

Garant**Burghiu în trepte HSS 180°, vaporizat, Pentru șuruburi: M20****Date comandă**

Numărul de comandă	117320 M20
GTIN	4045197036414
Clasa articolului	11C

Descriere**Execuție:**

Fiecare treaptă de găurire și teșire prezintă propriul canal de așchii și propria fațetă de ghidare. Această formă specială permite reascuțirea frecventă, păstrându-se astfel profilul burghiului.

Aplicație:

Pentru găuri străpunse pentru șuruburi potrivit DIN-ISO 273 și lamare pentru capetele șuruburilor forma H, J și K. Execuție medie conform DIN 74 partea 2.

Notă:

Pentru reducții recomandate pentru scule cu coadă tip Con Morse, consultați **Cod 343000-343530**.

Descriere tehnică

Ø D ₁ 1. 180° h9	22 mm
Lungimea canalului de așchii L _c	185 mm
Pentru șuruburi	M20
Înălțimea treptei L ₁ 1. 180°	43 mm
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,2 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Ø D ₂ 2. 180° h8	33 mm
Lungimea totală L	334 mm
Dimensiune con Morse CM	4
Strat de acoperire	vaporizat

Materialul sculei	HSS
Standard	DIN 8377
Toleranță Ø nominal	h9
Unghiul la vârf	118 grad
Unghiul elicei	20-30 grad
Coadă tip	Con Morse
Unghi treaptă de găurire	180 grad
Răcire interioară	nu
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		