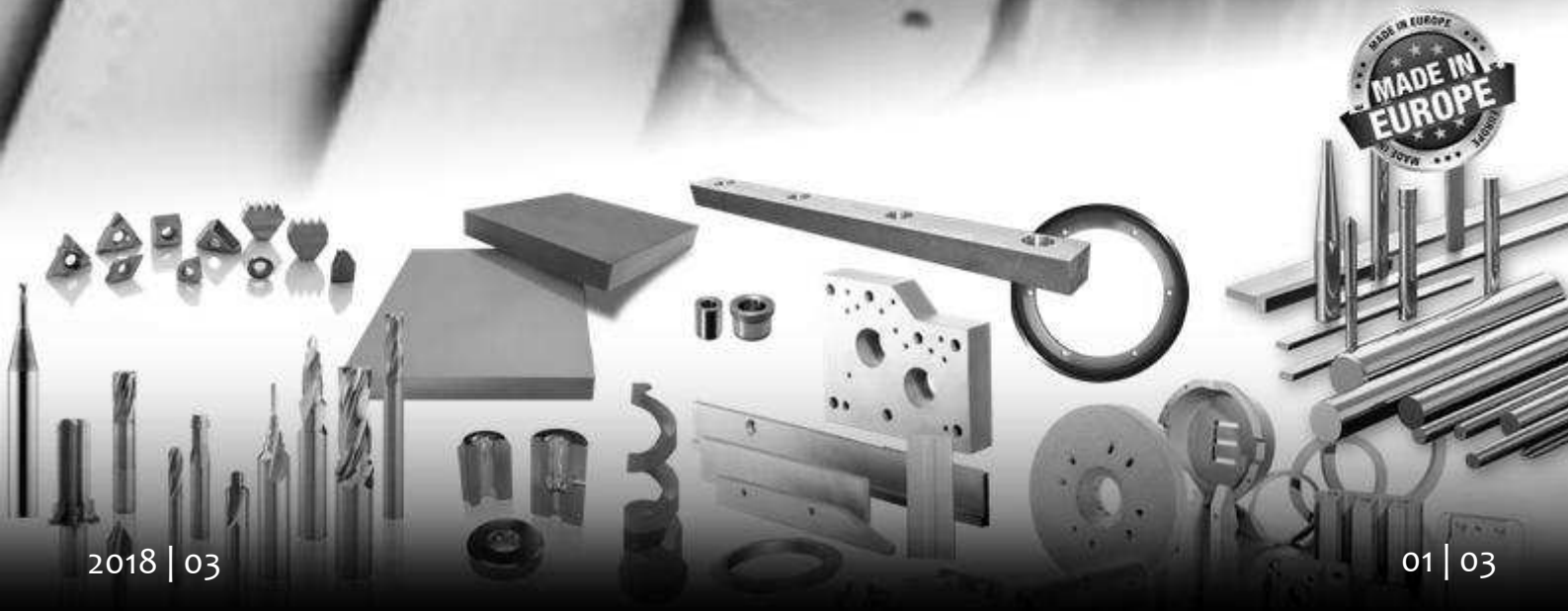




WWW.HARDMETAAL.NU

HARDMETAAL ALS KERNCOMPETENTIE

HARDMETAAL STANDAARD VORMDELEN





GEZOCHT:

Gereedschapmakerijen die micrograin hardmetaal willen inzetten als basis voor hoogwaardig verspanend gereedschap .

WIE ZIJN WIJ

Wij produceren hoogwaardige hardmetaal vormdelen naar klantspecificatie. Kenmerkend voor hardmetaal is de hardheid en slijtvastheid waardoor perfect inzetbaar bij processen als (om)vormen, persen, ponsen, snijden, malen, als slijtdeel en als speciaal gereedschap. Hardmetaal wordt geproduceerd in diverse specifieke kwaliteiten voor applicaties in automobiel, luchtvaart, machinebouw, verpakking, communicatie, recycling, kunststofverwerking, elektronica, en chemische industrie.

WAT ZOEKEN WIJ

Wij zijn op zoek naar innovatieve gereedschapmakerijen die hoogwaardig snijdend en verspanend gereedschap produceren uit standaard rohlingen.

