

Garant

Lamator conform DIN pentru gaură străpunsă, neacoperită, Ø teșitor D1 × Ø pin D2: 20X13,5mm

**Date comandă**

Numărul de comandă	156020 20X13,5
GTIN	4045197087805
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).

Descriere tehnică

Avans f pentru oțel < 500 N/mm ²	0,16 mm/rot
Ø teșitorului	20 mm
Ø pinului	13,5 mm
Număr de dinți Z	3
Pentru dimensiunea șuruburilor	M12
Pentru gradul de calitate al găurii	m
Ø găurii prelabile	13,5 mm
Ø cozii D _s	12,5 mm
Lungimea totală L	100 mm
Înălțimea treptei L ₁ 1. cu teșitură	22 mm

Unghiul la vârf	180 grad
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS
Standard	DIN 373
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
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		