

Garant
Freză de copiat 0° negativ, Coadă cilindrică, Ø D / Număr de dinți Z: 12/3Lmm

Date comandă

Numărul de comandă	212070 12/3L
GTIN	4045197549655
Clasa articolului	210

Descriere
Execuție:

Freză cu pași inegali pentru o funcționare silențioasă.

- **Precizie axială ridicată și concentricitate bună.**
- **Repoziționare fără trepte în cazul uzurii muchiei așchietoare.**

Notă:

$a_{p\ max} = 1,1\ mm.$

GARANT șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 0,6** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 6IP**.

Descriere tehnică

Lungimea totală L_{ges}	120 mm
Ø D_3	7 mm
Lungime activă L_1	30 mm
Ø tăișului D_c	12 mm
Ø cozii $D_s\ h6$	16 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219802 (6IP; 0,6 Nm)
Lungime Ø d_1	70 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	RD.. 0501
Număr de dinți Z	3
Răcire interioară	da

Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\max}$	22 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\min}$	19 mm
Unghi de așezare cu înclinație α_{\max}	3,5 grad
Lungime de așezare cu înclinație α_{\max}	5,72 mm
Frezare circulară a găurii a_p	1,1 mm
Unghi de reglare κ	15 - 27 grad
Tip de coadă	Coadă cilindrică
Freză recomandată pentru forma plăcilor	rotund
Utilizarea frezei	Frezare circulară
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Împărțirea tăișului	inegal
Schimbare sculă	PowerCard
Tip produs	Freză de copiere

Accesorii

Bit de precizie pentru Torx Plus®, 1/4 țoli E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 0,6 Nm	211750 0,6
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219802