol

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 ringettenihe

rotary file rotatsioonvili; 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 trummelsöel

rotary shearing ketaskäärlöikus *pr*; ketaskäärlöikamine *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; pöördpaindekatse

rotating electrode method pöörlevelekadroodprotsess

rotating electrode process pöörlevelekadroodprotsess

rotating spray arc pöörlev pihustuskaar

rough casting toorvaland

roughening coating karestuspinne

rougher pigistusvaltspink; pigistusvaltstool; pigistusvaltsraam; eelkaliiber

roughing billeteerimine

roughing koorivtöötlus; koorimine; jämetöötlus *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[vals]metall

rounds[tock] ümar[vals]metall

route chart marsruudikaart

Royer sand mixer lintkobesti

rubber bond kummsideaine (lihvketta)

rubber-bag forming vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine

rubber-diaphragm forming vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine

rubber-die deep drawing kumm-sügavtömbamine

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 väsimusköver; Wöhleri köver

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 liivjugatötlus

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 regenererimine; vormi[mis]segu taastamine

sand shop vormi[mis]segu osakond; vormi[mis]segu tsehh; seguosaakond; 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 Schmidi tegur

Schmid's law Schmidi 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 praat

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 jäätida väljalöikus *pr*; jäätida väljalöikamine *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 märknöel

scribing block rismus

scull ripptäidis; rippvooder

scum dross

S-curve C-kõverad; austeniidi isotermilise lagunemise diagramm

seal weld tiheõmblus; tihe keevisõmblus

sealed porosity sulgpoorsus; suletud poorsus

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** profiilmetall; metallprofiilid
- sedimentation** sedimentatsioon
- sedimentation in liquid** vedeliksdestusfraktsioonimine; vedeliksdestusfraktsioneerimine;
vedeliksetitusfraktsioonimine; vedeliksdestusklassifitseerimine;
vedeliksetitusklassifitseerimine *op*
- Seger cone** püromeetriline koonus; püromeetriakoonus
- segment[al] die** liidendmatriits; koostatav matriits; lahtivõetav matriits
- segment[al] punch** liendtempel; lahtivõetav tempel; koostatav tempel
- segmental chip** murdelaast; lülilaast
- segmented chip** elementlaast; astmeline laast
- segregation** likvatsioon; segregatsioon
- seizure** haardumine
- selective benification** selektiivrikastus; selektiivne rikastus *pr*; selektiivrikastamine;
selektiivne rikastamine *op*
- selective coating** haripindamine; käsnbindamine
- 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*; pooltardekstrukdeerimine *op*
semi-steel terasmalm; poolteras

sendast alsifer; {sendast}

serial production seeriatootmine; saritootmine

serrated chip elementlaast; astmeline laast

servicing time teenindusaeg

servovalve hüdrojaoti

sessile dislocation kinnisdislokatsioon; kinnistunud dislokatsioon

setting paigaldus *pr*; paigaldamine *op*; kövenemine; kövastumine; märkimine

setting error paigaldusviga

setting time kövenemisaeg; kövastumisaeg

setting-up häälestus; seadistus *pr*; häälestamine; seadistamine *op*

setting-up error häälestusviga

settling sedimentatsioon

setup time ettevalmistus-löpetusaeg

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 höövelpink

shaper risthöövelpink; šeping

shapes profiilmetall; metallprofiilid

shaping hööveldamine (risthöövelpingis)

shaping machine höövelpink

sharpening teritus *pr*; teritamine *op*

sharpening geometry (of cutting tool) teritusgeomeetria

sharpening machine terituspink

shaver šeiver; šeever

shaving *pr*; *op*

shaving šeiverdus; šeeverdus; puastus; *pr*; šeiverdamine; šeeverdamine puastamine *op*

