

SPOTREBNÉ DIELY KEMPPPI



ZVÁRACIE HORÁKY

FE, PMT, MMG, TTK, TTC

Hlavná 3 • 038 52 Sučany • Slovenská republika
+421 400 34 30 • welding@vaw.sk • www.vaw.sk



FE 20, FE 25, PMT 25, MMT 25



Dýza plynová

1. 9580101*	Štandardná
2. 958010101	S izolačným krúžkom
3. 4113470	Pre stehové zváranie
4. 9580101E	Zosilnené steny hubice

Púzdro izolačné

9591010*

Kontaktná špička

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

Ďalšie kontaktné špičky nájdete v príslušnej tabuľke.

Držiak špičky

9580173*

Krúžok izolačný

9591079*

Zaistovacia pružina

4275240*

Teleso horáka 45°

4153040*

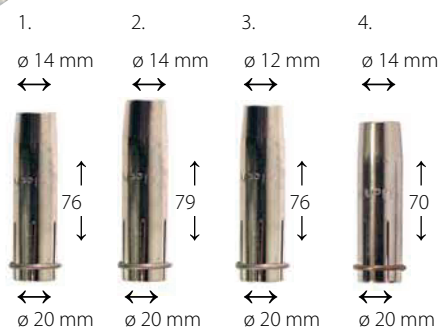
Bovden

4188573*	Špirála	0.6...0.8	3.5 m/ biely
4188576*	Špirála	0.6...0.8	5 m/ biely
4188581*	Špirála	0.9...1.2	3m/ červený
4188582*	Špirála	0.9...1.2	4.5m/ červený
W006453*	Špirála	0.9...1.2	3.5 m/ červený
W006454*	Špirála	0.9...1.2	5 m/ červený

Vhodné bovdeny: biely, červený, žltý, DL Chili-teflónový.

* Štandardná dodávka.

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



Dýza plynová

1. 4295760*	Štandardná / M8
2. 4295760L	Dlhá
3. 4295760C	Kónická
4. 4294970	Štandardná / M6

Kontaktná špička

9580123* 1.0 / M8

Ďalšie kontaktné špičky nájdete v príslušnej tabuľke.

Držiak špičky

4295740* M8

4294890 M6

Rozdeľovač plynu

4294880*

4294880CER

1.

2.



1. Teleso horáka 50°

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

2. Teleso horáka 50°

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

Bovden

4188581*	Špirála	0.9...1.2	3m/ červený
4188582*	Špirála	0.9...1.2	4.5m/ červený
W006453*	Špirála	0.9...1.2	3.5 m/ červený
W006454*	Špirála	0.9...1.2	5 m/ červený

Vhodné bovdeny: biely, červený, žltý, DL Chili-teflónový.

* Štandardná dodávka.



Dýza plynová

1. 4307050*	Štandardná, izolovaná
2. 4300260	Štandardná
3. 4300260L	Dlhá
4. 4300260C	Kónická

Púzdro izolačné

4307020*

Kontaktná špička

9580123* 1.0 / M8

Držiak špičky

4295740* M8

Rozdeľovač plynu

4298290*	MMT 42W/PMT 42W/WS 42W
4298290CER*	MMT 35/PMT 35/WS 35, keramický

1. Teleso horáka 50°

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

2. Teleso horáka 50°

SP004585*	PMT 35/MMT 35
-----------	---------------

3. Teleso horáka 50°

SP600317	PMT 35/MMT 35
----------	---------------

Vhodné bovdeny: biely, červený, žltý, DL-teflónový.



Dýza plynová

1. 4307070*	Štandardná, izolovaná
2. 4300380	Štandardná
3. 4300380L	Dlhá
4. 4300380C	Kónická
5. 4308190	Extra dlhá (89.5 mm)

Púzdro izolačné

4307030*

Kontaktná špička

9580124* 1.2 / M8

Držiak špičky

4300390 M8*	PMT 52W/MMT 52W
4304600 M8*	PMT 42/MMT 42

Rozdeľovač plynu

4298300*	PMT 52W/MMT 52W
4298300CER*	PMT 42/MMT 42

1. Teleso horáka 50°

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

2. Teleso horáka 50°

SP004578*	PMT 42/MMT 42
-----------	---------------

3. Teleso horáka 50°

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

Bovden

4188581*	Špirála	0.9-1.2	3m/čer vený
----------	---------	---------	-------------

Vhodné bovdeny: biely, červený, žltý, DL-teflónový.

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

TYP 2



Dýza plynová

1. 4307050*	Štandardná, izolovaná
2. 4300260	Štandardná
3. 4300260L	Dlhá
4. 4300260C	Kónická

Púzdro izolačné

4307020*

Kontaktná špička

9580123* 1.0 / M8

Ďalšie kontaktné špičky nájdete v príslušnej tabuľke.

