

## Enkel og stilig

Kempomat MIG/MAG maskinene er stegregulerte maskiner designet for profesjonelle. Forvent overlegen prestasjon fra Kempomat sveisemaskiner med solid kvalitet og et godt rykte bygd på pålitelighet. Kempomat serien dekker kompakte MIG/MAG maskiner fra 170 til 420 Amp. Kempomat 1701, 2100 og 2500 er designet for lett- til medium industriell bruk inkludert reparasjon og vedlikeholds verksteder. Disse maskinene er utstyrt med 2-hjuls drift på trådmatereren. Kempomat 3200 og 4200 er designet for tyngre industri og er utstyrt med 4-hjuls drift på trådmatereren.

Kemppi produserer også en serie av kvalitets MIG/MAG pistoler. Kempomat maskinene kombinert med lavvekts og godt balanserte Kemppi MMT Mig pistoler er et perfekt valg for tynnplate, reparasjon og vedlikeholds arbeid. Med Kemppi Mig/Mag produktene kan du garantere god kvalitet på sveis og utførelse.

### Kempomat serien:

- Kempomat 1701 230V 1ph
- Kempomat 2100 230/400V
- Kempomat 2500 230/400V
- Kempomat 3200 230/400V
- Kempomat 4200 400V
- Kempomat 4200 230V



- Robust og pålitelig konstruksjon for industrien
- Enkel volt å trådmatingsregulering
  - Kvalitets vogner garanterer maksimum mobilitet
  - Solid og nøyaktig trådmatemekanisme
  - Induktansregulering forbedrer buestabiliteten

Kempomat 1701 og 2100 er også utstyrt med mulighet for bytte av polaritet for rørtrådsveising med gassbeskyttelse eller rørtråd uten gassbeskyttelse. Kempomat 2100, 2500, 3200 og 4200 er utstyrt med induktansregulering. Kempomat har en timer enhet for stepp og punktsveis så vel som 2/4 T funksjon. 2/4T takt funksjonen reduserer slitasjeskader for sveiseren under sveising og øker produktiviteten og sveisekvaliteten.

Kempomat 1701 har 8-steg volt regulering Kempomat 2100 og 2500 med 10-steg, Kempomat 3200 har 40-steg og Kempomat 4200 56-steg.

Kempomat 2500, 3200 og 4200 kan utstyres med push-pull sveisepistoler med Kemppi KMW synkroniserings enhet. Maskiner kan også utstyres med V/A-meter enhet, MSD-1.



### Hovedbruksområder

- Små og mellomstore industribedrifter
- Reparasjons- og vedlikeholds verksteder

# Tekniske data

Kempomat		1701	2100	2500	3200	4200
Primærspenning 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
Tilkoblingskapasitet	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
Sikring		16 A	10 A	10 A	16 A	16 A
Belastningskapasitet	15% ED	170 A / 21 V	-	-	-	-
	25% ED	-	200 A / 23 V	-	-	-
	30% ED	-	-	250 A / 26 V	-	-
	40% ED	-	-	-	320 A / 32 V	420 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 / 37.5 V
	100% ED	76 A / 17.5 V	100 A / 19 V	140 A / 21 V	205 A / 24 V	265 A / 27 V
Spenningssteg		8	10	10	40	56 (*)
Trådtyper mm ø	Fe, Ss	0.6 ... 1.0	0.6 ... 1.0	0.6 ... 1.2	0.6 ... 1.2	0.6 ... 1.2
	Cored wire	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
Dimensjoner	L x W x H 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
Vekt	kg	47	54	80	118	130

\*) 32 spenningssteg (230V)

## Bestillingsnummer

Kempomat 1701	6214171
Kempomat 2100, MMT 25/3	KMAT21003MMT
Kempomat 2100, MMT 25/4,5	KMAT21004MMT
Kempomat 2500, MMT 25/3	KMAT25003MMT
Kempomat 2500, MMT 25/4,5	KMAT25004MMT
Kempomat 3200, MMT32/3	KMAT32003MMT
Kempomat 3200, MMT 32/4,5	KMAT32004MMT
Kempomat 4200, 230V, MMT 42/3	KMAT42003MMT230
Kempomat 4200, 230V, MMT 42/4,5	KMAT42004MMT230
Kempomat 4200, 400V, MMT 42/3	KMAT42003MMT
Kempomat 4200, 400V, MMT 42/4,5	KMAT42004MMT

KMW Sync 2	6219150
MSD-1	6185666
GH 20	6256020
Nav for trådbobin	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