Shaw process keraamikavormvalu

shear angle lõike[serva]nurk

shear forming õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioontõmbamine

shear localized chip elementlaast; astmeline laast

shear mechanism nihkemehhanism

shear modulus nihke[elastsus]moodul; G

shear plane nihketasand

shear spinning ühendusrotatsioonvormimine; ühendusrotatsioontõmbamine

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; nihkekatkse

shearing tükeldus *pr*; tükeldamine *op*

shearing-type operation eraldusoperatsioon

shears käärvid; pingi juhikud

sheath kapsel; kaitsekest

sheet õhuke plekk; õhuke leht[vals]metall

sheet bar lehttoorik; {sutunka}

sheet billet lehttoorik; {sutunka}

sheet forming lehtvormimine; lehtstantsimine

sheet hydroforming vedelik-lehtvormimine; vedelik-lehtstantsimine

sheet mill plekivaltspink; lehtmetallivaltspink

sheets [and plates] plekk; leht[vals]metall

shell hülsstoorik

shell core koorikkärn

shell drawing sügavtömbamine; tömbamine

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 šellaksideaine (lihvketta)

sherardisation tahketsinkimine; kuiptsinkimine; šeradatsioon; šerardeerimine

sherardizing sheradatsioon; tahketsinkimine

sherardizing tahketsinkimine; kuiptsinkimine; šeradatsioon; šerardeerimine

shielded brazing kaitsegaasjootmine

shielded metal arc cutting; SMAC metallektroodkaarlõikus; kaarlõikus metallektroodiga
pr; metallektrood-kaarlõikamine; kaarlõikamine metallektroodiga *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; kärnvildakus

shifted mo[u]ld vorminihe; vormivildakus

shining ore raudläik

ship-building steel laevaehitusteras

Shore hardness pörkekõvadus; skleroskoopkõvadus; Shore'i kövadus

Shore hardness test pörkekõvaduskatse; Shore'i kövaduskatse; 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; rabetus

short-period strength lühiaegne tugevus; lühiajaline tugevus

short-term strength lühiaegne tugevus; lühiajaline tugevus

shot haavlid; sisseprits

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 jätepulbripihustus *pr*; jätepulbri pihustamine *op*

shower gate pihustustoitekanal

shower ingate pihustustoitekanal

shrink flange kumeräärik

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** külgömpluskatteliide
- side flank** peatagatahk; peatagapind
- side fusion penetration of a fillet weld** nurkömpluse läbiveevitus
- side gate** korrustoitekanal
- side milling** küljfreesimine; külginna 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*;
martäänsulamine *op*
- Siemens-Martin steel** martäänteras
- sieve** sõel
- sieve analysis** sõelanalüüs; granulomeetriaanalüüs
- sieve fraction** osis (suuruse järgi); granulomeetriline fraktsioon
- sieve number** sõelanumber
- sieve shaker** vibrosõel[ur]
- sieving** sõelfraktsioonimine; sõelfraktsioneerimine; sõelklassifitseerimine; sõelumine
- significant shear strain** nihkedeformatsiooniintensiivsus;
tangentsiaaldeformatsiooniintensiivsus
- significant shear stress** nihkepingeintensiivsus; tangentsiaalpingeintensiivsus
- significant strain** deformatsiooniintensiivsus
- significant stress** pingeintensiivsus
- silal** silaal
- silchrome [steel]** silkroom; Si-Cr-teras
- silica** ränidioksiid
- silica [sand]** kvartsliv
- 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** lihtpainedeteim; lihtpainedekatse; lihtpaine
- simple cubic lattice** lihtkuupvõre; lihtne kuupvõre; K6
- simple die** liht[toime]stants
- simple hexagonal lattice** lihtne heksagonaalvõre; H3
- simplex mill[ing machine]** simpleksfreespink; ühespindliline freespink
- single [phase] coating** lihtpinne
- single crystal** monokristall
- single spindel bar lathe** ühespindliline vardatreipink
- single spindle bar machine** ühespindliline 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 ühekompotentne; ühekomponeentiline

