

KempoWeld™ Technische gegevens

Kempoweld		3200	3200W	4200	4200W	5500W
Aansluitspanning	3~ 400V	380V -10% ... 415V +6%	380V -10% ... 415V +6%	380V -10% ... 415V +6%	380V -10% ... 415V +6%	380V -10% ... 415V +6%
	3~ 230V	220V -10% ... 240V +6%	220V -10% ... 240V +6%	220V -10% ... 240V +6%	220V -10% ... 240V +6%	-
Inschakelduur	40% ID	320 A / 32 V	320 A / 32 V	420 A / 37,5 V	420 A / 37,5 V	-
	60% ID	265 A / 27 V	265 A / 27 V	325 A / 31 V	325 A / 31 V	550 A / 42 V
	100% ID	205 A / 24 V	205 A / 24 V	265 A / 27 V	265 A / 27 V	430 A / 36 V
Open spanning	15-42V	15-42V	15-42V	15-48V	15-48V	18-56V
	40 stappen	40 stappen	40 stappen	56 stappen (*)	56 stappen (*)	32 stappen
Zekering traag A/V	20A/230V 16A/400V	20A/230V 16A/400V	25A/230V 16A/400V	25A/230V 16A/400V	32A/400V	
Afmetingen	LxBxH mm	990x530x880	990x530x1090	990x530x880	990x530x1090	1075x480x1140
Gewicht, kg		106	118	126	138	194
Coelunit		-	230 V / 250 VA		230 V / 250 VA	230 V / 250 VA

KempoWeld		Wire 200	Wire 400	Wire 550
Bedieningsspanning		30 VAC	30 VAC	30 VAC
Inschakelduur	40% ID	400 A	400 A	- - -
	60% ID	- - -	- - -	550 A
	100% ID	260 A	260 A	430 A
Aandrijfprincipe		Aandrijving met 2 rollen	Aandrijving met 4 rollen	Aandrijving met 4 rollen
Draadhaspel	max. gewicht	20 kg	20 kg	20 kg
	max. diameter	ø 300 mm	ø 300 mm	ø 300 mm
Toevoegdraden	ø Fe, Ss	0,6 ... 1,2 mm	0,6 ... 1,2 mm	0,6 ... 2,4 mm
	ø Gevulde draad	0,8 ... 1,6 mm	0,8 ... 1,6 mm	1,0 ... 1,6 mm
	ø Al	1,0 ... 1,6 mm	1,0 ... 1,6 mm	1,0 ... 1,6 mm
Afmetingen	L x B x H, mm	570 x 210 x 440	570 x 210 x 440	570 x 210 x 440
Gewicht, kg		12	12	13

KempoWeld™ Bestelgegevens

Stroombronnen		Draadaanvoerunits	
Kempoweld 3200	621532002	Kempoweld Wire 200	62172001
Kempoweld 3200W	621632002	Kempoweld Wire 400	621740001
Kempoweld 4200 400 V	6215424	Kempoweld Wire 550	621755001
Kempoweld 4000W 400 V	6216424		
Kempoweld 5500W	6216554		

KempoWeld™ Bestelgegevens

Tussenkabelpakketten		Accessoires	
KW 50-1.3-GH	6260350	MSD-1 Digital V/A	6185666
Multimig 50-5-GH	626010401	KMW Sync 2	6219150
Multimig 50-10-GH	626010601	KV 400 Zwenkarm	6185247
KW 50-1.5-WH	6260352	P 500 Transportunit	6185265
KW 50-5-WH	626035401	Ophanghaak	3135870
KW 50-10-WH	626035601		
KW 70-5-WH	6260373		
KW 70-10-WH	6260374		
KW 95-1.5-WH	6260391		
KW 95-5-WH	6260393		
KW 95-10-WH	6260394		
KV400 50-1.5-GH	6260351		
KV400 50-1.7-WH	6260353		
KV400 95-1.9-WH	6260392		

