

**Garant**

**Frese a disco / per troncatura a manicotto HSS Larghezza ap = 2,2 mm, Ø D /  
Numero taglienti Z: 160/15mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	218424 160/15
GTIN	4045197533920
Classe articolo	21P

**Descrizione****Esecuzione:**

Sistema di fresa per troncatura ad alte prestazioni con versatilità nella composizione del corpo e una **conveniente lama in acciaio** o corpo e **lama in HSS altamente precisa e resistente alle temperature**.

**Uso:**

Per fresatura di scanalature e troncatura. Per elevata precisione di ripetibilità nella produzione in serie utilizzare principalmente lame in HSS.

**Uso Testo pubblicitario:**

Per fresatura di scanalature e troncatura. Per elevata precisione di ripetibilità nella produzione in serie utilizzare principalmente lame in HSS.

Numero d'ordine: da 218440 a 218444 (vedere catalogo generale)

**Attenzione:**

La chiave di montaggio n. art. 279940 deve essere ordinata separatamente.

**Nota:**

Le lame di ricambio in HSS possono essere ordinate come accessori.

Frese a disco / per troncatura disponibili fino a Ø D = 200 mm.

**Descrizione tecnica**

Ø Portautensili base $d_2$	80 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per $a_p$ 2,2 mm	65 mm
Inserito adatto	XC.. 1119
Ø Collare $d_1$	80 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per $a_p$ 3,1 mm	65,8 mm
Ø Foro di attacco	40 mm
Ø Tagliente $D_c$	160 mm
Profondità di taglio massima $a_{e \text{ max}}$	40 mm
Numero taglienti Z	15
Esecuzione del codolo	a manicotto
Materiale da taglio	HSS
Passaggio interno per LR	no
Tipo di prodotto	Frese a disco