

Garant**GARANT Master Steel DEEP VHM mélyfurat fúró hengeres szárral DIN 6535 HA 30xD, TiAlN, Ø DC j6: 11mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	123895 11
GTIN	4062406269098
Árucikk kategória	10E

Leírás**Kivitel:**

Kitűnő forgácselvezetés a forgácshornok egyenlőtlen csavarvonal emelkedésének köszönhetően, vezetőgyűrűk és plusz vezetőszalagok a maximálisan precíz furatok érdekében. **Maximális folyamatbiztonság** a teljes rendszer pontosan egymáshoz igazodó szerszámainak köszönhetően. Fúrás a maximális mélységre másodlagos vezetőfúró nélkül. **Lényegesen nagyobb szerszám stabilitás** a jelentősen megerősített magnak köszönhetően. **A megnövekedett időegység alatt leválasztott forgácstérfogat és kiemelkedő élettartam** gazdaságos fúrási folyamatot eredményez csúcsmínőségben.

Figyelem:

Forgácshorony hossza $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. 20xD-nél nagyobb mélyfuratokhoz kötelezően szükséges egy vezetőfurat a 123885 sz. vezetőfúróval a maximális fúrásmélységre. Vezetőfurat létrehozása növeli a folyamatbiztonságot. **A megadott L/D arány a mindenkori mélyfurat fúróval elérhető minimális fúrásmélységnek felel meg.**

Műszaki leírás

Névleges Ø D _c	11 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	340,5 mm
Teljes hossz L	408 mm
Szabvány	Gyári szabvány
Előtolás f acélban < 900 N/mm ²	0,21 mm/ford,
Forgácshorony hossza L _c	357 mm
Vágóélek száma Z	2

Szár Ø D _s	12 mm
Tűrés névleges Ø	j6
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	30xD
Csúcscső	138 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	Igen, 40 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Vezetőfúró szükséges	Igen, vezetőfúró
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	105 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	95 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	85 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	50 m/min	M
GG(G)	alkalmas	95 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		

