

MAGNEETBLOK UIT NEODYMIUM

FMH.3002



Deze magnetische spanblokken worden ontworpen om stukken op machinetafels of op montagetafels te spannen. Dankzij de 2 vlakken (vlak en prisma 90°) kunnen zeer diverse werkstukken gespannen worden :

vlak materiaal, rond materiaal, profielen, enz...

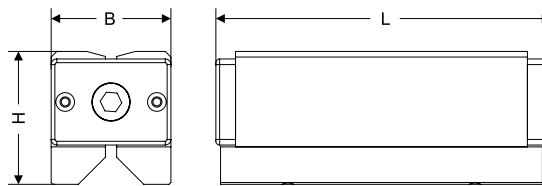
Het blok kan aan beide zijden bediend worden en voor lange stukken kunnen meerdere blokken samen bediend worden.

Bediening door een sleuteldraai van 90°.

De blokvlakken zijn volledig vernikkeld.

Ideaal voor het spannen bij boor-, ontbraam-, las-, en tapbewerkingen.

Geleverd per stuk of per paar.



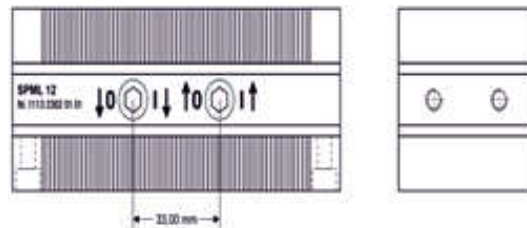
Afmetingen (mm) L x B x H	Vlak 1 (mm) (Flat + Round)	Vlak 2 (mm) (Flat + 90°)	D	Ref.
143 x 64 x 71	120 x 57	136 x 64	5	FMH.3002.005.E
143 x 64 x 71	120 x 57	136 x 64	5	FMH.3002.005.P
178 x 64 x 71	156 x 57	172 x 64	7	FMH.3002.007.E
178 x 64 x 71	156 x 57	172 x 64	7	FMH.3002.007.P
184 x 87 x 88	162 x 76	178 x 87	10	FMH.3002.010.E
184 x 87 x 88	162 x 76	178 x 87	10	FMH.3002.010.P



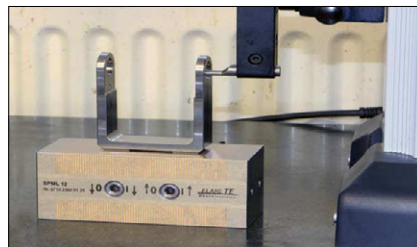
MAGNEETBLOK UIT NEODYMIUM **UIT** FMH.SPML



Deze "ON – Off" blokken zijn voorzien van 2 onafhankelijke tegenover elkaar liggende spanvlakken.
 De activatie kan van beide zijde gebeuren.
 Voor bewerkingen zoals : slijp- , meetwrek en vonkerosie.
 Fijne poolverdeling : 1,5 + 0,5 mm - voor kleine en middelmatige werkstukken.
 2 binnenschroefdraden op de kop laten toe aanslagen of positioneer-hulpstukken te bevestigen.
 De blokken zijn leverbaar per stuk of per paar (samen geslepen).
 Materiaal : gehard staal of RVS voor agressieve vloeistoffen of draadvonken.
 Kracht voor staal : 80 N / cm².



Afmetingen (mm) L x B x H	gewicht (kg)	Ref. staal		Ref. RVS	
		individueel	paar	individueel	paar
125 x 52 x 50	2,5	FMH.SPML.12.SE	FMH.SPML.12.SP	FMH.SPML.12.RE	FMH.SPML.12.RP
180 x 52 x 50	3,6	FMH.SPML.18.SE	FMH.SPML.18.SP	FMH.SPML.18.RE	FMH.SPML.18.RP
250 x 52 x 50	5	FMH.SPML.25.SE	FMH.SPML.25.SP	FMH.SPML.25.RE	FMH.SPML.25.RP



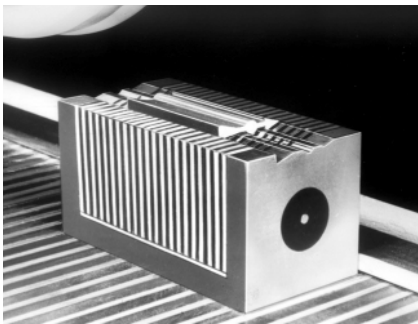
MAGNEETBLOK **FMH.SPQM**



"On – Off" magneetblok met 3 magneetvlakken : de bovenste prismavlak en de 2 lateralen vlakken.
 Kracht : 80 N / cm².
 Tolerantie winkelheid : 0,025 mm.
 Tolerantie evenwijdigheid : 0,015 mm.

