

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Hoge kwaliteit en een effectief ontwerp

FE pistolen zijn speciaal ontworpen voor regelmatige fabricage werkzaamheden met gebruik van FE lasdraden. Deze lasdraden zijn beschikbaar van 3,5 tot 5 meter lengte.

MMT pistolen zijn geschikt voor toepassing bij alle machines met Euroverbinding en verkrijgbaar van 3m tot 4,5m lengte.

PMT pistolen zijn compatibel met de RMT10 afstandsbediening voor het instellen van de parameters of kanaalkeuze op afstand tijdens het lassen voor gebruik met Kemppi apparaten. Verkrijgbaar in 3m en 4,5m lengte.

WS pistolen beschikken over een groter bereik en afstand voor roestvast staal en aluminium lassen en zijn verkrijgbaar in 6m en 8m lengte. WS pistolen maken gebruik van een gepatenteerde DL-liner die de wrijvingsverliezen vermindert en draadaanvoer op grote afstand mogelijk maakt.

Technische gegevens en bestelinformatie

FE		FE 20	FE 25	FE 27	FE 32	FE 35	FE 42		
ID Ar + CO ₂	35 %	200 A	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A		
Koelen		Lucht	Lucht	Lucht	Lucht	Lucht	Lucht		
Toevoegdraden	ø mm	0,6...1,2	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6		
Bestelnummer	3,5 m	6602003	6602503	6602703	6603203	6603503	6604203		
	5 m	6602004	6602504	6602704	6603204	6603504	6604204		
MMT		MMT 25	MMT 27	MMT 32	MMT 35	MMT 42	MMT 30W	MMT 42W	MMT 52W
ID Ar + CO ₂	35%	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	-	-	-
	100%	-	-	-	-	-	300 A	400 A	500 A
Koelen		Lucht	Lucht	Lucht	Lucht	Lucht	Vloeistof	Vloeistof	Vloeistof
Toevoegdraden	ø mm	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6
Bestelnummer	3 m	6252513MMT	6252713MMT	6253213MMT	6253513MMT	6254213MMT	6253043MMT	6254203MMT	6255203MMT
	4,5 m	6252514MMT	6252714MMT	6253214MMT	6253514MMT	6254214MMT	6253044MMT	6254204MMT	6255204MMT
PMT		PMT 25	PMT 27	PMT 32	PMT 35	PMT 42	PMT 30W	PMT 42W	PMT 52W
ID Ar + CO ₂	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A			
	100 %						300 A	400 A	500 A
Koelen		Lucht	Lucht	Lucht	Lucht	Lucht	Vloeistof	Vloeistof	Vloeistof
Toevoegdraden	ø mm	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6
Bestelnummer	3 m	6252513	6252713	6253213	6253513	6254213	6253043	6254203	6255203
	4,5 m	6252514	6252714	6253214	6253514	6254214	6253044	6254204	6255204

In de standaardcombinatie wordt het pistool geleverd met een lasset voor staaldraad.


WS		WS35	WS30W	WS42W	MMG	MMG 20	MMG 22
ID, Ar + CO ₂		300 A/35 %	250 A/100 %	300 A/100 %		180 A (25 %)	180 A (25 %)
Koelen		Lucht	Vloeistof	Vloeistof		Lucht	Lucht
Toevoegdraden, ø mm	Ss	1,0	1,0...1,2	1,0...1,2	Fe	0,6...1,0	0,6...1,0
	Al	1,2	1,2 (1,6)	1,2 (1,6)	Ss, Al	0,8...1,0	0,8...1,0
Bestelnummer	6 m Al 1,2	6253516A12	6253046A12	6254206A12	3 m	6250200	6250220
	6 m Ss 1,0	6253516S10	6253046S10	6254206S10	De MMG 20 en MMG 22 pistolen worden alleen in MinarcMig apparaten gebruikt.		
	6 m Ss 1,2	-	6253046S12	6254206S12			
	8 m Al 1,2	-	6253048A12	6254208A12	Draadmantels:		
	8 m Ss 1,0	-	6253048S10	6254208S10	MMG 20	0,6...1,0 mm (Fe)	4307650
	8 m Ss 1,2	-	6253048S12	6254208S12		0,8...1,0 mm (Ss, Al)	4307660
Het bestelnummer omvat het laspistool, de DL Teflon draadmantel en 5 mondstukken.					MMG 22	0,6...1,0 mm (Fe)	4307650

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Draadmondstukken

Bij vervanging van een draadmondstuk moet u altijd letten op de diameter markering om te zien of deze geschikt is voor de toevoegdraad. Als algemene regel moet de opening in het draadmondstuk 0.2 - 0.5 mm groter zijn dan de diameter van de toevoegdraad.