KempoMat™ Technische gegevens

KempoMat		2100	2500	3200	4200
Nominale spanning 50/60 Hz		3~ 230 / 400 V	3~ 230 / 400 V	3~ 230 / 400 V	3~ 400V
Aansluitvermogen	25% ID	7,5 kVA	-	-	-
	30% ID	-	9,2 kVA	-	-
	40% ID	-	-	13,6 kVA	18,5 kVA
	60% ID	4,0 kVA	5,9 kVA	10,0 kVA	13,5 kVA
	100% ID	2,8 kVA	4,0 kVA	6,6 kVA	9,0 kVA
Zekering, traag		10 A	10 A	16 A	16 A
Inschakelduur	25% ID	200 A / 23 V	-	-	-
	30% ID	-	250 A / 26 V	-	-
	40% ID	-	-	320 A / 32 V	420 A / 37,5 V
	60% ID	130 A / 20,5 V	180 A / 23 V	265 A / 27 V	325 A / 31 V
	100% ID	100 A / 19 V	140 A / 21 V	205 A / 24 V	265 A / 27 V
Spanningsstappen		10	10	40	56
Toevoegdraad ø	Fe, Ss	0,6 ... 1,0	0,6 ... 1,2	0,6 ... 1,2	0,6 ... 1,2
	Gevulde toevoegdraad	0,9 ... 1,2	0,8 ... 1,2	0,8 ... 1,6	0,8 ... 1,6
	Al	1,0	1,0 ... 1,2	1,0 ... 1,6	1,0 ... 1,6
Afmetingen	L x B x H, mm	910 x 410 x 820	930 x 440 x 860	970 x 480 x 970	970 x 480 x 970
Gewicht	kg	54	80	118	130

KempoMat™ Bestelgegevens

Kempomat 2100 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 3m, werkstuk kabel 25 mm², 5 m		3 m	4,5 m
Kempomat 2100 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 4,5 m, werkstuk kabel 25 mm², 5 m	P1201		
Kempomat 2500 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 3 m, werkstuk kabel 25 mm², 5 m	P1202		
Kempomat 2500 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 4,5 m, werkstuk kabel 25 mm², 5 m	P1203		
Kempomat 3200 pakket - 230/400V stroombron, MMT 32 - 3 m, werkstuk kabel 35 mm², 5 m	P1204		
Kempomat 3200 pakket - 230/400V stroombron, MMT 32 - 4,5 m, werkstuk kabel 35 mm², 5 m	P1205		
Kempomat 4200 pakket - 400V stroombron, MMT 42 - 3 m, werkstuk kabel 50 mm², 5 m	P1206		
Kempomat 4200 pakket - 400V stroombron, MMT 42 - 4,5 m, werkstuk kabel 50 mm², 5 m	P1207		
Kempomat 4200 pakket - 400V stroombron, MMT 42 - 4,5 m, werkstuk kabel 50 mm², 5 m	P1208		
KMW Sync 2 (Synchronisatieunit)	6219150	MMT 25	6252513MMT 6252514MMT
MSD-1 (Volt- / Ampèremeter)	6185666	MMT 27	6252713MMT 6252714MMT
GH 20 (Pistoolhouder)	6256020	MMT 32	6253213MMT 6253214MMT
		MMT 35	6253513MMT 6253514MMT
		MMT 42	6254213MMT 6254214MMT

Zie www.kemppi.com voor gedetailleerde technische specificaties.



www.kemppi.com

KempoMat™ KempoWeld™

De moderne oplossing voor
basis MIG-/MAG-lassen



KempoMat 2100, 2500, 3200, 4200
KempoWeld 3200, 3200W, 4200, 4200W, 5500W

KEMPPi
The Joy of Welding

Een traditionele compacte MIG/MAG-productreeks



| 2100 | | 2500 | | 3200 | | 4200 |

+ In het kort

- Bewezen betrouwbaarheid, zware constructie
- Eenvoudige spannings- en draadaanvoerregeling
- Integraal onderstel en cilindertransportunit

+ Toepassingen

- Werkplaatsen voor metaalbewerking
- Installatie en prefab
- Landbouw
- Reparatie en onderhoud

■ Bewezen betrouwbaarheid bij het MIG/MAG-lassen

KempoMat heeft bekendheid verworven als een klassieker in Kemppi's reeks van MIG/MAG-lasapparaten. De KempoMat, zeer gewaardeerd vanwege zijn solide constructie en eenvoudige bediening, heeft een naam voor no-nonsense betrouwbaarheid verworven.

