

## FastMig™ Basic – Technische gegevens

Stroombronnen		KM 300	KM 400	KM 500
Aansluitspanning	3~50/60 Hz	400 V -15%...+20%	400 V -15%...+20%	400 V -15%...+20%
Inschakelduur bij 40°	60% ID	-	-	500 A / 39 V
	80% ID	-	400 A / 34 V	-
	100% ID	300 A / 29 V	380 A / 33V	430 A / 35.5 V
Voltagebereik	MIG	10 V...37 V	10 V...39 V	10 V...42 V
Afmetingen	L x B x H	590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm
Gewicht		34 kg	35 kg	36 kg

Draadaanvoerunits		MF 29	MF 33
Bedieningsspanning		24 V DC	24 V DC
Inschakelduur bij 40°	60% ID	520 A	520 A
	100% ID	440 A	440 A
Draadaanvoersnelheid		0...25 m/min	0...25 m/min
Draadhaspel, max. ø		200 mm	300 mm
Toevoegdraden ø		0.6...1,6 mm	0.6...2,4 mm
Afmetingen	L x B x H	510 x 200 x 310 mm	590 x 240 x 445 mm

## FastMig™ Synergic – Technische gegevens

Stroombronnen		KMS 300	KMS 400	KMS 500
Aansluitspanning	3~50/60 Hz	400 V -15%...+20%	400 V -15%...+20%	400 V -15%...+20%
Inschakelduur bij 40°	60% ID	-	-	500 A / 39 V
	80% ID	-	400 A / 34 V	-
	100% ID	300 A / 29 V	380 A / 33V	430 A / 35.5 V
Voltagebereik	MIG	10 V...37 V	10 V...39 V	10 V...42 V
Afmetingen	L x B x H	590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm
Gewicht		34 kg	35 kg	36 kg

Draadaanvoerunits		MSF 53	MSF 55	MSF 57
Bedieningsspanning		50 V DC	50 V DC	50 V DC
Inschakelduur bij 40°	60% ID	520 A	520 A	520 A
	100% ID	440 A	440 A	440 A
Draadaanvoersnelheid		0...25 m/min	0...25 m/min	0...25 m/min
Draadhaspel, max. ø		200 mm	300 mm	300 mm
Toevoegdraden ø		0.6...1,6 mm	0.6...2,4 mm	0.6...2,4 mm
Afmetingen	L x B x H	510 x 200 x 310 mm	620 x 210 x 445 mm	625 x 243 x 446 mm
Gewicht		9,4 kg	11.1 kg	14 kg

Ga naar [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com) voor meer informatie.

Draadaanvoerunits		MXF 63	MXF 65	MXF 67
Bedieningsspanning		50 V DC	50 V DC	50 V DC
Inschakelduur bij 40°	60% ED	520 A	520 A	520 A
	100% ED	440 A	440 A	440 A
Draadaanvoersnelheid		0...25 m/min	0...25 m/min	0...25 m/min
Draadhaspel, max. ø		200 mm	300 mm	300 mm
Toevoegdraden ø		0.6...1,6 mm	0.6...2,4 mm	0.6...2,4 mm
Afmetingen	L x W x H	510 x 200 x 310 mm	510 x 200 x 310 mm	620 x 210 x 445 mm
Gewicht		9,4 kg	11 kg	14 kg

## FastMig™ Basic – Informacje do zamówienia

Stroombronnen	KM 300	KM 400	KM 500
Ordering Code	6033000	6034000	6035000

Draadaanvoerunits	MF 29	MF 33
Ordering Code	6063200	6063300

## FastMig™ Synergic – Informacje do zamówienia

Stroombronnen	KMS 300	KMS 400	KMS 500
Ordering Code	6053000	6054000	6055000

Draadaanvoerunits	MSF 53	MSF 55	MSF 57
Ordering Code	6065300	6065500	6065700

	MXF 63	MXF 65	MXF 67
	Project pack custom	Project pack custom	Project pack custom
Ordering Code	6152300	6152100	6152200

Panele sterowania	SF 51	SF 54
Ordering Code	6085100	6085400

	SF 52W	SF 53W
Ordering Code	6085200W	6085300W

R30 DataRemote	5 m	10 m
Ordering Code	6185420	618542001

De Kemppi SuperSnake™ GT02S-reeks bevat 10 m, 15 m, 20 m en 25 m modellen, zowel water- als gasgekoeld



## FastMig KM/KMS

Puur Lasvermogen van grond- tot sluitlaag

### Puur lasvermogen

#### + Voordelen

- Efficiënt en productief systeem
- Licht, duurzaam ontwerp
- Laag energieverbruik

#### + Belangrijkste toepassingen

- Werkplaatsen voor metaalbewerking
- Staalconstructie werkplaatsen
- Scheepswerven en offshore industrie
- Reparatie en onderhoud

■ **De FastMig™ Basic** productserie biedt puur lasvermogen voor basis MIG-/MAG-lassen in de zware en de middelzware industrie.

