

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%
	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
	100% ID	205 A / 24 V	205 A / 24 V	265 A / 27 V	265 A / 27 V
Open spanning	15-42V 40 stappen	15-42V 40 stappen	15-48V 56 stappen (*)	15-48V 56 stappen (*)	18-56V 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
Gewicht, kg		106	118	126	138
Koelunit		-	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	---	---
	100% ID	260 A	260 A
Aandrijfsysteem	Aandrijving met 2 rollen	Aandrijving met 4 rollen	Aandrijving met 4 rollen
Draadhaspel	max. gewicht	20 kg	20 kg
	max. diameter	ø 300 mm	ø 300 mm
Toevoegdraden	ø Fe, Ss	0,6 ... 1,2 mm	0,6 ... 1,2 mm
	ø Gevulde draad	0,8 ... 1,6 mm	0,8 ... 1,6 mm
	ø Al	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
Gewicht, kg		12	12

KempoWeld™ Bestelgegevens

Stroombronnen	Draadaanvoerunits
Kempoweld 3200	621532002
Kempoweld 3200W	621632002
Kempoweld 4200	400 V
Kempoweld 4000W	400 V
Kempoweld 5500W	6216554

Kempoweld Wire 200	62172001
Kempoweld Wire 400	621740001
Kempoweld Wire 550	621755001

KempoWeld™ Bestelgegevens

Tussenkabelpakketten	Accessoires
KW 50-1.3-GH	6260350
Multimig 50-5-GH	626010401
Multimig 50-10-GH	626010601
KW 50-1.5-WH	6260352
KW 50-5-WH	626035401
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
	60% ID	4,0 kVA	5,9 kVA	10,0 kVA
	100% ID	2,8 kVA	4,0 kVA	6,6 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
	60% ID	130 A / 20,5 V	180 A / 23 V	265 A / 27 V
	100% ID	100 A / 19 V	140 A / 21 V	205 A / 24 V
Spanningsstappen	10	10	40	56
Toevoegdraad ø	Fe, Ss	0,6 ... 1,0	0,6 ... 1,2	0,6 ... 1,2
	Gevulde toevoegdraad	0,9 ... 1,2	0,8 ... 1,2	0,8 ... 1,6
	Al	1,0	1,0 ... 1,2	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
Gewicht	kg	54	80	118

KempoMat™ Bestelgegevens

Kempomat 2100 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 3m, werkstuk kabel 25 mm ² , 5 m	P1201
Kempomat 2100 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 4,5 m, werkstuk kabel 25 mm ² , 5 m	P1202
Kempomat 2500 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 3 m, werkstuk kabel 25 mm ² , 5 m	P1203
Kempomat 2500 pakket - 230/400V stroombron, MMT 25 - 4,5 m, werkstuk kabel 25 mm ² , 5 m	P1204
Kempomat 3200 pakket - 230/400V stroombron, MMT 32 - 3 m, werkstuk kabel 35 mm ² , 5 m	P1205
Kempomat 3200 pakket - 230/400V stroombron, MMT 32 - 4,5 m, werkstuk kabel 35 mm ² , 5 m	P1206
Kempomat 4200 pakket - 400V stroombron, MMT 42 - 3 m, werkstuk kabel 50 mm ² , 5 m	P1207
Kempomat 4200 pakket - 400V stroombron, MMT 42 - 4,5 m, werkstuk kabel 50 mm ² , 5 m	P1208

		3 m	4,5 m
KMW Sync 2 (Synchronisatieunit)	6219150	MMT 25	6252513MMT
MSD-1 (Volt- / Ampèremeter)	6185666	MMT 27	6252713MMT
GH 20 (Pistoolhouder)	6256020	MMT 32	6253213MMT
		MMT 35	6253513MMT
		MMT 42	6254213MMT

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

KEMPPi

AD23/NL
0943

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 draadaanvoermecanisme 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 |



| P500 |



| KV400 |