

lokakuu 2013

Uusi korjaushitsauslisäainevalikoima (R&M-valikoima)

ESABin korjaus- ja kunnossapitohitsauslisäaineiden tuotenimet muuttuvat, jolloin tunnustat paremmin niiden ominaisuudet ja käyttökohteet.

Tuotenimien selitykset

Hitsauspuikkojen uudet tuotenimet ovat seuraavat ja niiden pääkäyttökohteet ovat:

Puikkohitsaus

OK Weartrode "HRC"	Hankaava kuluminen ja metalli/metalli-kuluminen
OK Tooltrode "HRC"	Työkaluteräksset
OK 13Mn & OK 14MnNi	Mn-teräksset
OK "AWS class"	Valuraudat
OK GPC	Taltaus, rei'itys ja leikkaus

Huom! Wear = Kuluminen, Tool = Työkalu, HRC = Rockwell-kovuus, AWS class = Amerikkalaisen standardin tunnus, G = Gouging (taltaus), P= Piercing (reiitys), C= Cutting (leikkaus)

Joistain puikoista on myös suurriittäinen versio, jolloin tämän puikon nimeen liitetään kirjaimet HD (suurriittäinen).

Täytelanka-, MIG/MAG- ja jauhekaarihitsaus

Umpilanka: OK Autrodur "HRC" X Y

Täytelanka: OK Tubrodur "HRC" X Y

Jos kovuusluku on sama kahdelle eri täytelangalle, käytetään nimessä kemiallisen koostumuksen seostunnusta lankojen erottamiseksi toisistaan.

Kirjain X tarkoittaa hitsausmenetelmää seuraavasti:

G:	Suojakaasun kanssa hitsattava (gas shielded)
O:	Ilman suojakaasua hitsattava (open arc)
S:	Jauhekaari (submerged arc)

Kirjain Y tarkoittaa pääominaisuutta (kulumisolosuhteita) seuraavasti:

M:	Metalli/metalli (metal to metal)
A:	Hankaava kuluminen (abrasion)
C:	Korroosio (corrosion)
I:	Iskut (impact)
D:	Eripariliitokset (dissimilar)
T:	Korkeat lämpötilat (high temperature)

Jauhekaarihitsaus

Jauhekaarilangoille ja -jauheille käytetään edelleen entisiä tuotenimiä eikä nimenmuutoksia ole.

Voimaantulo

Uudet tuotenimet tulevat voimaan viikosta 44/2013 (lokakuun loppu) lähtien. Siirtymäkauden aikana toimitamme tuotteita sekä uudella että vanhalla tuotenimellä. Tuotenumerot säilyvät ennallaan, ja kaikissa dokumenteissa näkyy uusi tuotenimi.

Korostamme, että tuotteet eivät muutu, kyse on vain nimen muutoksesta. Uusilla tuotenimillä tulee olemaan samat hyväksymiset kuin vanhoilla nimillä.

Jotkut tuotteet ovat poistuneet tuotevalikoimastamme. Ota yhteyttä ESABiin, jos etsimääsi tuotetta ei löydy.

Tuotevalikoimaan on lisätty muutamia tuotteita, jotka tekevät valikoimasta kattavamman.

