



## Portapunte VARIA, V3, Ø di serraggio D1: 12mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	319821 12
GTIN	4045197317636
Classe articolo	33E

### Descrizione

#### Vantaggi:

- **Cambio rapido mediante un solo punto di bloccaggio, quindi senza rischio di infortunio.**
- **Gli utensili da taglio sono già preimpostati sulla macchina.**
- **Struttura corta – bassi costi dei pezzi.**

#### Uso:

Per il serraggio di utensili con piani di trascinamento.

#### Nota:

Coppia di serraggio massima per VX3 e VX4 a 5,7 Nm, ottenibile con chiave dinamometrica adatta n. art. 211750 Dim. 5,7. Coppia di serraggio massima per V3, V4 e V5 a 10 Nm. Non ruotare sopra la battuta allentando gli inserti.

Esecuzione extra corta su richiesta.

Sporgenza totale Dim. A: 26 mm

Ø esterno D: 42 mm

### Descrizione tecnica

Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	26 mm
Ø Esterno D	42 mm

Adattatore	V3
Tipo di prodotto	Mandrino