

Geen toeslagen
Geen verpakingskosten
Franco verzending vanaf € 650,-

X40CrMoV5-1

1.2344

Chemische analyse

C	0,37	-	0,43
Si	0,90	-	1,20
Mn	0,30	-	0,50
Co			
Cr	4,80	-	5,50
Mo	1,20	-	1,50
Ni			
V	0,90	-	1,10
W			

Warmwerktuig staal, betere slijtvastheid en warmhardheid bij hoge temperaturen in vergelijking met 1.2343, eveneens goede taaiheid.

Toepassingen

Kunststofspuitgiet matrijzen; aluminium extrusie matrijzen; smeedmatrijzen; messen voor het snijden van dikkere plaat materiaal zowel warm als koud; drukgielvormen; constructie delen

Technische eigenschappen

Leveringstoestand: circa 235 HB / 780 N/mm²

Zacht gloeien:

Harden:

Ontlatten:

Verspaanbaarheid ● ● ● ●

Taaiheid ● ● ● ●

Slijtvastheid

● ● ●