Hitsauspuikkoja korjaushitsaukseen

Tuotekoodi	Entinen tuote	Uusi tuote
2103253030	OK 21.03 2.5x350mm	OK GPC 2.5x350mm
2103323020	OK 21.03 3.2x350mm	OK GPC 3.2x350mm
2103403020	OK 21.03 4.0x350mm	OK GPC 4.0x350mm
2103504020	OK 21.03 5.0x450mm	OK GPC 5.0x450mm
2103604020	OK 21.03 6.0x450mm	OK GPC 6.0x450mm
8328253030	OK 83.28 2.5x350mm	OK Weartrode 30 2.5x350mm
8328324030	OK 83.28 3.2x450mm	OK Weartrode 30 3.2x450mm
8328404020	OK 83.28 4.0x450mm	OK Weartrode 30 4.0x450mm
8328504020	OK 83.28 5.0x450mm	OK Weartrode 30 5.0x450mm
8328604020	OK 83.28 6.0x450mm	OK Weartrode 30 6.0x450mm
83283240G0	OK 83.28 3.2x450mm 1/2 VP	OK Weartrode 30 3.2x450 1/2 VP
83284040G0	OK 83.28 4.0x450mm 1/2 VP	OK Weartrode 30 4.0x450 1/2 VP
83285040V0	OK 83.28 5.0x450mm 3/4 VP	OK Weartrode 30 5.0x450 3/4 VP
8329324030	OK 83.29 3.2x450mm	OK Weartrode 30 HD 3.2x450mm
8329404020	OK 83.29 4.0x450mm	OK Weartrode 30 HD 4.0x450mm
8329504020	OK 83.29 5.0x450mm	OK Weartrode 30 HD 5.0x450mm
8012324030*	UUSI	OK Weartrode 35 3.2x450mm
8012404020*	UUSI	OK Weartrode 35 4.0x450mm
8012504020*	UUSI	OK Weartrode 35 5.0x450mm
8013253030*	UUSI	OK Weartrode 40 2.5x350mm
8013324030*	UUSI	OK Weartrode 40 3.2x450mm
8013404020*	UUSI	OK Weartrode 40 4.0x450mm
8013504020*	UUSI	OK Weartrode 40 5.0x450mm
8014324020*	UUSI	OK Weartrode 45 3.2x450mm
8014404020*	UUSI	OK Weartrode 45 4.0x450mm
8014504020*	UUSI	OK Weartrode 45 5.0x450mm
8350323030	OK 83.50 3.2x350mm	OK Weartrode 50 3.2x350mm
8350404020	OK 83.50 4.0x450mm	OK Weartrode 50 4.0x450mm
8350504020	OK 83.50 5.0x450mm	OK Weartrode 50 5.0x450mm
8350253030	OK 83.50 2.5x350mm	OK Weartrode 50 2.5x350mm
8016202030*	UUSI	OK Weartrode 50 T 2.0x300mm
8016253030*	UUSI	OK Weartrode 50 T 2.5x350mm
8016324030*	UUSI	OK Weartrode 50 T 3.2x450mm
8016404020*	UUSI	OK Weartrode 50 T 4.0x450mm
8016504020*	UUSI	OK Weartrode 50 T 5.0x450mm
8017324020*	UUSI	OK Weartrode 55 3.2x450mm
8017404020*	UUSI	OK Weartrode 55 4.0x450mm
8017504020*	UUSI	OK Weartrode 55 5.0x450mm
8017604020*	UUSI	OK Weartrode 55 6.0x450mm
8458253030	OK 84.58 2.5x350mm	OK Weartrode 55 HD 2.5x350mm
8458324030	OK 84.58 3.2x450mm	OK Weartrode 55 HD 3.2x450mm
8458404020	OK 84.58 4.0x450mm	OK Weartrode 55 HD 4.0x450mm

