

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

Erkänd och uppskattad för gedigen konstruktion och enkla reglage

Traditionella stegreglerade strömkällor, starka och inkapslade trådmatarverk samt inbyggda transportvagnar gör KempoMat och KempoWeld idealiska för yrkessvetsare inom stålindustrin.



- +** **I korthet**
 - Standardsortiment för MIG/ MAGsvetsning, robust konstruktion
 - Enkel reglering av spänning och trådmatning
 - Inbyggd transportvagn i underredet
 - En sluttande pistolvinkel ger ökad svetskvalitet

- +** **Användningsområden**
 - Tung och medeltung metallindustri
 - Montage- och anläggningsarbete
 - Reparationer och underhåll
 - Lantbruk



Huvudfunktioner

Namnet KempoMat står för driftsäkerhet och pålitlighet. Välj mellan fyra modeller inklusive 200, 250, 320 och 420 A uteffekt, anslutna till ett 3-fasuttag. KempoMat ger dig den svetskraft du behöver.

KempoWeld är ett betrott namn ute i världen. Sortimentet omfattar kraftfulla luftkylda 320 och 420 A modeller samt vattenkylda modeller med 320, 420 och 550 A. Utöka din räckvidd med trådmatarverken Wire200, Wire400 och Wire500. Den robusta konstruktionen och starka trådmatningsmekanism garanterar en pålitlig matning av tillsatsmaterialet.

Underlätta för svetsaren och öka svetsprestandan med en timer för intervall- och punktsvetsning, 2T/4T-funktion och reglering av tråдавbränningstiden. MMT MIG/MAG-svetspistoler ger högkvalitativ prestanda i en mängd längder.

Tekniska data

	KempoMat 2100	KempoMat 2500	KempoMat 3200 KempoWeld 3200/3200W	KempoMat 4200 KempoWeld 4200/4200W	KempoWeld 5500W
Anslutningsspänning	3~ 230 V/400 V	3~ 230/400 V	3~ 230/400 V	3~ 230/400 V	380 V -10%...415 V +6%
Uteffekt (40 °C)	200 A/23 V @ 25%	250 A/26 V @ 30%	320 A/32 V @ 40%	420 A/37.5 V @ 40%	550 A/42 V @ 60%
Spänningssteg	10	10	40	56	32
Tillsatsmaterial ø (mm)	0.6 – 1.2	0.6 – 1.2	0.6 – 1.6	0.6 – 1.6	0.6 – 2.4
Mått LxBxH (mm)	910 x 410 x 820	930 x 440 x 860	970 x 480 x 970	970 x 480 x 970	1075 x 480 x 1140
Vikt (kg)	54	80	118	130	194

För detaljerad produktinformation, videor och nyheter besök www.kemppi.com

KempoMat 2100 / 2500 / 3200 / 4200

KempoWeld 3200 / 3200W / 4200 / 4200W / 5500W

Tekniska data

KempoMat		2100	2500	3200	4200
Anslutningsspänning 50/60 Hz		3~ 230 / 400 V	3~ 230 / 400 V	3~ 230 / 400 V	3~ 400V
Anslutningseffekt	25% ED	7.5 kVA	-	-	-
	30% ED	-	9.2 kVA	-	-
	40% ED	-	-	13.6 kVA	18.5 kVA
	60% ED	4.0 kVA	5.9 kVA	10.0 kVA	13.5 kVA
	100% ED	2.8 kVA	4.0 kVA	6.6 kVA	9.0 kVA
Säkring, trög		10 A	10 A	16 A	16 A
Belastbarhet 40°C	25% ED	200 A / 23 V	-	-	-
	30% ED	-	250 A / 26 V	-	-
	40% ED	-	-	320 A / 32 V	420 A / 37.5 V
	60% ED	130 A / 20.5 V	180 A / 23 V	265 A / 27 V	325 A / 31 V
	100% ED	100 A / 19 V	140 A / 21 V	205 A / 24 V	265 A / 27 V
Spänningssteg		10	10	40	56
Tillsatsmaterial mm ø	Fe, Ss	0.6 ... 1.0	0.6 ... 1.2	0.6 ... 1.2	0.6 ... 1.2
	Fe rörelektrod	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
Mått	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
Vikt	kg	54	80	118	130

