

MIG/MAG Řada svařovacích hořáků



Nejlepší kombinace hmotnosti a rovnováhy zajišťuje svářečům pohodlí při práci. Vyberte si z široké řady MIG/MAG svařovacích hořáků s Euro koncovkou a délkou od 3 – 8m. Vysoká kvalita materiálů a efektivní design.

Fe hořáky specifické, použití s ocelovými podávacími dráty a jsou dostupné v délkách 3,5 a 5m.

MMT hořáky jsou vhodné pro všechny zařízení opatřená Euro koncovkou a jsou dostupné v délkách 3 a 4,5m.

PMT hořáky přijímají zařízení dálkového ovládání RMT 10 pro regulaci výkonu a výběr kanálu dálkového ovládání v průběhu svařování pro použití se specifickými Kempipi modely. Jsou dostupné v délkách 3 a 4,5m.

S WS hořáky dosáhnete delší vzdálenosti při svařování nerezů a hliníku. Jsou dostupné v délkách 6 a 8mm. Užití hořáků WS – patentovaný materiál DL vedení, který snižuje ztrátu tření a usnadňuje svařovací na delší vzdálenosti.

Technické a objednávací informace

FE	FE 20	FE 25	FE 27	FE 32	FE 35	FE 42
Kapacita zatížení 35 %	200A	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A
Ar + CO ₂						
Chlazení	Vzduch	Vzduch	Vzduch	Vzduch	Vzduch	Vzduch
Průměr podáv. drátu mm	0.61.2	0.6..1.2	0.61.2	0.8..1.6	0.8..1.6	0.8..1.6
Délka/Obj. kód	3.5 m	6602503	6602703	6603203	6603503	6604203
	5 m	6602504	6602704	6603204	6603504	6604204

MMT		MMT 25	MMT 27	MMT 32	MMT 35	MMT 42	MMT 30W	MMT 42W	MMT 52W
Load capacity, Ar + CO ₂	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	-	-	-
	100 %	-	-	-	-	-	300 A	400 A	500 A
Cooling		Air	Air	Air	Air	Air	Water	Water	Water
Filler wires	∅ 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
Length /	3 m	6252513MMT	6252713MMT	6253213MMT	6253513MMT	6254213MMT	6253043MMT	6254203MMT	6255203MMT
Ordering code	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
Load capacity, Ar + CO ₂	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	-	-	-
	100 %	-	-	-	-	-	300 A	400 A	500 A
Cooling		Air	Air	Air	Air	Air	Water	Water	Water
Filler wires	∅ 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
Length /	3 m	6252513	6252713	6253213	6253513	6254213	6253043	6254203	6255203
Ordering code	4.5 m	6252514	6252714	6253214	6253514	6254214	6253044	6254204	6255204


The gun's standard delivery has welding set for steel wire.

WS		WS35	WS30W	WS42W	MMG	MMG20	MMG22
Load capacity, Ar + CO ₂		300 A/35 %	250 A/100 %	300 A/100 %		180 A (25 %)	180 A (25 %)
Cooling		Air	Water	Water		Air	Air
Filler wires ∅ 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
Ordering codes	6 m, Al 1.2	6253516A12	6253046A12	6254206A12	3 m	6250200	6250220
	6 m Ss 1.0	6253516S10	6253046S10	6254206S10	MMG20 and MMG22 guns are used only in MinarcMig equipment.		
	6 m Ss 1.2	-	6253046S12	6254206S12			
	8 m, Al 1.2	-	6253048A12	6254208A12	Wire liners:		
	8 m Ss 1.0	-	6253048S10	6254208S10	MMG20	0.6...1.0 mm (Fe)	4307650
	8 m Ss 1.2	-	6253048S12	6254208S12		0.8...1.0 mm (Ss, Al)	4307660
The ordering number comprises the gun, the DL Teflon wire liner and 5 contact tips.					MMG22	0.6...1.0 mm (Fe)	4307650

Spotřební a náhradní díly

Kontaktní špičky

M8 Standard contact tips M8 (DHP) for solid mild steel and flux-cored wire

Marking: Kemppi 1.2	Wire ø	Hole ø	Tolerance	Order number
	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

Contact tips M8 (DHP) for Aluminium wire

Marking: Kemppi 1.2 A	Wire ø	Hole ø	Tolerance	Order number
	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

Contact tips M8 (CuAg) for Fe and flux cored wire

Marking: Kemppi 1.2 Ag	Wire ø	Hole ø	Tolerance	Order number
	1.0	1.15	+0.05/-0.02	9580123AG
	1.2	1.4	+0.05/-0.05	9580124AG

Contact tips M8 (CuCrZr) for solid mild steel and flux cored wire

Marking: Kemppi 1.2 CRZR	Wire ø	Hole ø	Tolerance	Order number
	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

Contact tips M8 (DHP) for stainless and high acid-resistant steel

Marking: Kemppi 1.2 SS	Wire ø	Hole ø	Tolerance	Order number
	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 Standard contact tips M6 (DHP) for solid mild steel and flux cored wire

Marking: Kemppi 1.2	Wire ø	Hole ø	Tolerance	Order number
	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

Vedení drátu

Wire liners for FE guns

Steel/ cored wire	Filler wire ø, mm	Order number, 3.5 m	Order number, 5 m
White	0.6...0.8	4188573	4188576
Red	0.9...1.2	W006453	W006454
Yellow	1.4...1.6	W006455	W006456
Aluminium/ Stainless steel			
DL-Teflon liner	0.8...1.0	W006457	W006458
DL-Teflon liner	1.0...1.6	W006459	W006460

