

Garant

Freze-disc / de debitat cu coadă cilindrică Lățime HSS $a_p = 1,5$ mm, $\varnothing D$ / număr de dinți Z: 50/4mm

**Date comandă**

Numărul de comandă	218408 50/4
GTIN	4045197533364
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 \varnothing de până la $D = 200$ mm.

Discuri HSS de schimb pot fi comandate ulterior ca accesorii.

Descriere tehnică

\varnothing tăișului D_c	50 mm
Lungimea totală L_{tot} pentru a_p 1,5 mm	94,9 mm

Lungimea totală L_{tot} pentru a_p 2,2 mm	95,5 mm
Lungimea gulerului L_1	36 mm
\varnothing cozii D_s h6	25 mm
\varnothing gulerului d_1	24,5 mm
Adâncime maximă de tăiere $a_{e \text{ max}}$	12,75 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	XC.. 1113
Număr de dinți Z	4
Lățime a_p	1,5 mm
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Materialul sculei	HSS
Răcire interioară	nu
Tip produs	Freză-disc