

Garant**Lamator conform DIN pentru gaură străpunsă, neacoperită, Ø teșitor D1 × Ø pin D2: 20X13mm****Date comandă**

Numărul de comandă	156120 20X13
GTIN	4045197087836
Clasa articolului	11M

Descriere**Execuție:**

Lamator cu canale elicoidale. Ø pinului este adaptat scopului respectiv de utilizare: **f** – pentru gaura străpunsă de calitate **fină** conform DIN ISO 273 **.m** – pentru gaura străpunsă de calitate **medie** conform DIN ISO 273.

Aplicație:

Pentru lamajul șuruburilor cu cap cu gaură hexagonală conform DIN 912, 6912, 7984 și a șuruburilor cu cap cilindric ISO 1207 (DIN 84).

Notă:

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

Descriere tehnică

Ø pinului	13 mm
Ø teșitorului	20 mm
Pentru gradul de calitate al găurii	f
Avans f pentru oțel < 500 N/mm ²	0,16 mm/rot
Pentru dimensiunea șuruburilor	M12
Ø găurii prelabile	13 mm
Număr de dinți Z	3
Lungimea totală L	150 mm

Con Morse CM	2
Înălțimea treptei L ₁ 1. cu teșitură	25 mm
Unghiul la vârf	180 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS
Standard	Normă de fabricație
Coadă tip	Con Morse
Răcire interioară	nu
Tip produs	Lamatoare

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	33 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	28 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	27 m/min	P
Umiditate maximă	recomandat		