Držiak špičky

4295740* M8 PMT/MMT/WS 35

Držiak špičky

W006183* mosadz PMT/MMT/WS 42W

W006182 meď PMT/MMT/WS 42W

Rozdeľovač plynu

W006146 PMT/MMT/WS 42W

W004390 FE/PMT/MMT/WS 35

1. Teleso horáka 50°

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

2. Teleso horáka 50°

SP004585* FE 35/PMT 35/MMT 35

3. Tleso horáka° (teplu odolné)

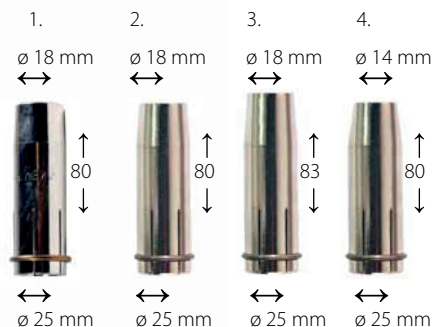
SP600317 PMT 35/MMT 35

Bovden

4188581*	Špirála	0.9...1.2	3m/ červený
4188582*	Špirála	0.9...1.2	4.5m/ červený
W006453*	Špirála	0.9...1.2	3.5 m/ červený
W006454*	Špirála	0.9...1.2	5 m/ červený

Vhodné bovdeny: biely, červený, žltý, DL-teflónový.

* Štandardná dodávka.



Dýza plynová

1. 4307070*	Štandardná, izolovaná
2. 4300380	Štandardná
3. 4300380L	Dlhá
4. 4300380C	Kónická
5. 4308190	Extra dlhá (89.5 mm)

Púzdro izolačné

4307030*

Kontaktná špička

9580123* 1.0 / M8

Ďalšie kontaktné špičky nájdete v príslušnej tabuľke.

Držiak špičky

W004508 M8* PMT 52W/MMT 52W

4304600 M8* FE 42/PMT 42/MMT 42

Rozdeľovač plynu

W004505 PMT 52W/MMT 52W

FE 42/PMT 42/MMT 42

1. Teleso horáka 50°

SP004563 PMT 52W/MMT 52W

2. Teleso horáka 50°

SP004578 FE 42/PMT 42/MMT 42

3. Teleso horáka 50°

SP600316 PMT 42/MMT 42

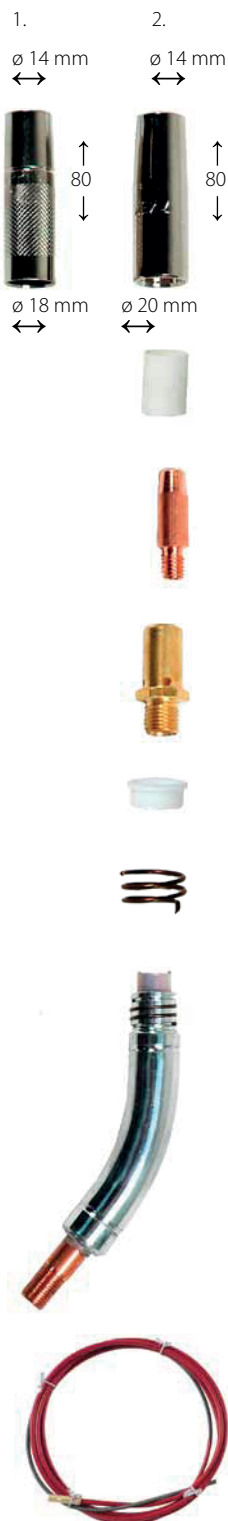
Bovden

4188581*	Špirála	0.9...1.2	3m/ červený
4188582*	Špirála	0.9...1.2	4.5m/ červený
W006453*	Špirála	0.9...1.2	3.5 m/ červený
W006454*	Špirála	0.9...1.2	5 m/ červený

Vhodné bovdeny: biely, červený, žltý, DL Chili-teflónový.

* Štandardná dodávka.

MMG 20, MMG 22



Dýza plynová

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. 9580101* | |
| 2. 9580101E | Zosilnené steny |

Púzdro izolačné

9591010*

Kontaktná špička

9876635* 0.8 / M6

Ďalšie kontaktné špičky nájdete v príslušnej tabuľke.

Držiak špičky

9580173* M6

Kružok izolačný

9591079*

Zaistovacia pružina

4275240*

Teleso horáka 45°

4153040*

Bovden

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

* Štandardná dodávka.

