



## Mandrino autobloccante ad alte prestazioni Spiro, Modello: 130



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	341010 130
GTIN	4019208009421
Classe articolo	39R

### Descrizione

#### Esecuzione:

Mandrini a tre griffe **ad alte prestazioni**, esecuzione di precisione. Elevata precisione di concentricità radiale, senza chiave, autobloccanti, elevata forza di serraggio. Facile smontaggio manuale. Le parti soggette a usura sono temperate e sostituibili.

#### Uso:

Per trapani a mano e a colonna, fresatrici e torni, per l'innesto su attacchi conici n. art. 342300 – 342850 o direttamente nel mandrino della macchina.

#### Norma:

**DIN 238**

### Descrizione tecnica

Lunghezza della testina chiusa	103 mm
Lunghezza della testina aperta	90,5 mm
Modello	130
Campo di serraggio	1 - 13 mm
Cono mandrino	B 16
Ø Massimo cono mandrino	15,733 mm
Ø Esterno	50 mm
Tipo di prodotto	Mandrino senza chiave

