

Garant**NC dörzsár, bevonat nélkül, Névleges Ø DC: 3,91 mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	162902 3,91
GTIN	4062406138387
Árucikk kategória	110

Leírás**Kivitel:**

Dörzsárak mint a 162900 sz., azonban 1/100-os méretekb.

NC-hez alkalmas kivitel, DIN 212-höz hasonló, **egyenes szár Ø-vel** a **szabványos befogáshoz**, speciálisan **hidroplasztikus** vagy **nagy pontosságú szerszámtartókba**. Ezáltal **maximális körfutási pontosság** és **folyamatbiztonság** érhető el. **Különleges befogók beszerzésére nincs szükség.**

Hosszú éllel és balspirállal.

Tűrésadatok:

1,01 – 5,5 méret: gyártási- ill. vágóél tűrés **0 / +0,004 mm.**

5,51 – 12,05 méret: gyártási- ill. vágóél tűrés **0 / +0,005 mm.**

Rendelési példa:

Keresett Ø 6,24 mm - megrendelési adatok: Cikkszám 162902 6,24.

A szállított dörzsár 6,24 mm 0 / +0,005 mm tűréssel.

Szállítás rendelkezésre állástól függően raktárról vagy max.1 munkahét.

Az, hogy a kívánt illesztéshez melyik átmérő szükséges, az alábbi táblázatban található (231. oldal). Egy dörzsár gyakran további illesztéseket is lefed, mert a tűrésméreték átfedésben lehetnek egymással.

Figyelem:

Dörzsárakat egész számméretű és 1/10-es méretekb. **H7 illesztéshez** lásd **162900 sz.**

Dörzsárakat **megadott érték** szerinti átmérőhöz és **illesztéshez** lásd a **162951 sz.** alatt.

Műszaki leírás

Teljes hossz L	75 mm
Szár Ø D _s	4 mm
Vágóélek száma Z	6

Előtolás f acélban < 750 N/mm ²	0,15 mm/ford,
Élhossz L _c	19 mm
Tűrés	0 / 0,004
Névleges Ø D _c	3,91 mm
Kinyúlási hossz L ₁	46 mm
Dörzsárazási ráhagyás irányérték az Ø-nél	0,1 mm
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS E
Szabvány	Gyári szabvány
belső hűtés	nem
Szár	DIN 1835 A, h6
Felhasználás furattípusnál	átmenő furatnál
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Philips bit

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu	alkalmas	20 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	20 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	15 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	10 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	7 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	5 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	5 m/min	S
GG(G)	feltételesen alkalmas	5 m/min	K
CuZn	feltételesen alkalmas	13 m/min	N

Uni	alkalmas
Olaj	alkalmas
Nedvesen maximum	alkalmas