Afmetingen (mm) L x B x H	gewicht (kg)	Ref.
100 X 100 X 100	6	FMH.SPQM.1
150 X 150 X 150	24	FMH.SPQM.2
180 X 180 X 180	41	FMH.SPQM.3

PERMANENT MAGNEETBLOK

PMT.DS


Blokken met 2 of 3 magnetische vlakken – **niet "On – Off"**.

Ze worden gebruikt voor diverse bewerkingen : slijpen, boren, vonkeroderen, meten, controle, enz... van kleine en middelmatige werkstukken.

Vooraf gebruikt voor fijn mechanische werkstukken : werktuig-, optisch-, controleonderdelen.

Na de bewerking kan de blok samen **met het gespannen stuk** van de machine uitgenomen worden.

Fijne poolverdeling : 4 mm of extrafijn :

1,3 mm voor de dunste werkstukken vanaf 1 mm dikte.

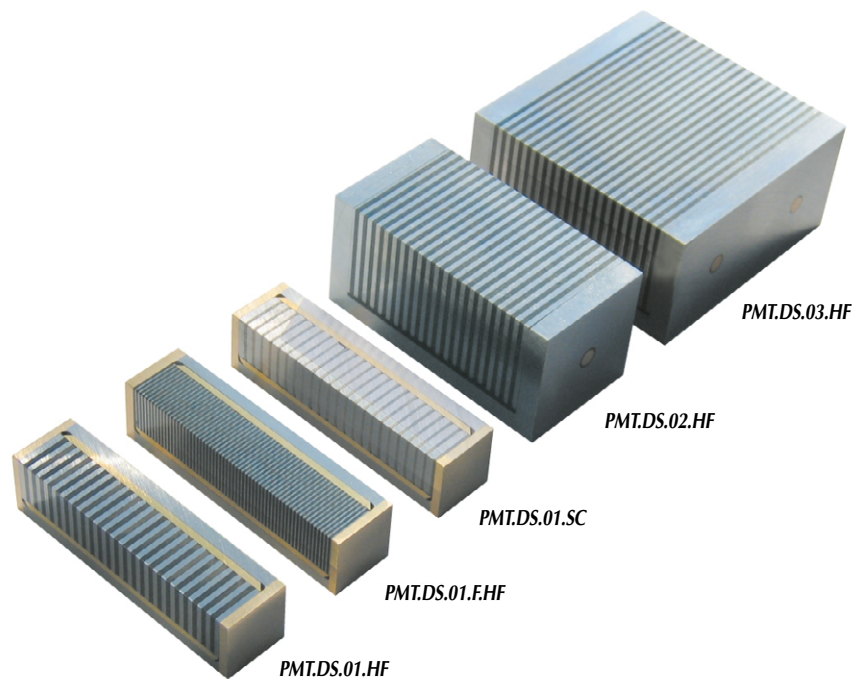
De standaard model is uitgerust met ferriet magneten.

De modellen met Samarium Cobalt magneten zijn veel sterker en laten het spannen toe van moeilijk magnetiseerbare materialen zoals : werktuigstaal, chroomstaal, hardmetaal.

Het blok is slijpbaar op de helft van de dikte om profielen of speciale onderdelen te spannen.

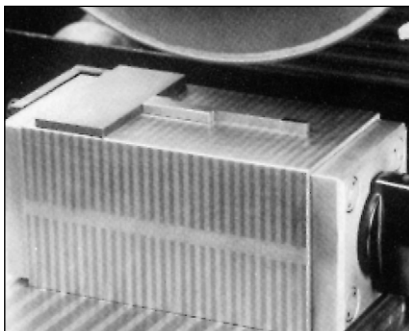
Kracht voor de ferriet : 100 N / cm².

Kracht voor de Samarium Cobalt : 250 N / cm².



Afmetingen (mm) L x B x H	pas polaire (mm)	face active	gewicht (kg)	Ref. RVS	
				ferriet 100 N / cm ²	samarium cobalt 250 N / cm ²
100 x 25 x 25	4	2	0,45	PMT.DS.01.HF	PMT.DS.01.SC
100 x 25 x 25	1,3	3	0,45	PMT.DS.01.FHF	-
99 x 50 x 49	4	3	1,8	PMT.DS.02.HF	PMT.DS.02.SC
99 x 100 x 49	4	3	3,6	PMT.DS.03.HF	PMT.DS.03.SC

PERMANENTE MAGNEETBLOK

PMT.SPM.


