

Garant

Lamator conform DIN pentru gaură de centrare, neacoperită, Ø teșitor D1 × Ø pin D2: 18X8,5mm

**Date comandă**

Numărul de comandă	156220 18X8,5
GTIN	4045197087959
Clasa articolului	11M

Descriere**Execuție:**

Lamator **cu trei tăișuri**, cu canale elicoidale cu pin de ghidare fix pentru gaura de centrare pentru filetare.

Aplicație:

Pentru lamajul șuruburilor cu cap cu gaură hexagonală conform DIN 912, 6912, 7984 și a șuruburilor cu cap cilindric cu creștătură ISO 1207 (DIN 84). Pinul de ghidare al lamatorului se potrivește în gaura de centrare pentru filetare.

Descriere tehnică

Ø găurii prelabile	8,5 mm
Ø teșitorului	18 mm
Ø pinului	8,5 mm
Număr de dinți Z	3
Avans f pentru oțel < 500 N/mm ²	0,14 mm/rot
Pentru dimensiunea șuruburilor	M10
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
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	27 m/min	P
Umiditate maximă	recomandat		