

Garant**Burghiu în trepte HSS 90°, vaporizat, Pentru șuruburi: M3****Date comandă**

Numărul de comandă	117180 M3
GTIN	4045197036063
Clasa articolului	11C

Descriere**Execuție:**

Fiecare treaptă de găurire și de teșire prezintă propriul canal de așchii și propria fațetă de ghidare. Prin urmare, este posibilă efectuarea mai multor procese de reascuțire ulterioară.

Aplicație:

Pentru găuri străpunse pentru șuruburi potrivit DIN-ISO 273 și teșituri conform DIN 74 Partea 1, Forma A, execuție fină.

Pentru șuruburi cu cap înecat conform ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 și 966).

Descriere tehnică

Pentru șuruburi	M3
Ø D ₁ 1. cu teșitură h ₉	3,2 mm
Lungimea canalului de așchii L _c	57 mm
Număr de dinți Z	2
Ø D ₂ 2. cu teșitură h ₈	6 mm
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,03 mm/rot
Ø cozii D _s	6 mm
Lungimea totală L	93 mm
Înălțimea treptei L ₁ 1. 2	9 mm
Strat de acoperire	vaporizat
Materialul sculei	HSS
Standard	DIN 8374

Toleranță Ø nominal	h9
Unghiul la vârf	118 grad
Unghiul elicei	20-30 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h8
Unghi treaptă de găurire	90 grad
Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h8
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghie în trepte

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	45 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	40 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	25 m/min	P
GG(G)	recomandat	25 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	80 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		