M8 Standaard M8 (DHP) voor massieve en gevulde lasdraad

Markering: Kemppi 1.2	Diameter lasdraad \emptyset	Diameter opening \emptyset	Tolerantie	Bestelnummer
	0,8	0,9	+0,1/-0,0	9580122
	0,9	1,05	+0,05/-0,02	9580121
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123
	1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124
	1,4	1,6	+0,05/-0,05	9580125
	1,6	1,8	+0,1/-0,0	9580126
	2,0	2,3	+0,0/-0,1	9580127
	2,4	2,7	+0,05/-0,05	9580128
	2,8	3,1	+0,1/-0,0	9580129
	3,2	3,6	+0,05/-0,05	9580130

M8 (DHP) voor aluminium lasdraad

Markering: Kemppi 1.2 A	Diameter lasdraad \emptyset	Diameter opening \emptyset	Tolerantie	Bestelnummer
	0,8	1,05	+0,05/-0,02	9580122A
	0,9	1,15	+0,05/-0,02	9580121A
	1,0	1,4	+0,05/-0,05	9580123A
	1,2	1,6	+0,05/-0,05	9580124A
	1,4	1,8	+0,10/-0,00	9580125A
	1,6	2,3	+0,00/-0,10	9580126A

Draadmondstuk M8 (CuAg) voor Fe en gevulde lasdraad

Markering: Kemppi 1.2 Ag	Diameter lasdraad \emptyset	Diameter opening \emptyset	Tolerantie	Bestelnummer
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123AG
	1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124AG

Draadmondstuk M8 (CuCrZr) voor massieve en gevulde lasdraad

Markering: Kemppi 1.2 CRZR	Diameter lasdraad \emptyset	Diameter opening \emptyset	Tolerantie	Bestelnummer
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123ZR
	1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124ZR
	1,4	1,6	+0,05/-0,05	9580125ZR

Draadmondstuk M8 (DHP) voor roestvaststaal en zeer roestbestendig staal

Markering: Kemppi 1.2 SS	Diameter lasdraad \emptyset	Diameter opening \emptyset	Tolerantie	Bestelnummer
	0,8	1,15	+0,05/-0,02	9580122SS
	0,9	1,4	+0,05/-0,05	9580121SS
	1,0	1,6	+0,05/-0,05	9580123SS
	1,2	1,8	+0,10/-0,00	9580124SS
	1,6	2,3	+0,00/-0,10	9580126SS

M6 Standaard draadmondstuk, (DHP) voor massieve en gevulde lasdraad

Markering: Kemppi 1.2	Diameter lasdraad \emptyset	Diameter opening \emptyset	Tolerantie	Bestelnummer
	0,6	0,8	+0,05/-0,02	9876634
	0,8	0,95	+0,05/-0,02	9876635
	0,9	1,05	+0,05/-0,02	9876633
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9876636
	1,2	1,37	+0,05/-0,02	9876637
	1,6	1,8	+0,05/-0,02	9876639

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Draadliners



Kenmerken

Kemppi's draadliners zijn sterk en duurzaam. De stevige spiraal steunt de toevoegdraad uitstekend en voorkomt dat deze te zeer doorbuigt wanneer deze in het pistool wordt geïnstalleerd. De draadliners hebben dezelfde kleur als de corresponderende aanvoerrollen van dezelfde draaddiameter in Kemppi draadaanvoerunits. De keuzetabel voor slijtonderdelen bevat de draadlinerkleuren die bij het betreffende pistool passen. De draadliners zijn ook geschikt voor het lassen met gevulde toevoegdraad van de overeen komstige draaddiameter. Kemppi's oplossing voor aluminium en roestvast staal lassen is de tweelaagse DL-teflon liner. Deze is geschikt voor alle voorkomende draaddiameters en materialen en voor alle Kemppi MIG pistolen.

