

HOLEX**Száras menetmarók 2xD, TiAlN, M: M20****Rendelési adatok**

Rendelés száma	139651 M20
GTIN	4045197778208
Árucikk kategória	12J

Leírás**Kivitel:**

Korrigált menetprofil pontos belső menet marásához, (ügyeljen a stabil befogási lehetőségekre). **Belső hűtőfolyadék ellátás.**

Figyelem:

A HB és HE alak a HA kivitellel azonos áron szállítható.

HB alak: a **139651 + 129100 HB számmal** rendelje meg.

HE alak: a **139651 + 129100 HE számmal** rendelje meg.

Műszaki leírás

Szárhossz L _s	48 mm
Menetemelkedés	2,5 mm
Forgácshornok száma	4
Teljes hossz L	90 mm
Fogak száma Z	4
Szár Ø D _s	16 mm
Előtolás f _z acélban < 900 N/mm ²	0,055 mm
belső hűtés	igen
Menetmélység	41,25 mm
Menetméret	M20
Névleges Ø D _c	13,95 mm

Élhossz L_c	41,25 mm
Bevonat	TiAlN
Menetfajta	M
Menetfajta	M-LH
Profilszög	60 fok
Szerszámanyag	VHM
Menet szabvány	DIN 13
Szár	DIN 6535 HA, h6
Felhasználás furattípusnál	max. 2×D zsákfuratnál
Felhasználás furattípusnál	max. 2×D átmenő furatnál
Színes gyűrű	zöld
Bel- /kültéri felhasználás	Belső
Termék fajtája	Gewindefräser

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	220 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	220 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	170 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	feltételesen alkalmas	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	60 m/min	S
GG(G)	alkalmas	120 m/min	K
CuZn	alkalmas	180 m/min	N
Uni	alkalmas		

Nedvesen maximum
Szolgáltatások alkalmas

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB

Szárköszörülés Típus HE

129100 HE