

**PAUWELS**  
gassen, lassen & gereedschappen

 **magswitch**<sup>®</sup>

**Magnetic Ground  
Clamps & Positioners.  
Magnet Control.**

**DIT VERANDERT  
JE MANIER VAN WERKEN**

**PAUWELS**  
gassen, lassen & gereedschappen

Terwijl magneten een deel zijn van lassen en produceeren, waren zij voor een lange tijd niet optimaal in gebruik. Hun rol is beperkt gebleven omdat ermee werken als een geklungel beschouwd werd.

**MAGSWITCH VERANDERT DAT!** De dagen van schoonmaken van magneten zijn voorgoed voorbij. En nu is er de kracht van MAGSWITCH die het gebruik zo fijn maakt. MAGSWITCH is de tool om vervelend positioneren en klemmen snel en juist uit te voeren.

Toen we MAGSWITCH technologie geïntroduceerd hebben in de metaal industrie wisten we dat we dingen gingen veranderen; percepties aan leidinggevenden, instructeurs en aan de lasser-samensteller die eigenlijk het werk doet. We hebben hun denken over het gebruik van magneten herzien. Voor degenen die mee zijn in dit verhaal is het zo dat zij veel geld en tijd gespaard hebben. Bovenal hebben de gebruikers hun werk kunnen veraangenamen.

Dus wat kan MAGSWITCH voor je betekenen? Het punt is, als je met staal en MAGSWITCH werkt verhoog je je productiviteit. Je zal tijd besparen met snellere set ups. Het gemak en het vermijden van nutteloos hechten, ergonomisch werken met je handen. Vanaf het punt dat je MAGSWITCH inzet in je productie is het een hulpmiddel dat veiligheid en productiviteit zal bewijzen.

De Massaklemmen en de MagSquare zijn instant favorieten geworden. Overweeg de productiviteit, gemak en veiligheid voordelen van deze reeks creatieve gereedschappen: zoals de Hand Liftereb de Multi hoek Mag Vise. Wij nodigen je uit om ze eens te proberen. Vraag gerust een vrijblijvend bezoek aan van Joeri onze technisch adviseur (GSM 0496 24 66 54) hij informeert u graag.

In de handen van professionele lasser-samenstellers blijven toepassingen voor deze technologie ontstaan. MAGSWITCH is inderdaad technologie die "de manier waarop dingen worden gedaan verandert".

## Inhoudsopgave:

---

Magnetische Massa Klemmen	P3
Magnetische Mini & Mini Multi Angles	P4
Magnetische Multi Angele Geschroefd	P5
Magnetische MagSquares	P6-7
Magnetische Pivot Angle	P8
Magnetische Hand Lifters	P9

# Magnetische Massa Klemmen



P000187004

Sterke greep op vlakke op of ronde oppervlakken.



P000187004

Geen massa plaatjes meer aanhechten. Altijd snel een goede massa verbinding.



P000187002

Blijft schoon!  
Schakel MAGSWITCH uit en het stof is zo weg te vegen.



P000187002

MAGSWITCH on/off magnetische massa klemmen zorgen dat de lasser sneller kan werken. Gewoon op een schone ondergrond plaatsen, zet hem aan en start het lassen. Het maakt lassen sneller en eenvoudiger dan ooit, het is zo makkelijk werken.

+ Zie ook Multi Angle met 300 Amp Massaklem aansluiting - pagina 4



Specs	On/Off Magnetische massaklem	
	300	600
Code nummer	P000187002	P000187004
Houd op dik staal:	40 kg	89 kg
H	155 mm	180 mm
B	104 mm	155 mm
D	67 mm	77 mm
GW	0.3 kg	0.8 kg

# Mini Angles



P000187008

Bereik Mini: Angle 75°/105°, en 90°



P000187006

On/off Mini Angle.  
Uitgeschakeld valt al het stof er af.



P000187008

Mini Multi Angle met massa aansluiting. twee vliegen in één klap!



P000187006

Ongeloofelijk sterk!

De MAGSWITCH reeks biedt je meer hoekcombinaties aan in één product dan elke andere magnetische lashoek. Als je ervaring hebt met magneten, waarvan men beweert dat ze uitgeschakeld geen metaalstof vasthouden, zul je verstelt staan dat MAGSWITCH echt geen slijpsel en stof vasthoudt. Dus zal je met plezier de MAGSWITCH in je job gebruiken. MAGSWITCH Mini hoeken zijn “klungel” vrij. Ze blijven schoon en zijn goed voor jaren van gebruik. Zodra u MAGSWITCH Mini hoeken gebruikt zal u nooit genoeg nemen met minder!

Elke Multi Angle biedt verschillende hoek combinaties: 45°/135°, 60°/120°, 75°/105° en 90°

Specs	Mini Multi Angle	Mini Multi Angle w/ 300 amp Ground
Code number	P000187006	P000187008
Houd op dik staal:	40 kg	67 kg
H	76 mm	95 mm
B	76 mm	89 mm
D	32 mm	44 mm
Gewicht	0.18 kg	0.36 kg

# Multi Angle Mag-Vise



P000187010

In enkele seconden op te stellen. Super sterk voor elk formaat.



P000187010

Biedt verschillende hoek combinaties: 45°/135°, 60°/120°, 75°/105° and 90°.



P000187012

Gebruikelijke constructie hoeken, geen gepruts met spanvijzen!



P000187012

Voor vlak, rond en ander vormen.