Horáky s veľkou hlavou: TTK 160, 220, 220S, 350W TTC 160, 220, 250W

1. Dýza plynová mm

Číslo	Objednávacie číslo	a	b	c	d
4	7990766	18.0	11.5	6.5	47.5
5	7990770	18.0	12.5	8.0	47.5
6	7990771 *	18.0	14.5	9.5	47.5
7	7990772	18.0	16.0	11.0	47.5
8	7990773	18.0	18.0	12.5	47.5
10	7990775	21.0	21.0	16.0	47.5
12	7990776	24.0	24.0	19.0	47.5

2. Dýza plynová - Linse mm

Číslo	Objednávacie číslo	a	b	c	d
5	7990783	25.0	12.5	7.5	42.0
6	7990784	25.0	14.0	9.0	42.0
7	7990785	25.0	15.5	11.0	42.0
8	7990786	25.0	16.5	12.0	42.0
11	7990787	25.0	22.0	17.0	42.0

Držiak klieštiny: 1. štandardný Držiak klieštiny: 2. LINSE

ø 1.6	7990681	ø 1.6	7990711
ø 2.4	7990682 *	ø 2.4	7990712
ø 3.2	7990683	ø 3.2	7990713
ø 4.0	7990684	ø 4.0	7990714

Krúžok izolačný

1. SP9580266 *	2. 9876860
----------------	------------

Teleso horáka

Klieština

ø 1.6	9876867
ø 2.4	9876868 *
ø 3.2	9876869
ø 4.0	9876870

Kryt elektródy vrátane O-krúžku

Krátky	7990731
Stredný	7990735
Dlhý	7990741 *

O-krúžok SP7990791

* Dodávané časti pre elektródu ø 2.4 mm.
Časti Linse sú dodávané ako voliteľné príslušenstvo.



Horáky s malou hlavou:

TTK 130, 130F, 160S, 250WS, 300W
TTC 130, 130F, 160S, 200W, 250WS

1. Dýza plynová

mm

Číslo	Objednávacie číslo	a	b	c	d
4	7990760	14.5	10.0	6.5	30
5	7990761*	14.5	11.0	8.0	30
6	7990762	14.5	14.5	10.0	30
7	7990763	14.5	14.5	11.0	30

Špeciálna plynová dýza

mm

4	9878019	15.0	10.5	6.5	48
5	9878020	15.0	11.5	8.0	48
6	9878021	15.0	13.5	9.5	48

2. Dýza plynová - Linse

mm

Číslo	Objednávacie číslo	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7.0	25.5
5	7990780	18.5	12.0	8.0	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15.0	11.0	25.5

Držiak klieštiny:

1. štandardný

2. pre klieštiny Linse

ø 1.0	7990660	ø 1.0	7990700
ø 1.6	7990661	ø 1.6	7990701
ø 2.4	7990662 *	ø 2.4	7990702

Krúžok izolačný

SP9878013 *

Teleso horáka

Klieština

1. Dlhá

2. Krátka

ø 1.0	7990635	ø 1.0	7990640
ø 1.6	7990636	ø 1.6	7990641
ø 2.4	7990637 *	ø 2.4	7990642

Kryt elektródy vrátane O-krúžku

Krátky	7990730
Stredný	7990734 *
Dlhý	7990740

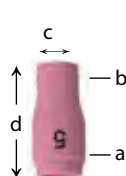
O-krúžok

SP7990790

* Dodávané časti pre elektródu ø 2.4 mm.

Časti Linse sú dodávané ako voliteľné príslušenstvo.

1.



2.



Výška / Štandardná plynová dýza



Výška / Dýza plynová - Linse



1.



2.



1.



2.

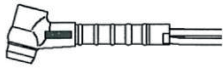
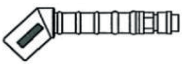
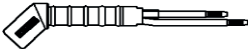


Elektróda

Šedá	ø 1.0	9873531
	ø 1.6	9873532
	ø 2.4	9873533 *
Biela	ø 1.0	9873520
	ø 1.6	9873521
	ø 2.4	9873522

← 175 mm →

Telesá horákov a časti otočné TTM / TTK / TTC

TTC / TTK	Obj. číslo	TTC 130 / TTK 130	TTC 130F / TTK 130F	TTC 160 / TTK 160	TTC 160S / TTK 160S	TTC 220 / TTK 220	TTC 220S	TTC 200W / TTK 300W	TTC 250W / TTK 350W	TTC 250WS / TTK 250WS
☐	 SP013377	●	■	●	●	●	●			
	 SP013362	●	●	■	●	■	●			
	 SP013423							●	■	●
	 SP013394	●	●	●	■	●	■			
☐	 SP801064	●	●	●	■	●	●	●	●	■
	 SP013404	●	●	●	●	●	■	●	●	●
	 SP014575							●	●	■

- = štandardná dodávka
- = voliteľné príslušenstvo
- ☐ = malé spotrebné diely

FASTMIG X

Spoločný partner pre priemyselné zváracie aplikácie



www.vaw.sk

X5 FASTMIG

Výnimočná zváracia produktivita



www.vaw.sk



VAW WELDING, s.r.o.

Hlavná 3 • 038 52 Sučany • Slovenská republika

+421 400 34 30 • welding@vaw.sk

www.vaw.sk