WAT BIEDEN WIJ

Standaard vormdelen, staven en strippen als basismateriaal voor snijdend of verspanend gereedschap, inzetbaar op papier, hout, kunststof, (gelegeerde) metalen en composiet materialen.

staven \varnothing 2,0 ~ \varnothing 45,0 x 330mm

- Micron kwaliteit | ruw gesinterd | geslepen h6
- leverbaar met interne koelkanalen | centraal / parallel / helicoidaal.

strippen \square 1,5 x 3,0 x 330 ~ \square 20 x 20 x 330mm

- Micron kwaliteit | ruw gesinterd | geslepen h6

HARDMETAAL

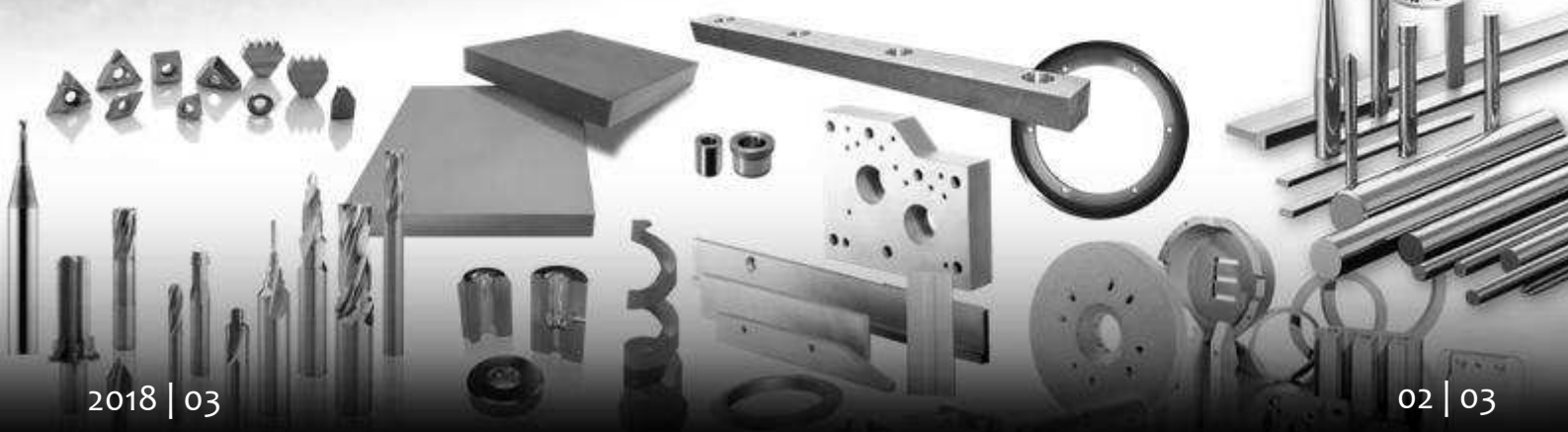
Hardmetaal is een composiet wat bestaat uit een combinatie van harde, slijtvaste carbide die zijn opgenomen in een bindmiddel. Hoofdbestanddeel van hardmetaal is Wolframcarbide (WC), een keramische stof die bestaat uit Wolfram (W) & Koolstof (C). Het bindmiddel is bepalend voor de taaheid en breukvastheid van het hardmetaal, en bestaat veelal uit Cobalt (Co). Hardmetaal ontstaat na sinterproces onder hoge druk en temperatuur.

HARDMETAAL MET UNIEK BINDMIDDEL

Bewezen micrograin- kwaliteit hardmetaal met korrelgrootte van 0,7 ~ 0,9 μ m en een bindingspercentage van 10% Co

TYPE	SAMENSTELLING		HARD- HEID	TAAI- HEID	TREK- STERKTE
	WC %	BINDING %			
MICRON	90,0	10	ISO3878 HV ³⁰ 1620	N/mm ² m ^{1/2} 9,8	N/mm ² 6000

- korte levertijden
- scherpe prijzen
- ISO K10- kwaliteit hardmetaal
- vraag naar de prijslijst !





WWW.HARDMETAAL.NU

HARDMETAAL ALS KERNCOMPETENTIE

Vragen en/of opmerkingen vernemen wij uiteraard graag;
WWW.HARDMETAAL.NU | INFORMATIE@HARDMETAAL.NU | +31 486 451056

volg ons op

