

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

Numero d'ordine	319295 32
GTIN	4045197943736
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 26623-1.

**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 pinza di serraggio ER	62 mm
-----------------------------	-------

l <sub>2</sub> con adattatore di ricambio	103 mm
l <sub>2</sub> con pinza di serraggio ER	76 mm
x con adattatore di ricambio	89 mm
Ø Esterno d <sub>3</sub>	63 mm
Ø Portautensili base d <sub>2</sub>	48 mm
Filettatura M	M40×1,5
Adattatore	PSC 63
Tipo di prodotto	Adattatore a cambio rapido