

Prostota i styl

Konwencjonalne półautomaty Kempomat zostały skonstruowane z myślą o profesjonalistach. Oprócz doskonałych własności spawalniczych reprezentują one wysoką jakość i cieszą się doskonałą reputacją wynikającą z dużej niezawodności. Seria kompaktowych półautomatów Kempomat obejmuje zakres urządzeń o prądach od 170 do 400 amperów. Kempomaty 1701, 2100 i 2500 są przeznaczone dla lżejszych zastosowań przemysłowych łącznie z warsztatami naprawczymi oraz utrzymania ruchu. Urządzenia te są wyposażone w 2-rolkowy mechanizm podający. Kempomaty 3200 i 4000 zostały skonstruowane z myślą o ciężkich zastosowaniach przemysłowych i są wyposażone w 4-rolkowy podajnik drutu.

Kemppi produkuje również wysokiej jakości uchwyty MIG/MAG. Półautomat Kempomat w połączeniu z lekkim i dobrze wyważonym uchwytem MMT jest doskonałym sprzętem dla zakładów produkujących wyroby z blach oraz dla warsztatów naprawczych. Stosowanie półautomatów Kemppi gwarantuje wysoką jakość spawania.

Seria Kempomat:

Kempomat 1701	230V 1 fazowy
Kempomat 2100	230/400V
Kempomat 2500	230/400V
Kempomat 3200	230/400V
Kempomat 4000	400V
Kempomat 4000	230V



- Odpowiednia dla przemysłu solidna i trwała budowa
- Łatwa nastawa szybkości posuwu drutu i napięcia
- Wygodne podwozie ułatwiające przemieszczanie
- Wytrzymały i precyzyjny mechanizm podający
- Nastawiana indukcyjność wpływająca na zachowanie łuku

Kempomaty 1701, 2100 i 2500 umożliwiają zmianę biegunowości elektrody w przypadku spawania drutami samoosłonowymi. Kempomaty 2500, 3200 i 4000 zostały wyposażone w gniazda umożliwiające wybór odpowiedniej indukcyjności źródła. Kempomaty posiadają zegar do spawania punktowego i odcinkowego oraz 2 takt i 4 takt. Stosowanie 4 taktu ułatwia wykonywanie dłuższych spoin, zwiększa wydajność oraz jakość pracy.

Kempomat 1701 posiada 8 stopni zadawania napięcia, zaś Kempomaty 2100 i 2500 mają ich 10. Kempomat 3200 posiada 16 stopni a Kempomat 4000 aż 32 stopnie zadawania napięcia. Zasięg działania Kempomatów 2500, 3200 i 4000 może być powiększony po zastosowaniu uchwytów push-pull współpracujących z synchronizatorem KMW. Te same modele mogą być wyposażone w miernik A/V typu MSD 1.



