

**Garant**

**Freze-disc / de debitat cu coadă cilindrică Lățime HSS ap = 2,2 mm, Ø D / număr de dinți Z: 63/4mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	218412 63/4
GTIN	4045197533517
Clasa articolului	21P

**Descriere****Execuție:**

Sistem ultraperformant de freze pentru debitat cu posibilități variate de asamblare cu arbore și **disc din oțel** sau cu arbore și **disc HSS de mare precizie și rezistentă la temperaturi.**

**Aplicație:**

Pentru canelare și debitare prin frezare. Pentru o acuratețe înaltă la repetare în producția de serie se preferă folosirea discului din HSS.

**Utilizare text publicitar:**

Pentru canelare și debitare prin frezare. Pentru o acuratețe înaltă la repetare în producția de serie se preferă folosirea discului din HSS.

Nr. comandă: 218440 până la 218444 (vezi catalogul principal)

**Atenție:**

Cheia de montaj Cod 279940 se comandă separat.

**Notă:**

Se pot achiziționa freze-disc / freze de debitat cu Ø de până la D = 200 mm.

Discuri HSS de schimb pot fi comandate ulterior ca accesorii.

**Descriere tehnică**

Plăcuță amovibilă compatibilă	XC.. 1119
Ø cozii D <sub>s</sub> h6	32 mm

Ø tăişului $D_c$	63 mm
Adâncime maximă de tăiere $a_{e_{max}}$	15,75 mm
Lungimea gulerului $L_1$	37 mm
Lungimea totală $L_{tot}$ pentru $a_p$ 1,5 mm	99,9 mm
Lungimea totală $L_{tot}$ pentru $a_p$ 2,2 mm	100,5 mm
Ø gulerului $d_1$	31,5 mm
Număr de dinți $Z$	4
Lățime $a_p$	2,2 mm
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Materialul sculei	HSS
Răcire interioară	nu
Tip produs	Freză-disc