|  | Material | Raaka-aine | Materiale | Materiale |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Användningsområde | Käyttöalue | Andvendelsesområde | Andvendelsesområde |
|  | Utförande | Malli | Utførelse | Type |
|  | tänder (z) | hammasluku | tenner | tænder |
|  | Skärlängd | Lastuamispituus | Skjærelengde | Skære længde |
|  | Spiralvinkel/Spånvinkel | Kierukka-/rintakulma | Spiralvinkel/Sponvinkel | Spiral vinkel |
|  | Skaft | Varsi | Skaft | Skaft |
|  | Ytbehandling | Pinnoitteet | Overflatebehandling | Overfladebehandling |
|  | Toleranser | Toleranssit | Toleranse | Tolerance |
|  | Rotationsriktning | Työstösuunta | Rotasjonsretning | Rotationsretning |
|  | Standard | Standardi | Standard | Standard |
|  | Förstahandsval | Paras valinta | Frrstehándsvalg | Perfekt |
|  | Andrahandsval | Hyvä valinta | Andrehândsvalg | God |
|  | Exempel <br> 10 = Skärhastighet i meter/minut <br> +/- 10\% | Esimerkki <br> $10=$ Lastuamisnopeus, $\mathrm{m} / \mathrm{min}+/$ 10\% | Eksempel <br> 10 = skjærehastighet i meter/minutt <br> +/- 10\% | Eksempel <br> 10 = Skærehastighed i meter/min. <br> +/- 10\% |
|  | Artikelnummer | Tuotteen koodi | Artikkel kode | Kode |
|  | Dim. område | Halkaisija-alue | Dim. område | Dimension |
| AMg | Svensk | Suomi | Norsk | Dansk |
|  | Renajüam, mjuka stal | Pundas rauta, pehmeàt erakset | Rentiem, myke stal | Rentiem, blodt stal |
| 1.2 | Konsturkionstala | Rakenneteraiket, , hiilletysterikset | Konstruksionstal | Konstruktionstala |
| ${ }_{14}^{1.3}$ | Kolstal, laglegerade stal | Hilil-ja niukkessosteiset teriset | Kullstal, ligalegert stál | Kulstostala, lavt leg.stal |
| 1.4 1.5 1 | Legerade stal Legerad stal verktygsstâ/ Seghàrchingsstal |  | Legert stal verteytailseigherdingsstal |  |
| 1.6 | Legerade stâl verktysstäl/ Seghärchingsstà | Seosietut terikset tyokklu-ja nuorrutusereriksel | et Legertstail, verkteystâlseigherdingsstàl |  |
| 1.7 | Legerade härdade stal | Seosietut ererikset, karkaisut terikset | Legert herdet stal | Legeret stala, Herrdet |
| 1.8 | Legerade eârdade stâa, silitalal | Seostetut teriksel, karkaistut terikset | Legert herdet stal | Legeret stal, Herrdet |
| 2.1 | Rostria automalstal och verktygsstal | Aut. Laautut tyokklutererkset Cri $10 \%$ | Rustritit uutomastal | Rustrit tutomastalal |
| 2.2 | Austenitiska | Austenitiset ${ }_{\text {a }}$ | Austenitiske ${ }^{\text {a }}$ ( | Austentisk |
| 2.3 <br> 24 | Ferritustenitiska (duplex), Martensitiska |  | Ferritaustenitiske (duplex), Ferritiske, Martensitiske | Ferritisk+Austenitisk, Martensitisk |
| ${ }_{3.1}^{2.4}$ | Uskkliningshàrdade / Austenitiska | Harmaa valuruuta | Grieiem | Uaskilingsherdet |
| 3.2 | Grajum | Harma valurauta | Grajern | Grajem |
| ${ }^{3.3}$ | Segiam / Aducergods | Pallografitit valuraut / Adusoitu valuruuta | Seijiem Aducergods | Segier/ Aducergods |
| 3.4 | Segiam / Aducergods | Pallografiti valurata / Adusoit valurauta | Seijiem Aducergods | Sejien/ Aducergods |
| 4.1 | Ttian, ren | TTitani, sestamaton | Titan, ren | Titan, ren |
| $\frac{4.2}{4.3}$ | Titanlegeringar Titanegearingar | TTitani, seostatu | Titanlegeeringer | Titanlegeringe |
| 5.1 | Nickel, ren | Nikkeli, seostamaton | Nikke, ren | Nikkel, ren |
| 5.2 | Nickellegeringar | Nikeli, seostetu | Nikel, legeringer | Nikkellegeringer |
| 5.3 | Nickellegeringar | Nikeli, seostetu | Nikkel, legeringer | Nikkellegeringer |
| $\frac{6.1}{62}$ | Kopar | Kupari | Kopper | Kobber |
| $\frac{6.2}{6.3}$ | Massing/ Brons | ${ }_{\text {chen }}^{\text {B-Messsinkij pronssi }}$ | Messing/ronse | ${ }^{\text {Messing, Bronze }}$ Blod messing |
| 6.4 | Cu-Al-F-Legeseringar | Cu-Al-Fe seokset, liat pronsit | Cu-Al-e-Legeringer | Cu-Al-F-e-legeringer |
| 7.1 | Ren aluminium, magnesium | Al Mg, soostamaton | Ren aluminium, magnesium | Ren aluminium, magnesium |
| 7.2 |  | Al seostetu, Sic . $0.5 \%$ | All egeinger, Si< $\mathrm{S} 0.5 \%$ |  |
| $\begin{array}{r}7.3 \\ 7 \\ \hline 7.4 \\ \hline\end{array}$ | Alteremer |  |  |  |
| 8.1 | Muka plaster | Pehmeat muovit (Thermoplast) | M,k last | Blod plast |
| 8.2 | Hârda plaster | Kovat muovit, Bakelitit | Hard plast | Harde plast |
| 8.3 | Armerade plaster | Luifteut muovit | Armert plast | Armerede plastmaterialer |
| 10.1 | Graft | Standardi Grafitit | Standard craaft |  |

