

Garant

Másolómaró 0° negatív nehézfém, Weldon szár, Ø D: 20L mm



Rendelési adatok

Rendelés száma	212110 20L
GTIN	4045197192554
Árucikk kategória	210

Leírás

Kivitel:

Marótest egyenlőtlen osztással a nyugodt járás érdekében.

- **Nagy sík- és körfutási pontosság.**
- **A vágóél kopása esetén a váltólapka fokozatmentesen utánállítható.**

Figyelem:

A **211750 sz. 3,8 méretű** GARANT TQ nyomaték-csavarhúzó a **674252 sz. 15IP** méretű pengével használja.

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Szerszámcsere: PowerCard

belső hűtés: igen

Vágóélek száma Z: 2

Kinyúlási hossz L_1 : 100 mm

Teljes hossz L_{ges} : 155 mm

Szár Ø D_s h6: 20 mm

Interpolációs marás Ø D_{min} : 30 mm

Interpolációs marás Ø D_{max} : 38,6 mm

Műszaki leírás

Szár Ø D_s h6	20 mm
Kinyúlási hossz L_1	100 mm
Váltólapka csavar készlet	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Hozzávaló váltólapka	RD..1003
Vágóél Ø D_c	20 mm

Teljes hossz L_{ges}	155 mm
Vágóélek száma Z	2
belső hűtés	igen
Interpolációs marás $\varnothing D_{max}$	38,6 mm
Interpolációs marás $\varnothing D_{min}$	30 mm
Ferde bemarkási szög α_{max}	20,3 fok
Ferde bemarkási hossz L az α_{max} -hoz	6,7 mm
Interpolációs marás a_p	2,5 mm
Szárkivitel	Weldon szár
Maró alkalmas lap formához	kerek
Marási felhasználási	horonymarás
Marási felhasználási	Ferde bemarkás
Élek felosztása	egyenlőtlen
Szerszámcsere	PowerCard

Tartozék

Váltólapka csavar készlet 10 darabos	219804
Nyomaték-csavarhúzó, fixen beállítva Beállított nyomaték 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit Torx Plus®-hoz, E 6,3 szár Torx Plus® profil 15IP	674252 15IP