

Garant**Uchwyty zaciskowe tokarskie i frezarskie, HSK-T 63, Tulejki zaciskowe ER: 32****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	319294 32
GTIN	4045197943729
Klasa artykułu	31V

Opis**Wykonanie:**

Adaptory szybkowymienne nr 319285; 319286; 319289 są wkręcane bezpośrednio w uchwyt. Najstabilniejszy układ z minimalnym wysięgiem.

Zastosowanie:

Do obróbki wewnętrznej wytaczakami.

Norma:

ISO 12164-3.

w dostawie::

Z nakrętką mocującą z gwintem zewnętrznym.

wskazówka:

Możliwe jest również bezpośrednie mocowanie tulejek zaciskowych ER.

Wstępne ustawianie np. za pośrednictwem GARANT nr 354760 rozm. VG1 z redukcją nr 354773 (tuleja nr 313291 rozm. 25 z redukcją dodatkową nr 319426; 319428 w rozm. 40/32).

Ø uchwyty podstawowego d₂: 48 mm

Ø zewn. d₃: 63 mm

l₂ z wymiennym adapterem: 107 mm

l₂ z tulejką zaciskową ER: 80 mm

x z wymiennym adapterem: 81 mm

x z tulejką zaciskową ER: 54 mm

Opis techniczny

x z wymiennym adapterem	81 mm
l ₂ z wymiennym adapterem	107 mm
l ₂ z tulejką zaciskową ER	80 mm
x z tulejką zaciskową ER	54 mm
Ø zewn. d ₃	63 mm
gwint M	M40×1,5
Ø uchwyty podstawowego d ₂	48 mm
adapter	HSK-T 63
Rodzaj produktu	Uchwyt narzędziowy VDI