

Geen toeslagen
Geen verpakkingskosten
Franco verzending vanaf € 650,-

X180VCrMo9-5

Z-9-PM

Chemische analyse

C			1.8
Si			0.9
Mn			0.5
Co			
Cr			5.25
Mo			1.3
Ni			
V			9
W			

Z-9 PM is slijtvast koudwerkstaal.

Z-9 PM combineert een hoge hardmetaaldichtheid met een taaie matrix. Het resultaat is een zeer slijtvast gereedschapsstaal met een hoge taaigheid en een gemiddelde druksterkte.

Z-9 PM wordt vaak gebruikt als alternatief voor 1.2343 in gereedschappen en machineonderdelen als er hogere eisen worden gesteld aan hardheid, slijtvastheid, randstabiliteit en taaigheid bij verhoogde temperaturen.

Toepassingen

Snij- en stansgereedschap voor dickere plaat, Fijn snijgereedschap voor dickere plaat (> 8 mm),
Trekgereedschap, Schaar- industrie messen, Sinterpersen, Kunststof industrie

Technische eigenschappen

Leveringstoestand: circa 260 HB / 875 N/mm²

Zacht gloeien:

Harden:

Ontlaten:

Verspanbaarheid ● ● ● ●

Taaigheid ● ● ●

Slijtvastheid

● ● ● ● ●