

POWDER-METAL



EBI | TSP 3 W PM

Højt legeret koldarbejdsstål
Pulvermetallurgisk procesfremstilling

Retningsgivende analyse i vægt %

C	Cr	Mo	W	V
1,10	7,75	1,60	1,10	2,35

Ståltipe

EBI | TSP 3 W PM repræsenterer den nye generation af pulvermetallurgisk fremstillede værktøjsstål. Stålet er sidste skud på stammen i et særdeles bredt sortiment i PM stål. Stålet udmærker sig ved et meget højt sejhedsniveau, kombineret med høj slidstyrke, abrasiv som adhæsivt. Stålet har en god hærdbarhed. Stålet kan med fordel gasnitrereres og teniferbehandles, og er særdeles velegnet til CVD og PVD belægning.

Anvendelse

Stålet er fremstillet til typiske koldarbejdsformål, hvor der især stilles krav til sejhed. Snit og stans, finstans, lokning, rondelklipping, profilvalsning, gevind-rulning, træk – dybtræk og koldflydepresning, i bløde som hårde produktions-materialer, hvor der er stor risiko for såvel koldsvejsning og afflisinger, eller til vanskelige forekommende værktøjskonstruktioner.

Leveringstilstand

Blødgødet	HB ca. 250
Brudstyrke Rm N/mm ²	ca. 850

Tilbud på reststykker:

C45	Ø 270 x 980 mm	kr. 1.099,-
42CrMo4	Ø 140 x 4590 mm	kr. 3.322,-
16MnCr5	Ø 91 x 435 mm	kr. 111,-

NYHED
Nu også
reststyklister
på værktøjsstål

Skriv til salg@ebi.dk og få tilsendt listerne på mail

Stål med mål
Salg – et resultat af
Teknisk Rådgivning



Symbolforklaringer for EN10025

S	Konstruktionsstål
235/355	Min. Flydespænding
JR	Charpy V (Længderetning) 27 J / +20°C
J0	Charpy V (Længderetning) 27 J / 0°C
J2	Charpy V (Længderetning) 27 J / -20°C
K2	Charpy V (Længderetning) 40 J / -20°C
+AR	Leveringstilstand - Valset
+N	Leveringstilstand - Normaliseret

FIBRO

Nyt fra Fibro (download pdf)

- Standard gasfjedre beregnet til ekstra hårdt tryk
https://www.fibro.de/xdesk_neu/ximages/265/3459_2551100040.pdf
- Trådløs overvågning og kontrol af gasfjedres tilstand
https://www.fibro.de/xdesk_neu/ximages/265/3477_2551200100.pdf
- Kontrolable gasfjedre
https://www.fibro.de/xdesk_neu/ximages/265/1014_b2steuerbqdfqb.pdf

EBI ønsker
glædelig jul
og godt nytår