single-cut file lihtraidega viil

single-flare-bevel-groove weld paind-K-õmblus

single-flare-V-groove joint äärislüide

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 ühefaasilus; 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 tömbamine

sinkhead valuplokivalupea; valupea

sinking süvistus *pr*; süvistamine *op*

sinter pulberdetail; pulbertood; paagutatud detail

sinter [cake] agloomeeraat

sinter brazing paagutusjootmine

sinter hardening paagutuskarastus *pr*; paagutuskarastamine *op*

sinter/HIP survepaagutus *pr*; survepaagutamine *op*

sinter[ing] agloomeeratsioon *pr*; agloomeerimine *op*

sinterability paagutatavus; paakuvus

sintered alloy pulbersulam; paagutatud sulam; {metallkeraamika}

sintered density paagutustihedus

sintered hard alloy kövasulam

- 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** fraktsionimine; fraktsioneerimine; klassifitseerimine *pr*; osistamine; klassifitseerimine;
kalibreerimine; temmimine
- sizing die** kalibreerimispressvorm
- sizing die** temmimisstants
- skeleton** karkass; sarrus
- skeleton** poorkarkass; poorne karkass
- skeleton pattern** skelettmudel
- 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 lehtmetall; 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; lobrivalamine 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; töukepink; vertikaalhöövelpink
- slotting tool** soonetöötluastera; 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** väikeseriatootmine; väikesaritootmine
- small-lot production** väikeseriatootmine; väikesaritootmine
- small-series production** väikeseriatootmine; väikesaritootmine
- small-volume production** väikeseriatootmine; 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** suitsuperiod
- smooth file** peenvil
- smoother** nurgasilur
- S-N diagram** väsimusköver; Wöhleri köver
- snagging** koorivlihvimine
- snap** needipea torn
- snap flask** liidendvorm[imis]kast; lahtivõetav vorm[imis]kast
- Sn-base alloy** tinasulam; Sn-sulam

S-N-curve väsimusköver; Wöhleri köver

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 teleskooplidde

socket spanner otsvõti; padrunvõti

socket wrench otsvõti; padrunvõti

sodium aluminate naatriumaluminaat

sodium aluminium fluoride krüoliit

sodium borate bluuming

sodium silicate vesiklaas

sodium silicate/CO₂ mo[u]lding süsihappegaasprotsess; CO₂-protsess

sodium silicate-CO₂ process süsihappegaasprotsess; CO₂-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; joottetölvik

solder[ing] paste jootepasta; jootmispasta; pastajoodis

solder[ing] powder jootepilu; jootmispilu

solder[ing] rod jootevarb; 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; lahustuvusmääär; lahustumismääär

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 sädemepüür; sädemekustuti

spark catcher sädemepüür; 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

spectographic analysis spektraanalüüs; spekteranalüüs

spectral analysis spektraanalüüs; spekteranalüüs

spectroscopic analysis spektraanalüüs; spekteranalüüs

spectrum analysis spektraanalüüs; spekteranalüüs

specular [cast] iron peegelmalm

specular bronze peeglipronks

specular iron ore raudläik

speed lathe kiirlöike-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 [graphite] [cast] iron kerografiitmalm; keraja grafiidiga malm; {körgtugev malm}

spheroidal cementite teratsementiit; teraline tsementiit

spheroidal graphite kerografiit; 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 kerografiit; sferoidaalgrafiit; globulaargrafiit

spider ämblikmatriitsi jaotur; torupadrun; pukspadrun

spider die ämblikmatriits

spider-mandrel die ämblikmatriits

spin forging õhendusrotatsioonvormimine; õhendusrotatsioontõmbamine

spindle spindel

spindle box esinurk

spindle carrier spindliplokk

spinel spinell

spinner gate tsentrifugaalrääbupüüdel

spinning rotatsioonvormimine; rotatsioontõmbamine

spinning brass hülsimessing

spirally welded tube spiraalõmblustoru; spiraalõmblusega [keevis]toru; keerdõmblusega [keevis]toru; keerdõmblustoru

