

JEPSON POWER GERMANY
Leading Through Innovation

DE KRACHTIGE KERNBOOR MET TiN COATING MADE IN GERMANY BY JEPSON POWER



DE KRACHTIGE KERNBOOR MET VERTINDE EIGENSCHAPPEN

TiN betekend een zeer hoge slijtvastheid, en een geringe reactivering, daardoor wordt de slijtage door koudoplassing aanzienlijk verminderd. De tincooting maakt chippen mogelijk van harde staal soorten, bijv: ST 52 en edelstaal, in tegenstelling met HSS- Cobalt, hiermee is vooral ST 37 mogelijk .

ASSORTIMENT

- **Volgeharde TiN gecoot HSS Kernboor**
- **Levering van 12 mm (490212TiN) t/m 60 mm (490260 TiN)**
- **Weldon 19 mm opname**
- **Snijlengte 30 mm**
- **Levering in set 490145TiN 12,14,16,18,20, en 22 mm met uitwerpstift**



Coating Eigenschappen	
Hardheid	2.300 ± 200 HV
Max temparatuur	500 °C / 930 °F
Wrijvingscoefficient in staal	0,6
Laagdikte	1 - 4 µm
Kleur	goud

VERGELIJKING: MACHINALE BEWERKING IN GEREEDSCHAPSSTAAL ST 52



TiN boor Ø 20 mm

meer als 29 boorgaten

per boring in 28 sekunden



HSS-Co Ø 20 mm

5 boorgaten

per boring in 42 sekunden

PRESTATIES
BETROUWBAARHEID
KOSTENEFFECTIVITEIT

Tel.: +49 (0)2403 64 55 0 | info@jepson.de | www.drycutter.com