

**Garant**

**Frese a disco / per troncatura con codolo cilindrico HSS Larghezza ap = 1,5 mm, Ø D / Numero taglienti Z: 63/4mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	218408 63/4
GTIN	4045197533371
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:**

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

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

**Descrizione tecnica**

Ø Codolo D <sub>s</sub> h6	32 mm
Inserto adatto	XC.. 1113

Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per $a_p$ 1,5 mm	99,9 mm
Profondità di taglio massima $a_{e \text{ max}}$	15,75 mm
Ø Tagliente $D_c$	63 mm
Lunghezza collare $L_1$	37 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per $a_p$ 2,2 mm	100,5 mm
Ø Collare $d_1$	31,5 mm
Numero taglienti $Z$	4
Larghezza $a_p$	1,5 mm
Esecuzione del codolo	Codolo cilindrico
Materiale da taglio	HSS
Passaggio interno per LR	no
Tipo di prodotto	Frese a disco