

Garant**GARANT Master Steel DEEP Burghiu pilot din carbură monobloc cu coadă cilindrică DIN 6535 HA 6xD, TiAlN, Ø DC: 9,8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	123885 9,8
GTIN	4067263119081
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Evacuare excelentă a așchiilor datorită pasului inegal al spiralei canalelor de așchii, inelelor de ghidare și fațetelor suplimentare de ghidare pentru găurire la cea mai mare precizie. **Siguranță maximă a procesului** datorită sculelor perfect compatibile ale întregului sistem. Găurire până la adâncimea maximă fără burghiu pilot secundar. **Stabilitate considerabil mai mare a sculei** datorată miezului semnificativ întărit. **Prin volumele mari de material îndepărtat și durabilitatea excepțională**, rentabilitatea procesului de găurire atinge un nivel de top. Miezul întărit și ascuțirea specială garantează o precizie înaltă de centrare. Unghi la vârf de 140° și toleranță specială p6 a tăișului în scopul generării optime a unei găuri de ghidare, pentru utilizarea ulterioară a burghiului de găuri adânci GARANT Master Steel Deep.

Notă:

Lungime canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forma HB și HE se livrează la același preț ca și HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123886**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123885 + 129100HE**.

Descriere tehnică

Ø cozii D_s	10 mm
Ø nominal D_c	9,8 mm
Lungimea totală L	103 mm
Toleranță Ø nominal	p6
Număr de dinți Z	2

Avans f în oțel < 900 N/mm ²	0,24 mm/rot
Standard	Normă de fabricație
Lungimea canalului de așchii L _c	61 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	46,3 mm
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 40 bari
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	150 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	130 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	75 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	Indicat în anumite condiții	35 m/min	S
GG(G)	recomandat	120 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		

