

## Funksjonelle MIG/MAG Sveisemaskiner med separate mateskap



Kempoweld er en serie stegregulerte MIG/MAG maskiner med separate mateskap. Mateskapene kan monteres på strømkilden eller tas med til arbeidsplassen ved hjelp av lange mellomledere.

Kempoweld har klassens beste ytelser, robust konstruksjon og enkel regulering av sveisestrømmen. Brukeren stiller inn riktig volt med brytere for voltområde og justerer deretter trådmatingshastigheten etter behov.

### Kempoweld serien

- Gasskjølt 320 og 420 A
- Vannkjølt 320, 420 og 550A (innebygget kjøleenhet)

Kempoweld trådmaterer gir stabil og pålitelig trådmating. To og fire hjuls driftsmekanismer og trinnløs trådmatingshastighet sikrer til enhver tid korrekte verdier. Den automatiske trådfremføring og trådfremføringskontrollen sparer tid ved skifte av trådspolen.

Kempoweld Wire trådmatermodeller 200, 400 og 550 er konstruert og bygget for enkel service og lang levetid. Kempowelds trådmatingsmekanisme og brukerens trådspoler er beskyttet innenfor trådmatingsskabinettet for å unngå forurensning fra omgivelsene. Burn-back tidsreguleringen er inkludert som standard for å gi brukeren mulighet å styre avbrenning av tråden under avslutningen av sveisen.

- Enkel å bruke - Konvensjonelle MIG/MAG maskiner
- Pålitelig og robust trådmating-system som garanterer et perfekt sveiseresultat
- Justering av lysbuedynamikken
- Lettvekts trådmater inkludert beskyttelsesdeksel mot slag og støt
- Skrå pistolvinkel for å bedre matekvaliteten



## Tekniske data

Kempoweld	3200	3200W	4200	4200W	5500W
Primær spenning 3~ 400V 3~ 230V	380V -10%...415V +6% 220V -10%...240V +6%	380V -10%...415V +6% 220V -10%...240V +6%	380V -10%...415V +6% 220V -10%...240V +6%	380V -10%...415V +6% 220V -10%...240V +6%	380V -10%...415V +6% ---
Belastnings kapasitet					
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
Sveise spenning	15-42V 40 steps	15-42V 40 steps	15-48V 56 steps (*)	15-48V 56 steps (*)	18-56V 32 steps
Sikring treg A/V	20A/230V 16A/400V	20A/230V 16A/400V	25A/230V 16A/400V	25A/230V 16A/400V	32A/400V
Dimensjoner L x W x H 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
Vekt kg	106	118	126	138	194
Kjølekapasitet	---	230 V / 250 VA	---	230 V / 250 VA	230 V / 250 VA

\*) 32 steps (230V)

### Kempoweld Wire 200 Wire 400 Wire 550

Hjelpespenning	30 VAC	30 VAC	30 VAC
Belastnings kapasitet			
40% ED	400 A	400 A	---
60% ED	---	---	550 A
100% ED	260 A	260 A	430 A
Driftsprinsipp	2-hjul drift	4-hjul drift	4-hjul drift
Trådspole max	20 kg	20 kg	20 kg
	ø 300 mm	ø 300 mm	ø 300 mm
Tilsatstråd ø Fe, Ss	0.6 ... 1.2 mm	0.6 ... 1.2 mm	0.6 ... 2.4 mm
ø Rørtråd	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
Dimensjoner L x W x H mm	570 x 210 x 440	570 x 210 x 440	570 x 210 x 440
Vekt kg	12	12	13



### Bestillingsinformasjon

Strømkilder			Mellomledere	
Kempoweld 3200		621532002	KW 50-1.3-GH	6260350
Kempoweld 3200W		621632002	Multimig 50-5-G	6260104
Kempoweld 4200	230 V	6215422	Multimig 50-10-G	6260106
Kempoweld 4200	400 V	6215424	Multimig 50-5-GH	626010401
Kempoweld 4200W	230 V	6216422	Multimig 50-10-GH	626010601
Kempoweld 4200W	400 V	6216424		
Kempoweld 5500W		6216554	KW 50-1.5-WH	6260352
			KW 50-5-W	6260354
			KW 50-10-W	6260356
			KW 50-5-WH	626035401
			KW 50-10-WH	626035601
Trådmatere				
Kempoweld Wire 200		621720001		
Kempoweld Wire 400		621740001		
Kempoweld Wire 550		621755001		
Tilbehør				
MSD-1 Digitalt V/A meter		6185666	KW 95-1.5-WH	6260391
KMW Sync		6219150	KW 95-5-WH	6260393
KV 400 Opphengsarm		6185247	KW 95-15-WH	6260395
P 500 Transport enhet for mateskap		6185265		
Løftekrok		3135870	KV400 50-1.5-GH	6260351
			KV400 50-1.7-WH	6260353
			KV400 95-1.9-W	6260392