Kempoweld		3200	3200W	4200	4200W	5500W
Anslutningsspänning	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%	-
Belastbarhet 40°C	40% ED	320 A / 32 V	320 A / 32 V	420 A / 37.5 V	420 A / 37.5 V	-
	60% ED	265 A / 27 V	265 A / 27 V	325 A / 31 V	325 A / 31 V	550 A / 42 V
	100% ED	205 A / 24 V	205 A / 24 V	265 A / 27 V	265 A / 27 V	430 A / 36 V
Tomgångsspänning, max.		42V	42V	48V	48V	56V
Säkring, trög A/V		20A/230V 16A/400V	20A/230V 16A/400V	25A/230V 16A/400V	25A/230V 16A/400V	32A/400V
Mått	LxBxH mm	990 x 530 x 880	990 x 530 x 1090	990 x 530 x 880	990 x 530 x 1090	1075 x 480 x 1140
Vikt	kg	106	118	126	138	194
Anslutningseffekt		-	230 V / 250 VA	-	230 V / 250 VA	230 V / 250 VA

KempoWeld		Wire 200	Wire 400	Wire 550
Driftspänning		30 VAC	30 VAC	30 VAC
Belastbarhet	40% ED	400 A	400 A	-
	60% ED	-	-	550 A
	100% ED	260 A	260 A	430 A
Trådmatningsmekanism		2-hjulsmatning	4-hjulsmatning	4-hjulsmatning
Trådbobin	max. vikt (kg)	20	20	20
	max. ø (mm)	300	300	300
Tillsatsmaterial mm ø	Fe, Ss	0.6 ... 1.2	0.6 ... 1.2	0.6 ... 2.4
	Fe rörelektrod	0.8 ... 1.6	0.8 ... 1.6	1.0 ... 1.6
	Al	1.0 ... 1.6	1.0 ... 1.6	1.0 ... 1.6
Mått	L x B x H mm	570 x 210 x 440	570 x 210 x 440	570 x 210 x 440
Vikt	kg	12	12	13

KempoMat 2100 / 2500 / 3200 / 4200

KempoWeld 3200 / 3200W / 4200 / 4200W / 5500W

Beställningsdata

Kempomat 2100 - 230/400V strömkälla, MMT 25 - 3m, återledare 25 mm ² , 5 m	P1201
Kempomat 2100 - 230/400V strömkälla, MMT 25 - 4.5 m, återledare 25 mm ² , 5 m	P1202
Kempomat 2500 - 230/400V strömkälla, MMT 25 - 3 m, återledare 25 mm ² , 5 m	P1203
Kempomat 2500 - 230/400V strömkälla, MMT 25 - 4.5 m, återledare 25 mm ² , 5 m	P1204
Kempomat 3200 - 230/400V v, MMT 32 - 3 m, återledare 35 mm ² , 5 m	P1205
Kempomat 3200 - 230/400V v, MMT 32 - 4.5 m, återledare 35 mm ² , 5 m	P1206
Kempomat 4200 - 400V strömkälla, MMT 42 - 3 m, återledare 50 mm ² , 5 m	P1207
Kempomat 4200 - 400V strömkälla, MMT 42 - 4.5 m, återledare 50 mm ² , 5 m	P1208

Strömkällor

Kempoweld 3200	621532002
Kempoweld 3200W	621632002
Kempoweld 4200 400 V	6215424
Kempoweld 4000W 400 V	6216424
Kempoweld 5500W	6216554

Mellanledare

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

3 m

4,5 m

MMT 25	6252513MMT	6252514MMT
MMT 27	6252713MMT	6252714MMT
MMT 32	6253213MMT	6253214MMT
MMT 35	6253513MMT	6253514MMT
MMT 42	6254213MMT	6254214MMT
MSD-1 (Mätenhet)	6185666	
GH 20 (pistolhållare)	6256020	

Trådmatarverk

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

Tillbehör

MSD-1 Digital V/A	6185666
KMW Sync 2	6219150
KV 400 Avlastningsarm	6185247
P 500 Transportvagn	6185265
Upphängningssats	3135870