Główne zastosowania

- Lekka produkcja
- Naprawy i utrzymanie ruchu

Dane techniczne

Kempomat		1701	2100	2500	3200	4000
Napięcie zasilania 50/60 Hz		1- 230 V	3- 230 V / 3- 400 V	3- 230 V / 3- 400 V	3- 230 V 3- 400 V	3- 230V 3- 400V
Moc pobierana	15% ED	6.5 kVA	-	-	-	-
	25% ED	-	7.5 kVA	-	-	-
	30% ED	-	-	9.2 kVA	-	-
	40% ED	-	-	-	13.6 kVA	18.5 kVA
	60% ED	3.0 kVA	4.0 kVA	5.9 kVA	10.0 kVA	13.5 kVA
	100% ED	2.3 kVA	2.8 kVA	4.0 kVA	6.6 kVA	9.0 kVA
Bezpieczniki zwłoczne		16 A	10 A	8 A	8 A	8 A
Obciążalność	15% ED	170 A / 21 V	-	-	-	-
	25% ED	-	200 A / 23 V	-	-	-
	30% ED	-	-	250 A / 26 V	-	-
	40% ED	-	-	-	320 A / 30 V	400 A / 34 V
	60% ED	85 A / 18.5 V	130 A / 20.5 V	180 A / 23 V	265 A / 27 V	325 A / 30 V
	100% ED	76 A / 17.5 V	100 A / 19 V	140 A / 21 V	205 A / 24 V	260 A / 27 V
Ilość stopni		8	10	10	16	32
Druty ø mm	Fe, Ss	0.6 ... 1.0	0.6 ... 1.0	0.6 ... 1.2	0.6 ... 1.2	0.6 ... 1.2
	Rdzeniowe	0.9 ... 1.2	0.9 ... 1.2	0.8 ... 1.2	0.8 ... 1.6	0.8 ... 1.6
	Al	1.0	1.0	1.0 ... 1.2	1.0 ... 1.6	1.0 ... 1.6
Wymiary	D x S x W mm	850 x 392 x 750	910 x 410 x 820	930 x 440 x 860	970 x 480 x 970	970 x 480 x 970
Masa	kg	47	54	80	118	130

Dane do zamówienia

Kempomat 1701 zestaw (źródło prądu 230V, KMG 20-3 m, kabel masy 16 mm², 5 m)
 Kempomat 2100 zestaw (źródło prądu 230/400V, MMT 25-3 m, kabel masy 25 mm², 5 m)
 Kempomat 2100 zestaw (źródło prądu 230/400V, MMT 24-4.5 m, kabel masy 25 mm², 5 m)
 Kempomat 2500 zestaw (źródło prądu 230/400V, MMT 25-3 m, kabel masy 25 mm², 5 m)
 Kempomat 2500 zestaw (źródło prądu 230/400V, MMT 25-4.5 m, kabel masy 25 mm², 5 m)
 Kempomat 3200 zestaw (źródło prądu 230/400V, MMT 32-3 m, kabel masy 35 mm², 5 m)
 Kempomat 3200 zestaw (źródło prądu 230/400V, MMT 32-4.5 m, kabel masy 35 mm², 5 m)
 Kempomat 4000 zestaw (źródło prądu 230V, MMT 40-3 m, kabel masy 50 mm², 5 m)
 Kempomat 4000 zestaw (źródło prądu 230V, MMT 40-4.5 m, kabel masy 50 mm², 5 m)
 Kempomat 4000 zestaw (źródło prądu 400V, MMT 40-3 m, kabel masy 50 mm², 5 m)
 Kempomat 4000 zestaw (źródło prądu 400V, MMT 40-4.5 m, kabel masy 50 mm², 5 m)
 Kempomat 2001 zestaw (źródło prądu 240V, MMT 25-3 m, kabel masy 35 mm², 5 m)
 Kempomat 2501 zestaw (źródło prądu 240V, MMT 25-3 m, kabel masy 35 mm², 5 m)

6214171
 KMAT21003MMT
 KMAT21004MMT
 KMAT25003MMT
 KMAT25004MMT
 KMAT32003MMT
 KMAT32004MMT
 KMAT40003MMT230
 KMAT40004MMT230
 KMAT40003MMT
 KMAT40004MMT
 S6211200
 S6211250

KMW Timer 6219200
 KMW Sync 6219100
 MSD-1 6185666
 GH 20 6256020
 Adapter szpuli z drutem 4289880

MMT 25 3 m 6252513MMT
 MMT 25 4.5 m 6252514MMT
 MMT 27 3 m 6252713MMT
 MMT 27 4.5 m 6252714MMT
 MMT 32 3 m 6253213MMT
 MMT 32 4.5 m 6253214MMT
 MMT 35 3 m 6253513MMT
 MMT 35 4.5 m 6253514MMT
 MMT 42 3 m 6254213MMT
 MMT 42 4.5 m 6254214MMT
 KMP 300 6 m 6257306
 KMP 300 8 m 6257310