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] käsnmetall

sponge iron käsnraud

sponge iron powder käsnrauapulber

sponge titanium känsntitaan

spongy käsnjas

spongy iron käsnraud

spongy metal käsnmetall

spongy titanium känsntitaan

spoon and square lantsett

spoon tool vormi[mis]lusikas

spot facing otssüvistus *pr*; otssüvistamine *op*

spot weld punktõmblus

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 pihustuspindamine

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; pihustumispulber

spray[ing] rate pihustuskiirus

spray[ing] time pihustusaeg; pihustuskestus; pihustumisaeg; 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*; pihustumine *op*

square bars nelikant[valts]metall

square butt weld l-õmblus

squares nelikant[valts]metall

square-wave AC täisnurklainega vahelduvvool

squaring shears giljotiinkäärid

squareness lõike kaldservsus

squeeze casting pressvalu

squeeze head pressplaat; presspakk

squeeze mo[u]lding machine press[vormimis]masin

squeezing 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 tüüptehnoloogiline protsess

standard output tootlusnorm

standard technological process tüüptehnoloogiline 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; pingolek
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 [surveevalu]vormipool; liikumatu kokillipool
stationary-headstock automatic lathe kuju-mahalõiketreiautomaat
stationary-spindle [rotary] swager statsionaarspindelstantsimismasin
statuary bronze kujupronks; kunstvalupronks
steadite steadiit
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 chapter 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 stöhhiomeetriline ühend

stoichiometry stöhhiomeetria

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 höövelpink

straight flanging sirgääristus *pr*; sirgääristamine *op*

straight knife shearing sirglõiketalõikus *pr*; sirglõiketalõikamine *op*

straight polarity päripolaarvool; päripolaarne [keevitus]vool

straight turning silinderpinna treimine

straight-away mill jadavaltpink; järjestikvaltpink

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 deformatsioonis seisund; deformatsiooniolek

strainer core filterkärn

strain-rate sensitivity deformatsioonikiiruse tundlikkus

strain-to-fracture purunemisdeformatsioon

strand casting pidevallu (metallurgias) *pr*; pidevallamine (metallurgias) *op*

stray arc kaare süütamisjälg

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 pingetsükk

stress intensity factor pingeintensiivsustegur; KC; pingete intensiivsuse tegur

stress raiser pingekontsenstraator

stress ratio pingetsükli asüümmeetriategur; tsükli asüümmeetriategur

stress relaxation pingetustumine *pr*; pingetustumine *op*

stress relief pingetustumine *pr*; pingetustumine *op*

stress relief annealing madallõõmutus; madalatemperatuur[ili]ne lõõmutus;
pingetuslõõmutus; pehmelõõmutus *pr*; madallõõmutamine; madalatemperatuur[ili]ne
lõõmutamine; pingetuslõõmutamine; pehmelõõmutamine *op*

stress state pingus; pingeseisund; pingolek

stress-corrosion cracking pingekorrosioonpragunemine; korrosioonpragunemine

stress-corrosion fatigue pingekorrosioonväsimus

stress-number of cycles curve väsimusköver; Wöhleri köver

stress-strain diagram tömbediagramm; tömbeköver

stretch bending venituspainutus; painutus venitusega *pr*; venituspainutamine; painutamine
venitusega *op*

stretch drawing venitustõmbamine

stretch flange nõgusäärik

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[u]lding šabloonvormimine

stringer bead niitläbim

stringers lisandiribad

strip riba[vals]metall; latt[vals]metall

strip rolling mill riba[tooriku]valtspink

stripper eemaldusseade; tõukurseade

stripper [punch] väljatöuketempel; tõukur[tempel]

