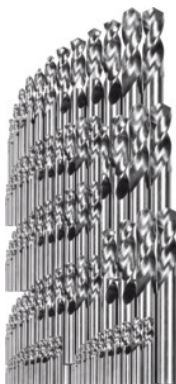


Garant

Set de burghie scurte HSS-E Cod 113150, Tip N, ca set de schimb, fără cutie, neacoperit, Tip: 1-13

**Date comandă**

Numărul de comandă	113730 1-13
GTIN	4045197295606
Clasa articolului	11B

Descriere**Execuție:**

Alcătuیت din burghie scurte Cod 113150.

Deosebit de rezistent și stabil datorită grosimii sporite a miezului. Profilat prin rectificare, cu o precizie ridicată a concentricității.

Șlefuit

Avantaj:

Recomandat pentru execuția găurilor cu adâncime redusă (aprox. 2 – 4×D) pentru mașini tip CNC și automate.

Răcire interioară: nu

Coadă tip: Coadă cilindrică

Număr de dinți Z: 2

Domeniu de găurire: 1 - 13 mm

Număr de burghie: 121

Increment: 0,1 mm

Descriere tehnică

Domeniu de găurire	1 - 13 mm
Increment	0,1 mm
Număr de burghie	121
Coadă tip	Coadă cilindrică
Număr de dinți Z	2
Strat de acoperire	neacoperit
Materialul sculei	HSS E
Standard	DIN 1897
Tip	N
Toleranță Ø nominal	h8
Unghiul la vârf	130 grad
Răcire interioară	nu
cu cutie	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	80 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	45 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	50 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
Oțel < 1100 N/mm ²	indicat în anumite condiții	10 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	8 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	5 m/min	S
GG(G)	recomandat	25 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	80 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

Accesorii

Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8 mm	113150 8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,5 mm	113150 5,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,8 mm	113150 4,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,7 mm	113150 3,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,7 mm	113150 6,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,3 mm	113150 1,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 10,5 mm	113150 10,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,8 mm	113150 1,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,5 mm	113150 1,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,8 mm	113150 2,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,8 mm	113150 6,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,2 mm	113150 2,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 12 mm	113150 12
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,1 mm	113150 1,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,5 mm	113150 6,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,9 mm	113150 9,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,9 mm	113150 1,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,7 mm	113150 9,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,1 mm	113150 6,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,4 mm	113150 8,4

Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,9 mm	113150 6,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1 mm	113150 1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,4 mm	113150 6,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4 mm	113150 4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 13 mm	113150 13
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5 mm	113150 5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,6 mm	113150 5,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3 mm	113150 3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,5 mm	113150 2,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 11 mm	113150 11
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,5 mm	113150 4,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,3 mm	113150 9,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,8 mm	113150 3,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,2 mm	113150 4,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,3 mm	113150 6,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,5 mm	113150 8,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,1 mm	113150 2,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,5 mm	113150 7,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,1 mm	113150 7,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,4 mm	113150 7,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,3 mm	113150 7,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,6 mm	113150 1,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,7 mm	113150 2,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,8 mm	113150 5,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,6 mm	113150 4,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 12,5 mm	113150 12,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,1 mm	113150 5,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,2 mm	113150 9,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 11,8 mm	113150 11,8

Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,3 mm	113150 4,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,6 mm	113150 3,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,1 mm	113150 9,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,9 mm	113150 3,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 11,5 mm	113150 11,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,1 mm	113150 3,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,7 mm	113150 8,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 10,2 mm	113150 10,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,7 mm	113150 5,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,4 mm	113150 1,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,8 mm	113150 7,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,9 mm	113150 8,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,2 mm	113150 5,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,6 mm	113150 6,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7 mm	113150 7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,3 mm	113150 3,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,2 mm	113150 3,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,3 mm	113150 2,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,3 mm	113150 8,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,7 mm	113150 4,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,9 mm	113150 7,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,7 mm	113150 7,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,7 mm	113150 1,7
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,2 mm	113150 7,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,1 mm	113150 4,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,4 mm	113150 2,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,4 mm	113150 4,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,1 mm	113150 8,1
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 4,9 mm	113150 4,9

Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,2 mm	113150 8,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,4 mm	113150 3,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,9 mm	113150 2,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,9 mm	113150 5,9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,3 mm	113150 5,3
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2 mm	113150 2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6,2 mm	113150 6,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,5 mm	113150 9,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,8 mm	113150 9,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,4 mm	113150 9,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 7,6 mm	113150 7,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 1,2 mm	113150 1,2
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 5,4 mm	113150 5,4
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,6 mm	113150 8,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9,6 mm	113150 9,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 9 mm	113150 9
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 2,6 mm	113150 2,6
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 3,5 mm	113150 3,5
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 10 mm	113150 10
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 8,8 mm	113150 8,8
Burghiu scurt HSS-E N Ø DC h8 6 mm	113150 6