Hitsauspuikkoja korjaushitsaukseen

Tuotekoodi	Entinen tuote	Uusi tuote
8458504020	OK 84.58 5.0x450mm	OK Weartrode 55 HD 5.0x450mm
8365324030	OK 83.65 3.2x450mm	OK Weartrode 60 3.2x450mm
8365404020	OK 83.65 4.0x450mm	OK Weartrode 60 4.0x450mm
8478253030	OK 84.78 2.5x350mm	OK Weartrode 60 T 2.5x350mm
8478323030	OK 84.78 3.2x350mm	OK Weartrode 60 T 3.2x350mm
8478404020	OK 84.78 4.0x450mm	OK Weartrode 60 T 4.0x450mm
8478504020	OK 84.78 5.0x450mm	OK Weartrode 60 T 5.0x450mm
8484253030	OK 84.84 2.5x350mm	OK Weartrode 62 2.5x350mm
8484323030	OK 84.84 3.2x350mm	OK Weartrode 62 3.2x350mm
8484403020	OK 84.84 4.0x350mm	OK Weartrode 62 4.0x350mm
8480323030	OK 84.80 3.2x350mm	OK Weartrode 65 T 3.2x350mm
8480403020	OK 84.80 4.0x350mm	OK Weartrode 65 T 4.0x350mm
8558253030	OK 85.58 2.5x350mm	OK Tooltrode 50 2.5x350mm
8558323030	OK 85.58 3.2x350mm	OK Tooltrode 50 3.2x350mm
8558403020	OK 85.58 4.0x350mm	OK Tooltrode 50 4.0x350mm
8558503020	OK 85.58 5.0x350mm	OK Tooltrode 50 5.0x350mm
8565253030	OK 85.65 2.5x350mm	OK Tooltrode 60 2.5x350mm
8565323030	OK 85.65 3.2x350mm	OK Tooltrode 60 3.2x350mm
8565403020	OK 85.65 4.0x350mm	OK Tooltrode 60 4.0x350mm
8608324030	OK 86.08 3.2x450mm	OK 13Mn 3.2x450mm
8608404020	OK 86.08 4.0x450mm	OK 13Mn 4.0x450mm
8608504020	OK 86.08 5.0x450mm	OK 13Mn 5.0x450mm
8628324030	OK 86.28 3.2x450mm	OK 14MnNi 3.2x450mm
8628404020	OK 86.28 4.0x450mm	OK 14MnNi 4.0x450mm
8628504020	OK 86.28 5.0x450mm	OK 14MnNi 5.0x450mm
92182520L0	OK 92.18 2.5x300mm 1/4 VP	OK Ni-CI 2.5x300mm 1/4 VP
92183230L0	OK 92.18 3.2x350mm 1/4 VP	OK Ni-CI 3.2x350mm 1/4 VP
92184030G0	OK 92.18 4.0x350mm 1/2 VP	OK Ni-CI 4.0x350mm 1/2 VP
92582520L0	OK 92.58 2.5x300mm 1/4 VP	OK NiFe-CI -A 2.5x300mm 1/4 VP
92583230L0	OK 92.58 3.2x350mm 1/4 VP	OK NiFe-CI -A 3.2x350mm 1/4 VP
92584030G0	OK 92.58 4.0x350mm 1/2 VP	OK NiFe-CI -A 4.0x350mm 1/2 VP
92602520L0	OK 92.60 2.5x300mm 1/4 VP	OK NiFe-CI 2.5x300mm 1/4 VP
92603230L0	OK 92.60 3.2x350mm 1/4 VP	OK NiFe-CI 3.2x350mm 1/4 VP
92604030G0	OK 92.60 4.0x350mm 1/2 VP	OK NiFe-CI 4.0x350mm 1/2 VP
92782520L0	OK 92.78 2.5x300mm 1/4 VP	OK NiCu 1 2.5x300mm 1/4 VP
92783230L0	OK 92.78 3.2x350mm 1/4 VP	OK NiCu 1 3.2x350mm 1/4 VP
92784030G0	OK 92.78 4.0x350mm 1/2 VP	OK NiCu 1 4.0x350mm 1/2 VP

* Uusia tuotteita, jotka on lisätty tuotevalikoimaan.