Draadliners: FE laspistolen

Staal/gevulde lasdraad	Diameter lasdraad Ø(mm)	Bestelnummer, 3,5 m	Bestelnummer, 5 m
Wit	0,6...0,8	4188573	4188576
Rood	0,9...1,2	W006453	W006454
Geel	1,4...1,6	W006455	W006456
Aluminium			
DL-teflon liner	0,8...1,0	W006457	W006458
DL-teflon liner	1,0...1,6	W006459	W006460

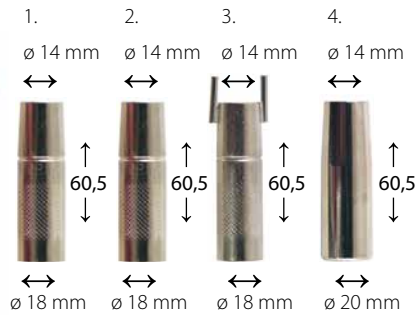
Draadliners: MMT en PMT laspistolen

Staal/gevulde lasdraad	Diameter lasdraad Ø(mm)	Bestelnummer, 3 m	Bestelnummer, 4,5 m
Wit	0,6...0,8	4188571	4188572
Rood	0,9...1,2	4188581	4188582
Geel	1,4...1,6 (1,2)	4188591	4188592
Groen	1,6...2,0	4188601	4188602
Zwart	2,0...2,4	4188611	4188612
Blauw	2,8...3,2	4188621	4188622
Aluminium			
DL-teflon liner	0,8...1,6	4300840	4300850
DL-teflon liner	0,8...1,0	4302680	4302690
WeldSnake™			
	Diameter lasdraad Ø (mm)	Bestelnummer, 6 m	Bestelnummer, 8 m
DL-teflon liner/AL/SS	1,0...1,6	4304100	4304110
DL-teflon liner/AL/SS	0,8...1,0	4304120	4304130

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Slijtonderdelen

FE 20, FE 25, MMT 25, PMT 25



Gasmondstukken

1. 9580101*	Standaard
2. 958010101	Met isolerende ring
3. 4113470	Voor puntlassen
4. 9580101E	Extra robuust

Isolatiehuls

9591010*

Draadmondstuk

9876635*	0,8 mm / M6	FE 20
9876636*	1,0 mm / M6	

Draadmondstukken, zie pagina 2.

Draadmondstuk adapter

9580173*

Isolatie

9591079*

Borgveer

4275240*

Hals 45°

4153040*

Draadliners

4188573*	Spiraal	0,6...0,8	3,5 m/wit
4188576*	Spiraal	0,6...0,8	5 m/wit
4188581*	Spiraal	0,9...1,2	3 m/rood
4188582*	Spiraal	0,9...1,2	4,5 m/rood
W006453*	Spiraal	0,9...1,2	3,5 m/rood
W006454*	Spiraal	0,9...1,2	5 m/rood

Draadliners: wit, rood, geel, DL-teflon.

* Standaard levering



Voor gedetailleerde productinformatie, video's en nieuws ga naar www.kemppi.com

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Slijtonderdelen

FE 27, MMT 27, PMT 27, FE 32, MMT 32, PMT 32, MMT 30W, PMT 30W, WS 30W



Gasmondstukken

1. 4295760*	Standaard / M8
2. 4295760L	Lang
3. 4295760C	Conisch
4. 4294970	Standaard/ M6

Draadmondstuk

9580123* 1,0 / M8

Draadmondstukken, zie pagina 2.

Draadmondstuk adapter

4295740* M8

4294890 M6

Gasverdeler

4294880*

4294880CER

1. Hals 50°

3146800 MMT 30W/PMT 30W/WS 30W

2. Hals 50°

3146780 FE 27/MMT 27/PMT 27FE 32/MMT 32/PMT 32

Draadliners

4188581*	Spiraal	0,9...1,2	3 m/rood
4188582*	Spiraal	0,9...1,2	4,5 m/rood
W006453*	Spiraal	0,9...1,2	3,5 m/rood
W006454*	Spiraal	0,9...1,2	5 m/rood

Draadliners: wit, rood, geel, DL-teflon

*Standaard levering / Weldsnake in relatie met toevoegmateriaal.