De keuze uit drie stroombronnen, twee draadaanvoerunits en andere productopties stellen de gebruiker in staat om de juiste combinaties van lasapparaten samen te stellen voor verschillende laswensen.

Met zijn duurzame, lichtgewicht constructie vormt de FastMig™ Basic de ideale compagnon voor veeleisende lasomstandigheden. De traploze bediening en het digitale display brengen gebruiksgemak en de joy of welding op iedere werkvloer.



#### Stroombronnen

■ **De FastMig™ Basic reeks** bevat 300-, 400-, en 500-ampère stroombronnen, allemaal effectieve en toch in verhouding zeer lichte en compacte apparaten. Het energieverbruik ligt een stuk dan bij stappengeregelde conventionele lasmachines.

#### Draadaanvoerunits

■ **De MF 29 en MF 33 draadaanvoerunits** zijn ontworpen voor veeleisende lasomstandigheden. De recyclebare dubbelwandige plastic behuizing is sterk en elegant. Het betrouwbare draadaanvoermechanisme zorgt voor een stabiele en ononderbroken draadaanvoer.

#### Opties

■ **De FastCool 10 waterkoelunit** kan worden toegepast om de MIG-/MAG-laspistolen effectief te koelen.

■ **De PM 500 transport unit** maakt het u eenvoudig om het lasapparaat te verplaatsen



KM 300 | KM 400 | KM 500



MF 29 | MF 33

# FastMig™ Synergic

## De FastMig™ Synergic serie

### Van grond- tot sluitlaag

#### + Kenmerken

- Hoge prestaties
- Praktisch en ergonomisch ontwerp
- Wise™ & Match™ productopties
- Draadaanvoer op afstand
- Veelzijdige functies

#### + Belangrijkste toepassingen

- Werkplaatsen voor metaalbewerking
- Scheepswerven en offshore-industrie
- Tank en apparatenbouw
- Constructiewerkzaamheden

■ **De FastMig™ Synergic** productserie maakt het u mogelijk, krachtige MIG/MAG-lasconfiguraties samen te stellen, die u kunnen bijstaan bij elke lasopdracht, van de grond- tot sluitlaag.

Een ruime keuze aan Match-curves en Wise-productoplossingen, inclusief WiseRoot™ en WisePenetration™ processen voor het effectief lassen van grondlagen en constante lasstroomregeling, maken FastMig™ Synergic de volmaakte keuze voor lasomgevingen met strikte kwaliteitsnormen.

FastMig Synergic is ook compatibel met de uitstekende SuperSnake GT02S, de oplossing voor het lassen op afstand in lastig toegankelijke locaties.



#### Stroombronnen

■ **De FastMig™ Synergic** reeks omvat 300-, 400- en 500-ampère stroombronnen die stuk voor stuk een uitstekende vermogens-gewichtsverhouding bezitten.

#### Draadaanvoerunits

■ **De reeks MSF/MXF-draadaanvoerunits** is ontworpen voor zware omstandigheden en dito vereisten. Een veelzijdige reeks bedieningspanelen maakt het eenvoudig om de kwaliteit en productiviteit van het laswerk te verbeteren. MSF/MXF-draadaanvoerunits kunnen worden uitgerust met de SF 51/54 basispanelen, of de SF 52 W en 53 W synergische panelen. SF-panelen zijn compatibel met de Wise en Match productopties.

De SuperSnake GT02S/W draadaanvoer unit is eenvoudig aan te sluiten op de MXF-draadaanvoerunit. De synchronisatiekit verzorgt de constante en de stabiele draadaanvoer.

#### Andere opties

■ **WiseRoot™, WisePenetration™ en WiseThin™** zijn optionele softwaregebaseerde product opties waarmee u de boogprestaties kunt verfijnen en verbeteren voor specifieke en veeleisende applicaties.

■ **Match™ curve producten** synergische; voor de diverse MIG/MAG proces.

■ **De FastCool 10 waterkoelunit** kan worden toegepast om de MIG/MAG-laspistolen van een effectieve koeling te voorzien.

■ **Afstandsbediening:** Als het instellen van de parameters op afstand en eventueel tijdens het lassen nodig is, biedt de R30 DataRemote de juiste oplossing. De compacte en robuuste R30 DataRemote: een combinatie van real-time uitlezing via de digitale lasdatadisplays en de mogelijkheid om de parameters te regelen.

■ **De PM 500 transportunit** maakt het u eenvoudig de lasapparatuur te verplaatsen.



KMS 500 | KMS 400 | KMS 300



MSF 57 | MSF 55 | MSF 53  
MXF 67 | MXF 65 | MXF 63

R30 DataRemote



SuperSnake GT02S/W