Täytelankoja korjaushitsaukseen

Tuotekoodi	Entinen tuote	Uusi tuote
1470167730	OK Tubrodur 14.70 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 55 O A 1.6mm 16kg
1471167730	OK Tubrodur 14.71 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 200 O D 1.6mm 16kg
1540167630	OK Tubrodur 15.40 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 35 G M 1.6mm 16kg
1541167630	OK Tubrodur 15.41 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 30 O M 1.6mm 16kg
1541169460	OK Tubrodur 15.41 1.6mm 300kg	OK Tubrodur 30 O M 1.6mm 300kg
1541247630	OK Tubrodur 15.41 2.4mm 16kg	OK Tubrodur 30 O M 2.4mm 16kg
1542167630	OK Tubrodur 15.42 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 40 O M 1.6mm 16kg
1542403410	OK Tubrodur 15.42 4.0mm 270kg	OK Tubrodur 40 O M 4.0mm 270kg
1543124630	OK Tubrodur 15.43 1.2mm4x4.5kg	OK Tubrodur 35 O M 1.2mm4x4.5k
1543127630	OK Tubrodur 15.43 1.2mm 16kg	OK Tubrodur 35 O M 1.2mm 16kg
1543167630	OK Tubrodur 15.43 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 35 O M 1.6mm 16kg
1543167680	OK Tubrodur 15.43 1.6mm 10.5kg	OK Tubrodur 35 O M 1.6mm 10.5kg
1550127730	OK Tubrodur 15.50 1.2mm 16kg	OK Tubrodur 60 G M 1.2mm 16kg
1550167730	OK Tubrodur 15.50 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 60 G M 1.6mm 16kg
1552167630	OK Tubrodur 15.52 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 58 O/G M 1.6mm 16kg
1560167740	OK Tubrodur 15.60 1.6mm 12kg	OK Tubrodur 13Mn O/G 1.6mm 12kg
1565125600	OK Tubrodur 15.65 1.2mm 4x5kg	OK Tubrodur 15CrMn O/G 1.2mm 16 kg
1565165600	OK Tubrodur 15.65 1.6mm 4x5kg	OK Tubrodur 15CrMn O/G 1.6mm 16 kg
1565167730	OK Tubrodur 15.65 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 15CrMn O/G1.6mm 16 kg
1573167630	OK Tubrodur 15.73 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 13Cr G 1.6mm 16kg
1584167730	OK Tubrodur 15.84 1.6mm 16kg	OK Tubrodur 53 G M 1.6mm 16kg
1V40300300	OK Tubrodur 15.40S 3.0mm 25kg	OK Tubrodur 35 S M 3.0mm 25kg
1V40325800	OK Tubrodur 15.40S 3.2mm 300kg	OK Tubrodur 35 S M 3.2mm 300kg
1V40400300	OK Tubrodur 15.40S 4.0mm 25kg	OK Tubrodur 35 S M 4.0mm 25kg
1V40405800	OK Tubrodur 15.40S 4.0mm 300kg	OK Tubrodur 35 S M 4.0mm 300kg
1V42400300	OK Tubrodur 15.42S 4.0mm 25kg	OK Tubrodur 40 S M 4.0mm 25kg
1V52300300	OK Tubrodur 15.52S 3.0mm 25kg	OK Tubrodur 58 S M 3.0mm 25kg
1V72300300	OK Tubrodur 15.72S 3.0mm 25kg	OK Tubrodur 12Cr S 3.0mm 25kg
1V73245800	OK Tubrodur 15.73S 2.4mm 300kg	OK Tubrodur 13Cr S 2.4mm 300kg
1V73300300	OK Tubrodur 15.73S 3.0mm 25kg	OK Tubrodur 13Cr S 3.0mm 25kg
1V91300300	OK Tubrodur 15.91S 3.0mm 25kg	OK Tubrodur 23Cr S 3.0mm 25kg

MIG/MAG-umpilankoja korjaushitsaukseen

Tuotekoodi	Entinen tuote	Uusi tuote
1389107700	OK Autrod 13.89 1.0mm 15kg	OK Autrodur 35 G M 1.0mm 15kg
1389127700	OK Autrod 13.89 1.2mm 15kg	OK Autrodur 35 G M 1.2mm 15kg
1390107700	OK Autrod 13.90 1.0mm 15kg	OK Autrodur 55 G M 1.0mm 15kg
1390127700	OK Autrod 13.90 1.2mm 15kg	OK Autrodur 55 G M 1.2mm 15kg
1391107700	OK Autrod 13.91 1.0mm 15kg	OK Autrodur 60 G M 1.0mm 15kg
1391127700	OK Autrod 13.91 1.2mm 15kg	OK Autrodur 60 G M 1.2mm 15kg
1391129320	OK Autrod 13.91 1.2mm 250kg	OK Autrodur 60 G M 1.2mm 250kg
1391167700	OK Autrod 13.91 1.6mm 15kg	OK Autrodur 60 G M 1.6mm 15kg