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Slijtonderdelen

FE 35, MMT 35, PMT 35, WS 35, MMT 42W, PMT 42W, WS 42W



Gasmondstukken

1. 4307050*	Standaard, geïsoleerd
2. 4300260	Standaard
3. 4300260L	Lang
4. 4300260C	Conisch

Isolatiehuls

4307020*

Draadmondstuk

9580123* 1,0 / M8

Draadmondstukken, zie pagina 2.

Draadmondstuk adapter

4295740* M8 PMT/MMT/WS 35

Draadmondstuk adapter

W006183* PMT/MMT/WS 42W
Messing

W006182 PMT/MMT/WS 42W
Koper

Gasverdeler

W006146 PMT/MMT/WS 42W

W004390 FE/PMT/MMT/WS 35

1. Hals 50°

SP004539* MMT 42W/PMT 42W/WS 42W

2. Hals 50°

SP004585* FE 35/PMT 35/MMT 35

3. Hals 50° (thermische beveiliging)

SP600317 PMT 35/MMT 35

Draadliners

4188581* Spiraal 0,9...1,2 3 m/rood

4188582* Spiraal 0,9...1,2 4,5 m/rood

W006453* Spiraal 0,9...1,2 3,5 m/rood

W006454* Spiraal 0,9...1,2 5 m/rood

Draadliners: wit, rood, geel, DL-teflon.

* Standaard levering / Weldsnake in relatie met toevoegmateriaal.

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Slijtonderdelen

FE 42, MMT 42, PMT 42, MMT 52W, PMT 52W



1.	2.	3.	4.
∅ 18 mm	∅ 18 mm	∅ 18 mm	∅ 14 mm
↔	↔	↔	↔
↑ 80 ↓	↑ 80 ↓	↑ 83 ↓	↑ 80 ↓
↔ ∅ 25 mm	↔ ∅ 25 mm	↔ ∅ 25 mm	↔ ∅ 25 mm

Tobera de gas

1. 4307070*	Standaard, geïsoleerd
2. 4300380	Standaard
3. 4300380L	Lang
4. 4300380C	Conisch
5. 4308190	Speciaal lang (89,5 mm)

Isolatiehuls

4307030*

Draadmondstuk

9580123* 1,0 / M8

Draadmondstukken, zie pagina 2

Draadmondstuk adapter

W004508 M8* PMT 52W/MMT 52W

4304600 M8* FE 42/PMT 42/MMT 42

Gasverdelers

W004505 PMT 52W/MMT 52W

FE 42/PMT 42/MMT 42

1. Hals 50°

SP004563 PMT 52W/MMT 52W

2. Hals 50°

SP004578 FE 42/PMT 42/MMT 42

3. Hals 50°

SP600316 PMT 42/MMT 42

Draadliners

4188581* Spiraal 0,9...1,2 3 m/rood

4188582* Spiraal 0,9...1,2 4,5 m/rood

W006453* Spiraal 0,9...1,2 3,5 m/rood

W006454* Spiraal 0,9...1,2 5 m/rood

Draadliners: wit, rood, geel, DL-teflon.

* Standaard levering

Voor gedetailleerde productinformatie, video's en nieuws ga naar www.kemppi.com

FE/MMT/PMT/WS MIG/MAG laspistolen reeks

Slijtonderdelen

MMG 20, MMG 22



Gasmondstukken

1. 9580101*	
2. 9580101E	Extra robuust

Isolatiehuls

9591010*

Draadmondstuk

9876635* 0.8 / M6

Draadmondstuk adapter

9580173* M6

Isolatie, zwanehals

9591079*

Borgveer

4275240*

Zwanehals 45°

4153040*

Draadliners

4307650 *	Fe	0.6-1.0	3 m
4307660	Ss, Al	0.8-1.0	3 m

* Standaard levering

Voor gedetailleerde productinformatie, video's en nieuws ga naar www.kemppi.com