Een geweldige doorbraak met MAGSWITCH. Stel je een opspansysteem voor dat u niet hoeft vast te schroeven! De nieuwe MAGSWITCH Multi hoek Mag-Vise is ingesteld in seconden voor vlakke, onregelmatige en ronde profielen. Perfect voor het boren, lassen, snijden, slijpen en afschuiven van kleine tot medium size stukken. Dus niet enkel en alleen voor lassen en hechten. Werk met minimaal twee hoeken en je zal verstandig staan van de ongelofelijke kracht. Twee MAGSWITCH units die samen gebruikt worden bieden ongelooflijke fixatie kracht.

Specs	Multi Angle 400 Mag-Vise	Multi Angle 1000 Mag-Vise
Code number	P000187010	P000187012
Houd op dik staal:	178 kg	446 kg
H	221 mm	160 mm
B	193 mm	200 mm
D	81 mm	125 mm
Gewicht	1.13 kg	4.25 kg

# MagSquares



P000187014  
Uitlijnen van twee werkstukken.  
Rond of Vlak.



P000187016  
Snel hoeken uitzetten of  
samenbrengen.



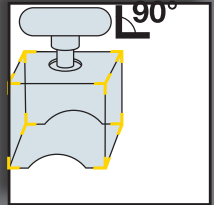
P000187016  
Snel exact 90 graden hoeken verkrijgen.



P000187014  
Gebruik de magneet als stop,  
overall in te zetten.

Lassers zijn enthousiast over het gebruik, gemak en tijds besparing met MAGSWITCH MagSquares. MagSquares extreem krachtige aan/uit magnetische blokken. Deze kracht is aan de vijf zijden te gebruiken. Voor de lassers is het een genot om met complete controle over ongelooflijk sterke magneten te kunnen werken. Je kan zeer precies de plaats van de

MagSquare en het werkstuk bepalen. Zet vervolgens de magneet aan en alles is perfect gefixeerd. Met MagSquares spaar je enorm veel tijd bij het hechten en samenstellen van je werkstukken. Met een snelle beweging van 180 graden van de knop verandert de MagSquare in magnetisch of niet magnetisch. En ongelooflijk maar waar bij het uitschakelen trekt de MAGSWITCH geen metaalstof meer aan, er houdt dan echt niets van metaalvast aan hen. Zodra je in de praktijk je toepassingen getest hebt zul je de tijdsbesparing snel zien. Je zal dan snel opteren voor meerdere modellen uit de MAGSWITCH serie!



Een **MUST** voor de professionele lasser - samensteller.



P000187016

Helpende hand – een tijdelijke steun om een stuk bv tegen een verticale wand te houden.



P000187016

Snel een voetplaat tegen een profiel bevestigen.



P000187016

Ook handig te gebruiken als geleiding.



P000187016

Vastzetten van je werkstuk tijdens het bewerken.

Voordelen:

- Ongelooflijk sterk, Snel, Precisie positionering.
- Overall op alle manieren te plaatsen, geen limiet zoals bij spanklemmen.
- Magnetische grip op 5 zijden. Heeft onderaan een V inkeping voor buizen.
- Voorzien van getapte schroefdraad, ideaal om je eigen mallen te maken.
- Maak eenvoudig en snel een mal om series te maken.

Specs	MagSquare 150	MagSquare 600
Code number	P000187014	P000187016
Houd op dik staal:	67 kg	268 kg
H	169 mm	215 mm
B	96 mm	190 mm
D	53 mm	80 mm
Gewicht	0.3 kg	1.5 kg

# Pivot Angle 200



P000187018

Past voor buizen en vlakke stukken.



P000187018

Hoek instelling met één hendel.



P000187018

Staploze instelling van de gewenste hoek 22 to 270 graden.



P000187018

Eén magneet per zijde.

De MAGSWITCH Pivot hoek biedt een scala aan hoeken van 22 tot 270 graden. Elke arm beschikt over een MAGSWITCH met een hechtkracht van 90 kg. Met een enkele hendel op het scharnier stel je traploos je gewenste hoek in. Een goede schaalverdeling zorgt voor een snelle efficiënte instelling. De Pivot hoek is ideaal om snel buizen en vlakke stukken samen te stellen. Ideaal voor serie werk met afwijkende hoeken.

Specs	Pivot Angle 200	
Code number	P000187018	
Houd op dik staal:	90 kg	
H	250	mm
B	180	mm
D	65	mm
Gewicht	1.72	kg



# Hand Lifter 60 (Manueel & Draadloos Elektrisch)



P000187020

Bij gebruik van twee stuks kan je eenvoudig een plaat verschuiven.



P000187020

Hand lifter voor al je kleine metaal handelingen.



P000187022

Perfect om gesneden stukken van de snijtafel te nemen.



P000187022

Aan/uit knop ideaal om snel repetitief werk te doen.

Magswitch Hand Lifters zijn de perfecte oplossing voor behandeling van kleine ijzeren stukken. Geen geklungel met handschoenen, schroevendraaiers of tangen om bvb. je werkstuk van de brandtafel te krijgen. Geen risico op brandwonden en ergonomisch werken. Wij zijn bezig met je gebruiksgemak en veiligheid! Magswitch Hand Lifters zijn licht in gewicht en zeer sterk. Magswitch kan 104 kg heffen maar is afgesteld om 27kg te heffen. Dit om te voldoen aan de normen van manueel heffen door personen. Het handmatige model beschikt over een draaibeugel handgreep voor eenvoudige bediening en gebruik. De Hand Lifter is de eerste draadloze elektrische Hand Lifter te wereld met lithium Ion batterijen \*met 2000 cycli per lading.

Specs	Hand lifter 60 M (manueel)	Hand lifter 60 CE (draadloos elektrisch)
Code number	P000187020	P000187022
Houd op dik staal:	27 kg	27 kg
H	260 mm	254 mm
B	180 mm	178 mm
D	100 mm	102 mm
Gewicht	0.64 kg	1.45 kg