

Garant**Freză de copiere 0° negativ, Coadă Weldon, Ø D: 20Lmm****Date comandă**

Numărul de comandă	212105 20L
GTIN	4045197192523
Clasa articolului	210

Descriere**Execuție:**

Corp de freză cu pași inegali pentru o funcționare silențioasă.

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

Notă:

GARANT șurubelnița dinamometrică TQ Cod **211750 Ref. 3,8** se va folosi cu tija Cod **674252 Ref. 15IP**.

$a_{p\max} = 2 \text{ mm}$.

Descriere tehnică

Lungimea totală L_{ges}	155 mm
$\varnothing D_3$	10 mm
\varnothing cozii D_s h6	20 mm
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Lungime activă L_1	100 mm
\varnothing tăișului D_c	20 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	RD..1003
Număr de dinți Z	2
Răcire interioară	da
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\text{max}}$	38 mm
Frezare circulară a găurii $\varnothing D_{\text{min}}$	30 mm

Unghi de așezare cu înclinație α_{\max}	5,37 grad
Lungime de așezare cu înclinație α_{\max}	7,45 mm
Frezare circulară a găurii a_p	2 mm
Unghi de reglare κ	15 - 30 grad
Tip de coadă	Coadă Weldon
Freză recomandată pentru forma plăcilor	rotund
Utilizarea frezei	Prelucrare înclinată
Utilizarea frezei	Frezare circulară
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® 15IP	674252 15IP
Set de șuruburi pentru plăcuțe amovibile 10 buc.	219804
Șurubelniță dinamometrică, reglată fix Momentul reglat 3,8 Nm	211750 3,8