

1.2080 / X210Cr12 / D3 / T30403 / 1.2080

Hidegalakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2080-as minőség egy magas krómtartalmú, erősen ötvözött hidegalakító szerszámacél. A magas krómtartalom miatt nagyon nagy nyomószilárdsággal, jó éltartóssággal rendelkezik, nagyon jól ellenáll a csiszoló és a tapadó kopásnak és mélyen keményedik.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,70 kg/dm ³
Megmunkálhatóság	közepes
Keménység (HB)	max 250 (lágított)

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2080-as minőségű acélt, többek között az alábbi termékek gyártására használják: vágóeszközök, (vágólapok és bélyegek), lyukasztó szerszámok, sajtolószerszámok, menethengerlő szerszámok, papírvágó kések, gyógyszeripari prészserszámok, hidegalakító hengerek, mérőeszközök, famegmunkáló szerszámok, rajzeszközök, erősen kopásálló műanyagalakító formák.

KÉMIAI ÖSSZETÉLE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
1,90-2,20	0,10-0,40	0,15-0,45	0,030	0,030	11,0-12,0	-	-	-

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