

Garant**Frees- en draaispanhouder, HSK-T 63, ER-spantang: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	319294 32
GTIN	4045197943729
Artikelklasse	31V

Omschrijving**Uitvoering:****Boorstangsnelwisselsysteem.**

Snelwisseladapters nr. 319285; 319286; 319289 worden direct in de houder vastgeschroefd. Zeer stabiele combinatie met minimale uitsteeklengte.

Toepassing:

Voor binnenbewerking met boorstangen.

Norm:

ISO 12164-3.

Levering:

Inclusief spanmoer met buitendraad.

Opmerking:

Vooraf instellen bijvoorbeeld via GARANT nr. 354760 VG1 of 355010 VGBASIC met reductiestuk nr. 354773 (huls nr. 313291 gr. 25 met extra reductiestuk nr. 319426; 319428 resp. in gr. 40/32). Ook direct spannen van ER-spantangen mogelijk.

Technische beschrijving

x met wisseladapter	81 mm
l ₂ met wisseladapter	107 mm

l_2 met spantang ER	80 mm
x met spantang ER	54 mm
Buiten- \varnothing d_3	63 mm
Schroefdraad M	M40x1,5
Basishouder- \varnothing d_2	48 mm
Opname	HSK-T 63
Producttype	Snelwisseladapter