stripping väljatöukamine; väljapressimine; valuplokkide eemaldamine; valuplokitustamine

stripping pattern väljatömmatav mudel; strippmudel

stripping-plate moulding machine väljatömbamisega vormi[mis]masin

stoichiometric composition stöhhiomeetriline 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 jõukeevisõmblus

structure struktuur

structure analysis struktuurianalüüs

stub elektroodi jääpkikkus

stud kärnitugi

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

stud chaplet kahepoolne kärnitugi

stud welding vastakkeeveitus *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** räbusti[kaar]keevitus *pr*; räbusti[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** asendusaatom
- substitutional solid solution** asendustardlahus; asendustüüp 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** alljahutus *pr*; alljahutamine *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 väliskammlöikus; väliskammtöötlus *pr*; väliskammlöikamine;
väliskammtöötlemine *op*

surface coat põhikiht; pealiskiht

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
surface 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] treitooriku 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 pidevvaltspink; pidevoimega valtspink

tandem welding tandemkeevitus *pr*; tandemkeevitamine *op*

tangential stress tangentsiaalpinge; nihkepinge; lõikepinge

tantalum tantaal; Ta

tap keermepuur; sulatis

tap degassing degaseerimine väljastamisel

tap density rappetihedus; 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 keermestuspadrun

Taylor-Orowan dislocation servdislokatsioon

T-bar T-tala

T-beam T-tala

teapot ladle sifoonkopp

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 tehnoloogiapärius

- 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; noolutusrabedus
- temper carbon** lõõmutusgrafiit; lõõmutussüsik
- temper colour** noolutusvärvus
- temper graphite** lõõmutusgrafiit; lõõmutussüsik
- 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** noolutustemperatuur; noolutamistemperatuur
- tempering time** noolutuskestus; noolutamiskestus; noolutusaeg; noolutamisaeg
- tempering troostite** noolutustroostiiit
- temper-rolled sheet** pindtugevdatud plekk; pindtugevdatud lehtmetall; 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** tõmbbe[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-roomeiteim; tõmbe-roomavusteim; tõmbe-roomekatse; tõmbe-roomavuskatse

tension tõmme

tension test tõmbeteim; tõmbekatse

termographic examination termograafiakatse; termograafiakontroll

termographic inspection termograafiakatse; termograafiakontroll

termographic test[ing] termograafiakatse; termograafiakontroll

termography termograafia[defektoskoopia]

termography examination termograafiakatse; termograafiakontroll

termography inspection termograafiakatse; termograafiakontroll

termography test[ing] termograafiakatse; termograafiakontroll

ternary alloy kolme[komponent]ne sulam; kolmekomponendiline sulam; tertiaarsulam; tertiaarne 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 tertiaartsementiit

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 termolöikus *pr*; termolöikamine *op*

thermal cycling termotsüklime; termiline tsüklime

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 termolök; 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 piirhõore; piirhõordumine; piirmäärimine

thin-section casting õhukeseseinaline valand

thin-wall[ed] casting õhukeseseinaline valand

thixocasting tiksotroopvalu

thixotropic structure tiksotroopne struktuur; sfäärerdendriitstruktuur

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 keermelõiketreipink

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 keermelõiketreipink

threading machine keermelõikepink

threading tool keermelõikeriist

threading-die stock keerme[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-valtspink; kolmevaltsiline valtspink

three-high stand trio-valtstool; trio-valtsraam; kolmevaltsiline valtstool; kolmevaltsiline valtsraam

three-jaw chuck kolmepakiligne 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 kiiahi; 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 isotermilise 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; joottina
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; keevisömpluse piirjoon; keevise üleminek
toggle[-lever] press väntpõlpres
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** ülaserva 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; autogenlõikus *pr*; gaaslõikamine; autogenlõikamine *op*
- torch gouging** pinna hapniklõikus *pr*; pinna hapniklõikamine *op*

