

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 10mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	220312 10
GTIN	4034221103017
Árucikk kategória	26Y

Leírás**Kivitel:**

DUO-LOCK HAIMER MILL: Univerzális szerszámként használható. Egyedülálló homlokgeometria ferde anyagba merüléshez és fúró cirkuláris maráshoz. A legjobb választás rövid kinyúlású alkalmazás esetén. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power sorozat:** A legjobb választás hosszú kinyúlásoknál és labilis viszonyoknál. A különösen nyugodt járás érdekében hosszú kinyúlás esetén használjon VHM hosszabbítókat.

Figyelem:

Teli horony alkalmazási irányértékek, ha $a_{pmax} \leq 0,5 \times D$.

Műszaki leírás

Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Kulcsnyílás SW	8 mm
Teljes hossz L	12,5 mm
Élhossz L_2	7,5 mm
Tűrés névleges Ø	f8
Sarokletörés szöge	90 fok
Ajánlott meghúzási nyomaték	20 Nm
Kinyúlási hossz L_1	7,5 mm

Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Vágóél $\varnothing D$	10 mm
DUO-LOCK interfész	DL10
$\varnothing D_2$	9,6 mm
Vágóélek száma Z	3
Bevonat	AlTiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Élek felosztása	egyenlőtlen
Spirálszög	36 fok
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveleteknél	$0,05 \times D$ szélezésnél
Fogásszélesség a_e marási műveleteknél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Forgácsolási stratégia	HPC
belső hűtés	nem
Hozzávaló befogó	menettel
Termék fajtája	Forgácsoló betét maráshoz

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu műanyagok	feltételesen alkalmas	700 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	700 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	feltételesen alkalmas	235 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas		

INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas
GG(G)	feltételesen alkalmas
Uni	alkalmas
Olaj	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száráz	alkalmas
Levegő	alkalmas