

Garant
Tömör keményfém dörzsár HPC átmenő furat, TiAlN, Névleges Ø DC: 3,98mm

Rendelési adatok

Rendelés száma	164362 3,98
GTIN	4045197362247
Árucikk kategória	10N

Leírás
Kivitel:

NC-hez alkalmas kivitel, szár Ø szabványos befogáshoz, speciálisan **hidroplasztikus** vagy **nagypontosságú szerszámtartókba**. A **maximális körfutási pontosság** és **folyamatbiztonság** érdekében. Különleges befogók beszerzése nem szükséges. Belső hűtőfolyadék hozzáféréssel **HPC használatra** a gyártási költségek csökkentéséhez.

Dörzsár gyártási tűrések:

Egész és 0,5 Ø: H7 DIN 1420 szerint
 1/100-os méretek Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0
 Rövid éllel és balspirállal.

Felhasználás:

Átmenő furatok HPC / HSC-dörzsárazásához.

Figyelem:
ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!

Az ajánlott utódtermék a 164420 sz.

Felhasználás furattípusnál: átmenő furatnál

Furat Ø tűrés: 0 / 0,004

Vágóélek száma Z: 4

Furat Ø tűrés: 0 / 0,004

Élhossz L_c: 12 mm

Kinyúlási hossz L₁: 34 mm

Teljes hossz L: 75 mm

Vágóélek száma Z: 4

Szár Ø D_s: 6 mm

Műszaki leírás

Névleges Ø D _c	3,98 mm
---------------------------	---------

Kinyúlási hossz L_1	34 mm
Előtolás f acélban < 1100 N/mm ²	0,3 mm/ford,
Szártűrés	h6
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Teljes hossz L	75 mm
Élhossz L_c	12 mm
Vágóélek száma Z	4
Ajánlott fúrési \varnothing < 1100 N/mm ² acélban	3,9 mm
Furat \varnothing tűrés	0 / 0,004
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
belső hűtés	igen
Szár	DIN 6535 HA, h6
Forgácsolási stratégia	HPC
Felhasználás furattípusnál	átmenő furatnál
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Philips bit

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
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	alkalmas	120 m/min	P
GG	alkalmas	80 m/min	K
GGG	alkalmas	60 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