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

torch heating leekkumutus; gaasileekkumutus *pr*; leekkumutamine; gaasileekkumutamine *op*

torch soldering gaas[ileek]jootmine; leekjootmine

torch tip gaaslöikuri suudmik; gaaslöikepõleti 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; katseeha kogupikkus

total length of test piece teimiku kogupikkus; katseeha kogupikkus

total stress täispinge

toughness sitkus

toughness measures sitkusnäitajad

tough-pitch copper tehniline vask

tracer kopeersölm; kombits

tracer-controlled machine kopeerpink

tracer-controlled milling machine kopeerfreespink

tracer-guided machine kopeerpink

tracer-guided milling machine kopeerfreespink

tracing slide kopeersuport

track-limit switch teekonnalülit

tractor-type welding carriage keevitustraktor

tramp alloy saastesulam; juhusulam

tramp iron saasteraud; juhuraud

tramp metal saastemetall; juhumetall

transcrys^{talline} failure terasisene murd; kristallisene murd; transkristal[lili]ne murd

transcrys^{tallization} 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

transformationinduced 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[mi]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 röngaspuurimine

trepanning drill röngaspuur

Tresca [yielding] criterion Tresca plastsustingimus; maksimaalsete nihkepingete kriteerium

trim[ing] 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; kolmespindliline 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[i]ne hälvinguilming

true strain tegelik deformatsioon; logaritmiline deformatsioon

true stress tegelik pinge

true stress – true strain curve voolekõver; voolediagramm; voolavusdiagramm

trueing rihtimine

truining (of grinding wheel) lihvketta rihtimine

truining tool lihvketta rihtmisabinõu

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; mittelahtivõetav kärnkast;
lahtivõetamatu kärnkast

turn-out gravity die tervikkokill; mittelahtivõetav kokill; lahtivõetamatu kokill

turn-out metal mo[u]ld tervikkokill; mittelahtivõetav kokill; lahtivõetamatu kokill

turntable pöördlaud

turntable mo[u]lding machine pööndlauaga 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 furm

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; kahekomponeendiline

two-component alloy kahe[komponent]ne sulam; kahekomponeendiline 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 trüksulam; 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 tömbetugevus
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; ehhodefektoskoop

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-ehhodefektoskoopia

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 ultraheliresonantsdefektoskoopia

ultrasonic resonance examination ultraheliresonantskatse; ultraheliresonantskontroll

ultrasonic resonance inspection ultraheliresonantskatse; ultraheliresonantskontroll

ultrasonic resonance test [ing] ultraheliresonantskatse; ultraheliresonantskontroll

ultrasonic search unit ultrahelisond

ultrasonic soldering ultrahelijootmine

ultrasonic test[ing] ultrahelikatse; ultrahelikontroll; ehhokatse; ehhokontroll

ultrasonic tomography ultrahelitomograafia; ehhottomograafia

ultrasonic transducer ultrahelisond

ultrasonic welding ultrahelikeevitus *pr*; ultrahelikeevitamine *op*

ultraviolet microscope ultravioleettmikroskoop

unbalance tasakaalutus; disbalanss

unbrazing lahtijootmine

uncristallinity amorfsus

underannealing poolõõmutus; mittetäielik lõõmutus *pr*; poolõõmutamine; 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 allveekeevitus *pr*; allveekeevitamine *op*

underwater flame cutting allveehapniklõikus; veealune hapniklõikus *pr*; veealune hapniklõi-
kamine; 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 isekülgnerkmetall; erikülgnerkmetall; isekülgne
nerkmetall; isekülgnergik; erikülgnergik; isekülgne nurgik

unequal-sided angles isekülgnerkmetall; erikülgnerkmetall; isekülgne nerkmetall;
isekülgnergik; erikülgnergik; 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 kövadus; universaalkövadus