Wire liners for MMT, PMT guns

Steel/ cored wire	Filler wire ø, mm	Order number, 3 m	Order number, 4.5 m
White	0.6...0.8	4188571	4188572
Red	0.9...1.2	4188581	4188582
Yellow	1.4...1.6 (1.2)	4188591	4188592
Green	1.6...2.0	4188601	4188602
Black	2.0...2.4	4188611	4188612
Blue	2.8...3.2	4188621	4188622
Aluminium/ Stainless steel			
DL-Teflon liner	0.8...1.6	4300840	4300850
DL-Teflon liner	0.8...1.0	4302680	4302690
WeldSnake™			
	Filler wire ø, mm	Order number, 6 m	Order number, 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 20, FE 25, MMT 25 , PMT 25



Gas nozzle	
1. 9580101*	Standard
2. 958010101	With insulating ring
3. 4113470	For spot welding
4. 9580101E	Thick wall

Insulating bush	
9591010*	

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

Please see page 61 for a full listing of available contact tips.

Contact tip adapter	
9580173*	

Insulating ring	
9591079*	

Locking spring	
4275240*	

Neck 45°	
4153040*	

Wire liners			
4188573*	Spiral	0.6...0.8	3.5 m/white
4188576*	Spiral	0.6...0.8	5 m/white
4188581*	Spiral	0.9...1.2	3m/red
4188582*	Spiral	0.9...1.2	4.5m/red
W006453*	Spiral	0.9...1.2	3.5 m/red
W006454*	Spiral	0.9...1.2	5 m/red

Suitable liners: white, red, yellow, DL-Teflon.
* Standard delivery

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



Gas nozzle

1. 4295760*	Standard / M8
2. 4295760L	Long
3. 4295760C	Conical
4. 4294970	Standard / M6

Contact tip

9580123* 1.0 / M8

Please see page 61 for a full listing of available contact tips.

Contact tip adapter

4295740* M8

4294890 M6

Gas diffuser

4294880*

4294880CER



1. Neck 50°

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

2. Neck 50°

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

Wire liners

4188581*	Spiral	0.9...1.2	3m/red
4188582*	Spiral	0.9...1.2	4.5m/red
W006453*	Spiral	0.9...1.2	3.5 m/red
W006454*	Spiral	0.9...1.2	5 m/red

Suitable liners: white, red, yellow, DL-Teflon.

* Standard delivery/WeldSnake according to filler wire.

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



Gas nozzle

1. 4307050*	Standard, isolated
2. 4300260	Standard
3. 4300260L	Long
4. 4300260C	Conical

Insulating bush

4307020*

Contact tip

9580123* 1.0 / M8

Please see page 61 for a full listing of available contact tips.

Contact tip adapter

4295740* M8 PMT/MMT/WS 35

Contact tip adapter

W006183* Brass PMT/MMT/WS 42W

W006182 Copper PMT/MMT/WS 42W

Gas diffuser

W006146 PMT/MMT/WS 42W

W004390 FE/PMT/MMT/WS 35

1. Neck 50°

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

2. Neck 50°

SP004585* FE 35/PMT 35/MMT 35

3. Neck 50° (temperature resistant)

SP600317 PMT 35/MMT 35

Wire liners

4188581*	Spiral	0.9...1.2	3m/red
4188582*	Spiral	0.9...1.2	4.5m/red
W006453*	Spiral	0.9...1.2	3.5 m/red
W006454*	Spiral	0.9...1.2	5 m/red

Suitable liners: white, red, yellow, DL-Teflon.

* Standard delivery/WeldSnake according to filler wire.

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



Gas nozzle

1. 4307070*	Standard, isolated
2. 4300380	Standard
3. 4300380L	Long
4. 4300380C	Conical
5. 4308190	Special long (89.5 mm)

Insulating bush

4307030*

Contact tip

9580123* 1.0 / M8

Please see page 61 for a full listing of available contact tips.

Contact tip adapter

W004508 M8*	PMT 52W/MMT 52W
4304600 M8*	FE 42/PMT 42/MMT 42

Gas diffuser

W004505	PMT 52W/MMT 52W FE 42/PMT 42/MMT 42
---------	--

1. Neck 50°

SP004563	PMT 52W/MMT 52W
----------	-----------------

2. Neck 50°

SP004578	FE 42/PMT 42/MMT 42
----------	---------------------

3. Neck 50°

SP600316	PMT 42/MMT 42
----------	---------------



Wire liners

4188581*	Spiral	0.9...1.2	3m/red
4188582*	Spiral	0.9...1.2	4.5m/red
W006453*	Spiral	0.9...1.2	3.5 m/red
W006454*	Spiral	0.9...1.2	5 m/red

Suitable liners: white, red, yellow, DL-Teflon.

* Standard delivery

MMG20, MMG22



Gas nozzle

- | | |
|-------------|------------|
| 1. 9580101* | |
| 2. 9580101E | Thick wall |

Insulating bush

9591010*

Contact tip

9876635* 0.8 / M6

Please see page 61 for a full listing of available contact tips.

Contact tip adapter

9580173* M6

Insulating ring, neck

9591079*

Locking spring

4275240*

Neck 45°

4153040*

Wire liners

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

* Standard delivery



ARC-H Hradec Králové s. r. o.
Bieblova 887
CZ - 500 03 Hradec Králové

IČ:63217473
DIČ: CZ63217473

tel...: +420 495 406 842
fax: +420 495 270 172
e-mail: vypalky@vypalky.cz