

1.2842 / 90MnCrV8 / O2 / T31502

Hidegalakító szerszámacél

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az 1.2842-es minőség egy sokoldalúan alkalmazható és az egyik leggyakrabban használt hidegalakító szerszámacél. Nagy felületi keménységgel, jó éltartással, jó nyomószilárdsággal és szívóssággal rendelkezik. Egyszerűen hőkezelhető kis és közepes keresztmetszetekben. Nagyon jól forgácsolható, jól átedződő, csekély hőkezelés utáni méretváltozással.

ALAPVETŐ TULAJDONSÁGOK

Sűrűség	7,85 kg/dm ³
Hegeszthetőség	rossz
Megmunkálhatóság	közepes
Polírozhatóság	igen
Korróziós osztály	gyenge

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az 1.2842-es egy általánosan alkalmazható hidegalakító szerszámacél. Készítenek belőle mérőeszközöket, késeket a papír-, fa-, műanyag- és fémipar számára, menetes szerszámokat, menetfúrókat, műanyag formákat, vezetőrudakat, lyukasztó és kopólemezeket, hidegsorjázó szerszámokat, köröllókat, lehúzókat, nyomólapokat, rugócsapokat és lefogókat.

KÉMIAI ÖSSZETÉTELE (20°C-on)

C	Si _{max}	Mn _{max}	P _{max}	S _{max}	Cr	Mo	Ni	EGYÉB
0,40-0,50	0,10-0,40	0,15-0,45	0,025	0,020	1,20-1,50	0,15-0,35	3,80-4,30	Al: (max0,03); Cu: (max0,25); W: (max0,15)

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, Községi adószám: HU14704477, Cégjegyzékszám: 01-09-915974