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 löökpaindekatskeha
U-notch impact test piece U-soonega löökpaindeteimik; U-soonega löökpaindekatskeha
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 takistuspökk-[kontakt]keevitus *pr*; takistuspökk-[kontakt]keevitamine *op*
upsetter horisontaalstantsimismasin
upsetting jä mendus *pr*; jä mendamine *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 vaakumsurveevalu
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*; vaakumtöölemine *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*,
vaakuuminduktsioonümbersulatamine *op*
vacuum-induction remelting vaakuminduktsioonümbersulatus *pr*,
vaakuuminduktsioonümbersulatamine *op*
vacuum-treated steel vaakumteras
valve nozzle klapdüüs
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 püssegisti; püssegaja

V-cone mixer püssegisti; püssegaja

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; vermkulaargrafiit

vermicular graphite [cast] iron kompakt[lible]grafiitmalm; vermkulaargrafiitmalm

vertical boring machine vertikaalsisestreipink

vertical boring mill karussellsisestreipink

vertical boring[-and-turning] machine karussell[trei]pink

vertical broacher vertikaalkammlõikepink

vertical broaching machine vertikaalkammlõikepink

vertical centrifugal casting vertikaaltsentrifugaalvalu

vertical counterblow hammer vertikaalvastulöögivasar; vertikaalne vastulöögivasar

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; töukepink

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 rappetihedus; 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

vitrified bond klaasjas sideaine (lihvketta)

V-notch impact specimen V-soonega löökpaindeteimik; V-soonega löökpaindekatkesekeha

V-notch impact test piece V-soonega löökpaindeteimik; V-soonega löökpaindekatkesekeha

voids tühikud

volatilization lendumine; aurustumine

volatilizing lendumine; aurustumine

voltage characteristic tunnusjoon; voolu-pinge tunnusjoon; väliskarakteristik (vooluallikal)

volt-amper 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 Miseese plastsustingimus; kujumuuteenergia kriteerium
von Mises strain deformatsiooniintensiivsus
von Mises stress pingentensiivsus
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 köverdumine
wash erosioonidefekt (valandi); vormivärv
Washburn riser kergeemaldatav valupea; kergeemaldatav valukompensaator
washburn riser core ahenduskärn
washing märgrikastus *pr*; märgrikastamine *op*
wastage praan
waste iron vanaraud; {rauamurd}; malmimurd
waste metal vanametall; sekundaarmetall; jäätmemetall
waste rock aheraine
waster valupraak
water atomization vesipihustus; vedelikpihustus *pr*; vesipihustamine; vedelipihustamine *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 keevisläbimi paksus

weld nugget punktõmbluse tuum

weld pass keevisläbim

weld pass sequence keevitusjärjestus

weld pool keevisvann; keevitusvann

weld rotation keevise pöördenurk; keevisõmbluse pöördenurk

weld run keevisläbim

weld shape factor keevise kujutegur; keevisõmbluse kujutegur

weld slope keevise kaldenurk; keevisõmbluse kaldenurk

weld surface keevise pealispind; keevisõmbluse pealispind

weld surfacing keevispindamine

weld toe angle keevise üleminekunurk; keevisõmbluse üleminekunurk

weld width keevise laius; keevisõmbluse laius

weld zone keevitustsoon

weldability keevitatavus

weldable steel keevitatav teras; keevituv teras

welded assembly keeviskonstruktsioon

welded construction keeviskonstruktsioon

welded joint keevisliide

welded tube keevistoru; keevitatud toru

welder keevitaja

welder's apron keevitaja pöll

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 keevisõmbluse asend; keevitusasend
welding positioner keevituse positsioneerimisseade
welding power source keevitusvooluallikas
welding practitioner keevituspraktik
welding procedure qualification record keevitusprotseduuri heaksikiudu 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 keevitatav teras; keevituv teras
welding technologist keevitustehnik
welding torch keevituspõleti
welding transformer keevitustrafo

