

**Garant**

**Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, L = 160 mm, Ø d / Ø D1: 12/4mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302410 12/4
GTIN	4045197435262
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

Forata per adduzione interna del lubrorefrigerante (LR).

**Senza** vite di regolazione della lunghezza, **esecuzione corta.**

**Uso:**

Per l'impiego nel mandrino portautensili, mandrini ad espansione idraulica e mandrini a pinza ER.

**Nota:**

Numero di giri massimo consentito 8000 min<sup>-1</sup>.

**Descrizione tecnica**

Ø Foro D <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	8 mm
Ø Codolo d	12 mm
Lunghezza complessiva L	160 mm
Attributo del nome del prodotto	L = 160 mm
Tipo di prodotto	Prolunghe da 1/2 pollice