

## 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 gasnitrerres 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 <sup>2</sup>	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](mailto: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](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](https://www.fibro.de/xdesk_neu/ximages/265/3477_2551200100.pdf)
- Kontrolable gasfjedre  
[https://www.fibro.de/xdesk\\_neu/ximages/265/1014\\_b2steuerbqdfqb.pdf](https://www.fibro.de/xdesk_neu/ximages/265/1014_b2steuerbqdfqb.pdf)

EBI ønsker  
glædelig jul  
og godt nytår