- welding unit** keevitusseade; keevitusaparaat
- welding wire** keevitustraat
- 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 benefication** 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** tsentrifugaalrääbupüüdel
- whirl[ing] runner** tsentrifugaalrääbupüüdel
- whisker** niitmonokristall
- whistler** ventilatsioonikanal
- white [bearing] metal** babiit; Hoyti metall
- white [cast] iron** valgemalm
- white gold** valgekuld
- white heat** valgehõõgus
- white metal** valgemetall; antifriktsoonmetall; laagrimetall
- white[-heart] malleable [cast] iron** valge tempermalm

- white-heart process** tempermalmi valgelõõmutus *pr*; tempermalmi valgelõõmutamine *op*
- Widmanstätten structure** Widmanstätteni struktuur
- wind box** furmkollektor
- wire drawing** traattömbamine
- wire EDM** elektroerosioonlõikus; elektersädelõikus *pr*; elektroerosioonlõikamine; elektersädelõikamine *op*
- wire electrical discharge machining** elektroerosioonlõikus; elektersädelõikus *pr*; elektroerosioonlõikamine; elektersädelõikamine *op*
- wire electrode** keevitustraat
- wire feed** traadi etteandekiirus
- wire mill** traadivaltspink
- wire rod** valtstraat
- wire solder** jootetraat; traatjoodis
- wire spray[ing]** traatpihustus *pr*; traatpihustamine *op*
- wire spray[ing] gun** traatpihustusseade; traatpihustuspüstol
- wire spray[ing] pistol** traatpihustusseade; traatpihustuspüstol
- withdrawning [the pattern]** mudelieemaldus *pr*; mudeli eemaldamine *op*
- Wöhler curve** väsimusköver; Wöhleri köver
- 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** väärispigli
- work roll** töövalts
- work shortness** kalestushaprus; kalestusrabedus
- workability** surve töödeldavus; deformeeritavus
- workability parameter** surve töödeldavuse parameeter
- workpiece** toorik
- workpiece cable** maanduskaabel; tagasivoolu kaabel
- workpiece lead** maanduskaabel; tagasivoolu kaabel
- worm shaver** tigušeiver
- worm-hole** uurispoor

wrench mutrivõti

wrought surve töödeldav; deformeeritav (plastse)l

wrought alloy deformeeritav sulam; surve töödeldav sulam

wrought brass deformeeritav messing; deformeeritav valgevask; surve töödeldav messing;
surve töödeldav valgevask

wrought iron deformeeritav rauasulam; surve töödeldav rauasulam; separaud; sepistatud
raud

wrought metal deformeeritav metall; surve töödeldav metall

wrought steel sepistatav teras

X

X-ray [radiographic] examination röntgen[radi]ograafiakatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

X-ray [radiographic] inspection röntgen[radi]ograafiakatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

X-ray [radiographic] test[ing] röntgen[radi]ograafiakatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

X-ray [radiography] examination röntgen[radi]ograafiakatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

X-ray [radiography] inspection röntgen[radi]ograafiakatse; röntgen[radi]ograafiakontroll

X-ray [radiography] test[ing] röntgen[radi]ograafiakatse; 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; joonelastsusmoodul

Z

zinc tsink; Zn

zinc solder tsinkjoodis; Zn-joodis

zircon tsirkoon

zirconia refractory tsirkootulised; tsirkoonne tulekindel (tulepüsiv) materjal; tsirkoonne tulepüsiv materjal

zirconium tsirkonium; Zr

zone sintering tsoonpaagutus *pr*; tsoonpaagutamine *op*

zones of welded joint keevisliite tsoonid

475°C -brittleness pöörduv noolutushaprus; teise (II) liigi noolutushaprus

Ingliste vase puudub:

??? kuivlõiketöötlus; lõiketöötlus lõikevedelikuta *pr*; kuivlõiketöötlemine; lõiketöötlemine lõikevedelikuta *op*