

**Alezor de mașină configurabil, neacoperită, Ø nominal DC: 44mm****Date comandă**

Numărul de comandă	164180 44
GTIN	4062406264222
Clasa articolului	120

Descriere**Execuție:****Alezoare rectificcate pentru ajustajul conform indicațiilor.**

Număr par de dinți la distanță inegală. Alezajul este realizat perfect rotund și fără vibrații.

Ascuțirea pe partea plană a secțiunii de tăiere netezește gaura și ghidează alezoarele. Tijă conică de prindere.

Aplicație:

Pentru alezarea găurilor străpunse deoarece așchiile sunt ghidate în direcția de așchiere.

Recomandat și pentru găuri înfundate datorită conului de atac scurt.

Notă:

Pentru reducții recomandate pentru scule cu coadă tip Con Morse, consultați **Cod**

343000-343530.

Pentru **toleranțe în H7** consultați Cod 164000.

Descriere tehnică

Lungime activă L_1	215 mm
Dimensiune con Morse CM	4
Lungimea tăișului L_c	83 mm
Avans f pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,35 mm/rot
Lungimea totală L	336 mm
Gamă de \varnothing	43,06 - 44,05 mm
Număr de dinți Z	12
\varnothing nominal D_c	44 mm

Adaos de alezat în Ø	0,3 - 0,5 mm
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS E
Standard	DIN 208 B
Unghiul elicei	7-8 grad
Răcire interioară	nu
Coadă tip	Con Morse
Utilizare la tipul de găurire	La gaură străpunsă
Inel colorat	fără
Tip produs	Alezor

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu	recomandat	20 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	20 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	10 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	7 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	5 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	5 m/min	S
GG(G)	indicat în anumite condiții	5 m/min	K
Cu	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

