

Garant**Mandrini di serraggio per frese e torni MTM, HSK-T 63, Pinza di serraggio ER: 32****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	319294 32
GTIN	4045197943729
Classe articolo	31V

Descrizione**Esecuzione:****Sistema di cambio rapido per barre alesatrici.**

Gli adattatori a cambio rapido n. art. 319285; 319286; 319289 sono avvitati direttamente nel portautensili. Combinazione ultra robusta con sporgenza minima.

Uso:

Per lavorazione interna con barre alesatrici.

Norma:

ISO 12164-3.

Fornitura:

Inclusa ghiera di serraggio con filettatura esterna.

Nota:

Presettaggio ad es. tramite GARANT n. art. 354760 VG1 o 355010 VGBASIC con riduzione n. art. 354773 (bussola n. art. 313291 Dim. 25 con riduzione supplementare n. art. 319426; 319428 cad. in Dim. 40/32).

Disponibile anche il serraggio diretto grazie alle pinze di serraggio ER.

Descrizione tecnica

x con adattatore di ricambio	81 mm
l ₂ con adattatore di ricambio	107 mm
l ₂ con pinza di serraggio ER	80 mm
x con pinza di serraggio ER	54 mm
Ø Esterno d ₃	63 mm
Filettatura M	M40×1,5
Ø Portautensili base d ₂	48 mm
Adattatore	HSK-T 63
Tipo di prodotto	Adattatore a cambio rapido