

KÄRKIUPOTIN

Esiporatun reiän työstämiseen määrämuotoiseksi

OMINAISUUDET:

- Mm. ruuvin- ja niitinkannan upottamiseen kappaleeseen jäysteiden poistoon reiän suusta sekä epätasaisen pinnan tasaamiseen ruuvin kantaa vasten.
- Tehokas 3-leikkuinen terä
- Kartiokulma 90°
- Lastuamisnopeus on ½ kertaa porauksessa käytettävä lastuamisnopeus.
- Materiaali HSS-E Co5%

Koko	Tuotenumero
6.3 mm	51-1063
8.3 mm	51-1083
10.4 mm	51-1104
12.4 mm	51-1124
16.5 mm	51-1165
20.5 mm	51-1205
25.0 mm	51-1250



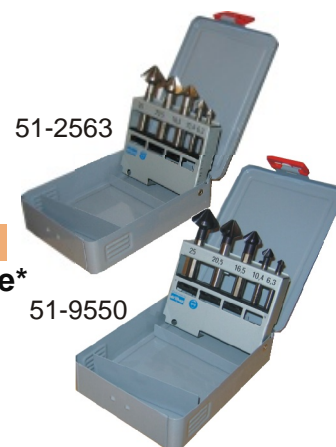
(Pakkaus 10 kpl)

Kärkiupotin Sarjat

Sis. koot 6,3/10,4/16,5/20,5/25,0

Tuotenro

51-2563	HSS-E Co5%
51-9550	HSS-E Co5%, kärjissä TiAlN pinnoite*



- * TiAlN (Titaani-alumiini-nitriidi) pinnoite kestää huomattavasti pidempää kuin muuten pinnoitetut terät. Pinnoite johtaa lämmön terästä lastuihin ja estää terän kuumenemista. Soveltuu kaikille materiaaleille.

KÄRKIUPOTIN

Kierrosluku suositukset

Materiaali	Seosteräs lujuus ≤700 N/mm ²	Seosteräs lujuus ≤1000 N/mm ²	Erikosteräs lujuus <1250 N/mm ²	Ruostumaton teräs, lujuus <1000 N/mm ²
Koko	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.
6,3mm	610	510	250*	300*
8,3mm	460	380	190*	230*
10,4mm	370	300	150*	180*
12,4mm	310	260	130*	150*
16,5mm	230	190	100*	115*
20,5mm	180	150	75*	90*
25,0mm	150	125	65*	75*

*Suositellaan
leikkuunesteen
käyttöä

Materiaali	Valurauta	Messinki	Kova Messinki	Alumiini seokset
Koko	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.	r.p.m.
6,3mm	400-610	1010	760	1770
8,3mm	310-460	770	570	1340
10,4mm	240-370	610	450	1070
12,4mm	205-310	510	385	900
16,5mm	155-230	385	290	675
20,5mm	125-180	310	235	520
25,0mm	100-150	225	190	445