

01. Las- en snijapparatuur

Rehm

Rehm biedt u diverse geweldige, betrouwbare en onverwoestbare allround MIG/MAG, TIG en Elektroden lasmachines. Deze professionele lasmachines van Duitse makelij zijn eenvoudig te bedienen en beschikken over perfecte laseigenschappen.

Een kleine greep uit ons Rehm aanbod:

Booster (Elektroden Inverters)

Onze boosters zijn compleet in koffer verkrijgbaar met:

- Laskabel 5 m met elektrodehouder
- Massakabel 4 m met massaklem
- Bikhamer, draadborstel en lasschild met ruitjes



Technische gegevens	Booster 140	Booster Pro 170	Booster Pro 210
Instelbereik	5 - 140	5 - 170	5 - 210
Inschakelduur (ID) bij I _{max} . (10 min) bij 40°C (20°)	(40) 30	(60) 35	(90) 35
Lasstroom bij 60% ID bij 40°C (20°C)	(125) 110	(120) 100	(160) 120
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C (20°C)	(110) 95	(120) 100	(160) 120
Opgenomen vermogen I _{max} .	6,2	6,0	5,5
Netspanning	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Netzekering	16	16	16
Vermogensfactor	0,7	0,7	0,99
Beschermingsklasse	IP 23	IP 23	IP 23
Afmetingen LxBxH (mm)	310x125x182	245x130x175	310x130x175
Gewicht (kg)	4,9	4,1	5,5
Artikelnummer zonder koffer	53.150.314.00	53.151.317.00	53.151.321.00
Artikelnummer met koffer	53.150.314.10	53.151.317.10	53.151.321.10

Tiger (TIG-lasapparaat)

De Tiger is ook compleet in een montagekoffer te verkrijgen met:

- Rehm TIG-laspistool Precision
- Potentiometer
- Leren beschermhoes
- Drukregelaar en massakabel



Technische gegevens	170 DC	170 AC/DC	210 DC	210 AC/DC
Instelbereik	3 - 170	3 - 170	3 - 210	3 - 210
Inschakelduur (ID) bij I _{max} . (10 min) bij 40°C (20°)	(50) 30	(50) 30	(50) 30	(50) 30
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C (20°C)	(135) 100	(135) 100	(175) 140	(175) 140
Opgenomen vermogen I _{max}	2,7	2,7	2,8	2,8
Netspanning bij 50/60 Hz	230V	230V	230V	230V
Netzekering	16	16	16	16
Vermogensfactor	0,7	0,7	0,99	0,99
Laspistoolkoeling	gas	gas	gas	gas
Beschermingsklasse	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht (kg)	5,4	7,8	6,5	8,4
Afmetingen LxBxH (mm)	290x150x215	340x150x275	340x150x215	340x150x275
Artikelnummer zonder koffer	53.150.331.00	53.150.332.00	53.150.335.00	53.150.336.00
Artikelnummer met koffer	53.150.331.10	53.150.332.10	53.150.335.10	53.150.336.10

01. Las- en snijapparatuur

Synergic Pro

Stappengeregelde MIG/MAG-lasapparatuur met SMC-technologie.

Technische gegevens	170-2	190-2	230-2 (4)	280-2 (4)	310-4
Instelbereik	30 – 170	30-140/50-190	15 – 230	35 – 280	35 - 300
Inschakelduur (ID) bij I _{max} . (10 min) bij 40°C	30	50 / 30	40	40	40
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C	80	100 / 105	150	180	210
Nullastspanning	22-37	22-34/23-37	15-37	17-37	17-40
Spanningsstappen	6	6	10	10	12
Draadaanvoersysteem	2-rollen	2-rollen	2 (4)- rollen	2 (4) -rollen	4-rollen
Netspanning	230V	230V/400V	400V	400V	400V
Netzekering	20	20/16	16	16	16
Laspistoolkoeling	gas	gas	gas	gas	gas
Beschermingsklasse	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Gewicht (kg)	54	60	68	72	78
Artikelnummer	53.103.170.50	53.103.190.50	53.103.230.20/40	53.103.280.20/40	53.103.310.50
Aanbevolen premium set	MM 15/25	MM 15/25	MM 15/25	MM 25/35	MM 25/35



Synergic Pro

Stappengeregelde MIG/MAG-lasapparatuur met SMC-technologie.

Technische gegevens	250-4	300-4	350-4	450-4
Instelbereik	35 – 250	40 – 300	40 – 350	45 – 450
Inschakelduur (ID) bij I _{max} . (10 min) bij 40°C	50	50	50	50
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C	180	210	260	320
Nullastspanning	18 – 37	17 – 42	18 – 43	18 – 51
Spanningsstappen	10	12	20	30
Draadaanvoersysteem	4-rollen	4-rollen	4-rollen	4-rollen
Netspanning	400V	400V	400V	400V
Netzekering	16	32	32	32
Laspistoolkoeling	gas	gas	gas	gas
Beschermingsklasse	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht (kg)	100	110	125	138
Artikelnummer	53.112.250.50	53.112.300.50	53.112.360.00	53.112.460.00
Aanbevolen premium set	MM 25/35	MM 25/35	MM 26/50	MM 36/70

De Synergic-Pro 350-4 en 450-4 zijn ook verkrijgbaar met water laspistoolkoeling.

