

Garant**Opname cilindrisch, HSK-A 63, Voor snijkop-Ø D: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	210580 12
GTIN	4045197522863
Artikelklasse	21Z

Omschrijving**Uitvoering:**

precisiegeslepen opname voor GARANT TopCut schroefkoppen. **Systeem rondloopnauwkeurigheid $\leq 10 \mu\text{m}$** dankzij combinatie van conische en aantrekvlakken.

Opmerking:

Maximale freesdiepte = $L_1 + l$; l = zie afmetingen schroefkoppen: Nr. 210050 – 210410.

Spansleutel = nr. 219987.

Inzet voor momentsleutel = nr. 219986.

Bij lange gereedschapuitsteeklengtes technologische gegevens verlagen.

Technische beschrijving

Voor snijkop-Ø D	12 mm
Nuttige lengte L_1	25 mm
Buiten-Ø d_1	11,8 mm
Afkoppellengte A-maat	51 mm
Aanbevolen aanhaalmoment	10 Nm
Serie	TopCut
Opname	HSK-A 63

Inwendige koeling	ja
Producttype	Inschroeffreesopname