Traditionele stappengeregelde stroombronnen, sterke en ingebouwde draadaanvoerunits, plus geïntegreerde transportunits maken de KempoMat het ideale gereedschap voor lasprofessionals die bij de staalbewerking betrokken zijn.

■ Stroom naar behoefte

Kies uit vier modellen met 200A, 250A, 320A en 420A uitgangen, geschikt voor een driefasennet. De KempoMat reeks levert lasvermogen naar behoefte.

■ Productiviteitsverhogende eigenschappen

- Verbeter de lasprestaties en verlaag de inspanning van de gebruiker met: cyclusboog en hechtlastimer, 2T/4T afbrandregeling.
- De hoek van de pistoolaanluiting verbetert de draadaanvoer en verlengt de levensduur van het pistool.
- Degelijk draadaanvoermechanisme op een aangename hoogte.
- GH20 pistoolhouderoptie verlengt levensduur pistool en houdt de werkplaats opgeruimd
- Meter en synchronisatiekit subdraadaanvoeropties verkrijgbaar bij 2500, 3200 en 4200 modellen



| GH20 |

Een traditionele MIG/MAG-productreeks biedt een goed bereik en gebruiksgemak



| Wire200 | | Wire400 | | Wire550 |

+ In het kort

- Afneembare draadaanvoerunit vergroot het lasbereik
- Duidelijk bedieningspaneel en eenvoudige stroomregeling
- Volledig afgesloten en sterke draadaanvoer
- 2- of 4-rol aandrijfmechanismen
- Robuuste constructie

+ Toepassingen

- Zware en middelzware werkplaatsen voor metaalbewerking
- Installatie en prefab
- Reparatie en onderhoud
- Landbouw

■ Solide MIG/MAG-lasvermogen

Wereldwijd bezit de naam KempoWeld een vertrouwde reputatie die berust op non-nonsense betrouwbaarheid en duurzaamheid. De KempoWeld reeks, die voor een driefasennet geschikt is, omvat de 320A en 420A luchtgekoelde plus de 320A, 420A en 550A watergekoelde modellen.

■ Uitstekend bereik

De KempoWeld modellenreeks is voorzien van aparte draadaanvoerunits, zodat u uw bereik kunt vergroten en de draadaanvoerunit eenvoudig kunt meenemen naar de werkplek. De robuuste constructie en eenvoudige stroomregeling maken een KempoWeld het ideale gereedschap voor lasprofessionals die bij de staalbewerking betrokken zijn.

■ Probleemloze draadaanvoer

Kies uit drie draadaanvoerunits. De Wire200 heeft een mechanisme met twee rollen en de modellen Wire400 en Wire550 beschikken over de zwaardere mechanismen met vier rollen. Automatische draadvoer en draadaanvoerbediening besparen tijd bij het vervangen van de haspel. De afbrandtijdbesturing stelt de lasser in staat de lengte van het draadeinde aan het einde van de lascyclus in te stellen.

■ Productiviteitsverhogende eigenschappen

- De MSD-1 V/A meterkitoptie biedt een eenvoudige en duidelijke spannings- en stroommeting
- Verbeter de lasprestaties en verlaag de inspanning van de gebruiker met: cyclusboog en hechtlastimer, 2T/4T afbrandregeling.
- Transportunit P500 voor draadaanvoer verbetert de mobiliteit
- KV400 zwenkarm is ideaal voor werkzaamheden rond machines en armaturen
- KMW Sync synchronisatiekit is geschikt voor aanvullende draadaanvoerunits
- GH20 Pistoolhouderoptie verlengt levensduur pistool en houdt de werkplaats opgeruimd



| MSD-1 |



| KV400 |

| P500 |