01. Las- en snijapparatuur

Lincoln

Ook Lincoln is leverancier voor diverse TIG, MIG/MAG en elektrode lasapparatuur. Zij bieden machines met diverse mogelijkheden, gebruiksvriendelijke bediening, uitstekende laseigenschappen en twee jaar volledige garantie op onderdelen.

Een kleine greep uit ons Lincoln aanbod:

Speedtec

De Speedtec vertegenwoordigt Lincolns nieuwste en modernste generatie 1 fase inverters. Met deze technologie heeft Lincoln een draagbare compacte en professionele MIG/MAG machine gebouwd met veel handige functies en een laag gewicht.

Technische gegevens	180C	200C
Inschakelduur	200 A @ 25%	200 A @ 25%
Primaire spanning	230V 50/60 Hz	230V 50/60 HZ
Open spanning	57 Vdc	57 Vdc
Netzekering	16A	16A
Beschermingsklasse	IP 23	IP 23
Afmetingen LxBxH (mm)	396x246x527	396x246x527
Gewicht (kg)	17,2	17,2
Artikelnummer	45.140.981.00	45.140.991.00



Invertec

De Invertec is gebouwd in een lichte maar robuuste behuizing, waardoor hij draagbaar is en ideaal om mee te werken voor zowel TIG en elektrode lassen.

Technische gegevens	V205-TP	V270-T
Inschakelduur	200 A @ 35%	270 A @ 35%
Primaire spanning	230-400V 50/60 Hz	230-400V 50/60 Hz
Open spanning	48 Vdc	48 Vdc
Netzekering	32A	20-35A
Beschermingsklasse	IP23	IP 23
Afmetingen LxBxH (mm)	385x215x480	385x215x480
Gewicht (kg)	14.1-15.1	13,5
Artikelnummer	45.120.211.00	45.120.241.00



01. Las- en snijapparatuur

Hypertherm

Hypertherm ontwerpt en fabriceert de beste thermische snijapparatuur ter wereld. Hypertherm-systemen staan bekend om hun prestaties en betrouwbaarheid, die leiden tot hogere productiviteit en winstgevendheid voor klanten.

Ons Hypertherm aanbod:

Powermax

De voordelen van de Powermax zijn:

- Hoge snijsnelheden, superieure snijkwaliteit
- Makkelijk te bedienen dmv eenvoudige knoppen, goed zicht en gemakkelijk te dragen
- Powermax is veelzijdig te gebruiken in zowel werkplaats als in het veld, voor snijden en gutsen
- Hoge productiviteit en lange levensduur van de slijtdelen



Technische gegevens	30 XP	45	65	85	105
Aanbevolen Snijcapaciteit	10m	12mm	20mm	25mm	32mm
Mechanische doorsteekcapaciteit (max.)	NVT	12mm	16mm	20mm	22mm
Gutscapaciteit (metaal verwijderd per uur)	NVT	2,8kg	4,8kg	8,8kg	9,8kg
Uitgangsstroom	15 – 30 A	20 – 45 A	20 – 65 A	25 – 85 A	30 – 105 A
Ingangsspanning 50/60 HZ	120 – 240V	230 – 400V	400V, 3 fasen	400V, 3 fasen	230 – 400V
Nominale uitgangsspanning	125 VDC	132 VDC	139 VDC	143 VDC	160 VDC
Ingangsstroom	120-240V	230-400V	380-400V	380-400V	230-400V
Inschakelduur	35% 240V 20% 120V	50% 230V,45A 100% 230V,32A 50% 380/400V,45A 100% 380/400V,32A	50% 280/400V,65A 100% 380/400V,46A	60% 380/400V,85A 100% 380/400V,66A	70% 230V, 105A 80% 400V, 105A 100% 230V,88A 100% 400V,94A
Afmetingen LxBxH (mm)	356x168x305	426x172x348	500x234x455	500x234x455	592x274x508
Gewicht met toorts (kg)	9,5	16	26	28	45
Aanbevolen stromingssnelheid/druk gasinlaat	113 l/min 5,5b	170 l/min 5,5b	189 l/min 5,6b	189 l/min 5,6b	217 l/min 5,9b
Lengte handtoorts (m)	4,5	6,1/15,2/22,8	3/7,6/15,2/22,8	3/7,6/15,2/22,8	7,6/15,2/22,8
Artikelnummer	31.088.083.00	31.088.020.00	31.083.279.00	31.087.119.00	31.059.414.00