

HIDEGEN HENGERELT RUGÓACÉLOK

Vegyi összetétel:

Anyag- minőség	Wnr.	DIN	C	Si	Mn	P	S	Cr	V	Ni
C67S	1.1231	CK 67	0,65- 0,73	0,15- 0,35	0,60- 0,90	max. 0,025	max. 0,025	max. 0,40	-	max. 0,40
C75 S	1.1248	CK 75	0,70- 0,80	0,15- 0,35	0,60- 0,90	max. 0,025	max. 0,025	max. 0,40	-	max. 0,40
C85 S	1.1269	CK 85	0,80- 0,90	0,15- 0,35	0,40- 0,70	max. 0,025	max. 0,025	max. 0,40	-	max. 0,40
C100 S	1.1274	CK 101	0,95- 1,05	0,15- 0,35	0,40- 0,70	max. 0,025	max. 0,025	max. 0,40	-	max. 0,40

Szabvány: DIN EN 10132-4

Mérettűrés: DIN EN 10140

Szállítási feltételek:

- Kiszerezés: táblában vagy tekercsben
- Lemezvastagság: 0,10 – 3,00 mm
- Lemezszélesség: 1 - 300 mm
- Sarkok: vágott vagy lekerekített sarkokkal
- Kivitel:
 - edzés nélkül
 - edzve, megeresztve (H+A)
 - edzve, megeresztve, fehérre polírozva (H+AP)
 - edzve, megeresztve, fehérre polírozva és színre (sárga vagy kék) megeresztve (H+AP+AF).

Mechanikai tulajdonságok:

- Szakítószilárdság: 1100 - 2000 N/mm²
- Hőkezelés: edzett és megeresztett.
- C67S: lyukasztásra és profilozásra alkalmas.
- C75S: mélyhúzásra alkalmas.

Felhasználási területek:

- rugók, precíziós rugók.

Műbizonylat: 3.1.