

1.2436 / X210CrW12 / D6

Hidegalakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2436-os minőség egy erősen ötvözött, 12%-os krómtartalmú ledeburitos szövetszerkezetű hidegalakító szerszámacél, wolfram adalékkal. A wolfram hozzáadása miatt jobb lesz az acél edzhetősége. Kiváló az abrazív kopásállósága. Jó nyomószilárdsággal és mérsékelt szívóssággal rendelkezik. Speciális hőkezelés után nitrálható és bevonatolható.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,70 kg/dm ³
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	rossz

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Felhasználható vágószerszámokhoz (kis és közepes szilárdságú alapanyagokhoz), olló- és körkésekhez, orjázószerszámokhoz, hajlító- és mélyhúzószerszámokhoz, menethengerlő szerszámokhoz, gyógyszeripari prészserszámokhoz, nagy teljesítményű famegmunkáló szerszámokhoz, cserép- és téglaiipari formalapokhoz.

KÉMIAI ÖSSZETÉLE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
2,00-2,30	0,10-0,40	0,30-0,60	-	-	11,00-13,00	-	-	W: (0,60-0,80)

MEGJEGYZÉS

A fent említett specifikációk kizárólag általános tájékoztatásként szolgálnak, melyeket a használat körülményeitől függően, minden esetben felül kell vizsgálni! Cégünk nem vállal felelősséget ezen információk helyességéért! Ezért javasoljuk, hogy minden egyes alkalommal érdeklődjének, vagy keressék fel irodánkat a pontosítás érdekében. Az itt megadott adatok csak akkor tekinthetők elfogadottnak, ha azt cégünk írásos nyilatkozatával elismerte.

Eltérő megjelölés hiányában, a kémiai összetétel, valamint a fizikai és kémiai tulajdonságok táblázataiban szereplő értékei minden esetben szobahőmérsékleten (20°C) végzett méréseken alapulnak.

INOX SERVICE HUNGARY KFT.

1121 Budapest, Eötvös út 23., Tel.: +36-1-790 2896, www.inoxservice.hu, info@inoxservice.hu
Adószám: 14704477-2-43, Közösségi adószám: HU14704477, Cégjegyzékszám: 01-09-915974