Met hoge magneetkracht op de 4 zijden. Met schakelaar «On-Off». Speciaal ontworpen voor kleine en dunne stukken vanaf 0,5 mm dikte. Volledig afgedicht en bestand tegen het indringen van diëlektricum. De 4 zijden kunnen bewerkt worden tot de frontale platen. Zeer kort magneetveld : 2 mm. Achteraan zijn 4 gaten M5 voorzien voor het bevestigen van een aanslag.

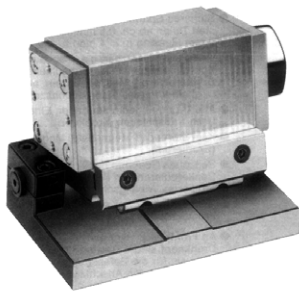
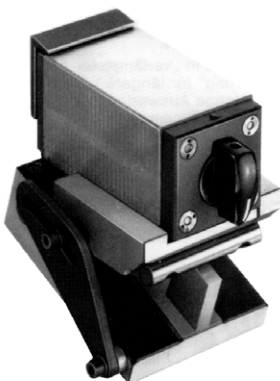
De **Ref. PMT.SPM.2.NR** en **.2.LR** zijn voorzien van poolplamellen uit verchromd staal en perfect bruikbaar voor draaderosie.

afmetingen (mm)	175 x 64 x 64	195 x 64 x 64	175 x 64 x 64	195 x 64 x 64
magnetische zijden (mm)	4 x (115 x 64)	4 x (135 x 64)	4 x (115 x 64)	4 x (135 x 64)
poolsteek	2 mm staal 2 mm messing	2 mm staal 2 mm messing	2 mm staal (*) 2 mm messing	2 mm staal (*) 2 mm messing
kracht (N/cm ²)	70	70	50	50
gewicht (kg)	3,2	3,8	3,2	3,8
Ref.	PMT.SPM.2.N	PMT.SPM.2.L	PMT.SPM.2.NR	PMT.SPM.2.LR

(*) gechrommeerd staal



SINUSPLAAT

PMT.SPM.

PMT.SPM.2.S.L

PMT.SPM.2.S.K

Voor magneetblokken Ref. PMT.SPM.2.N en PMT.SPM.2.L
Uit staal 60 HRC, fijn geslepen.
Het oplegvlak voor ijkmaten ligt 3 mm onder de nullijn.

afmetingen basisoppervlak	150 x 95 mm	132 x 95 mm
asafstand	60 mm	100 mm
hoogte nullijn	Å 48 mm	Å 48 mm
hoek	90°	90°
ijkingsbereik	45°	45°
haakse nauwkeurigheid	± 5"	± 5"
evenwijdigheid	0,003 / 100 mm	0,003 / 100 mm
gewicht zonder blok	3,7 kg	3,9 kg
Ref. (zonder blok)	neigbaar op de lange as PMT.SPM.2.S.L	neigbaar op de korte as PMT.SPM.2.S.K

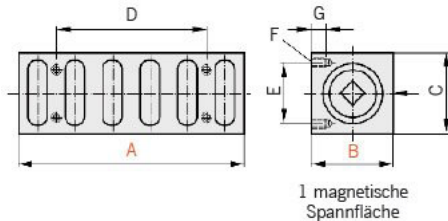
"ON OFF" MAGNEETBLOK MET PERMANENTE MAGNETEN

GMS.MHZ / NMC


Met bediening «On Off».
Slechts het bovenvlak is magnetisch.

Ref. GMS.MHZ... : laat de bewerking toe van uitspringende delen,
smalle zijden of sjablonen in combinatie met een magneetplaat.

Ref. GMS.NMC... : dient voor de bewerking van kleine of fragiele stukken
of als magnetische steun bij bewerkingsinrichtingen.



GMS.MHZ

A	B	C	D	E	F	G	Gewicht (g)	Ref.
115	40	40	75	30	M5	7	1,3	GMS.MHZ.412
135	50	60	80	40	M6	10	2,9	GMS.MHZ.712



GMS.NMC

A	B	C	D	E	Kracht (daN)	Gewicht (g)	Ref.
50	50	25	35	4 x M5	8,5	0,7	GMS.NMC .5
80	65	50	60	4 x M6	50	2,2	GMS.NMC.8

