

# Suregrip™ MIG/MAG hořáky SGA ULTRALIGHT



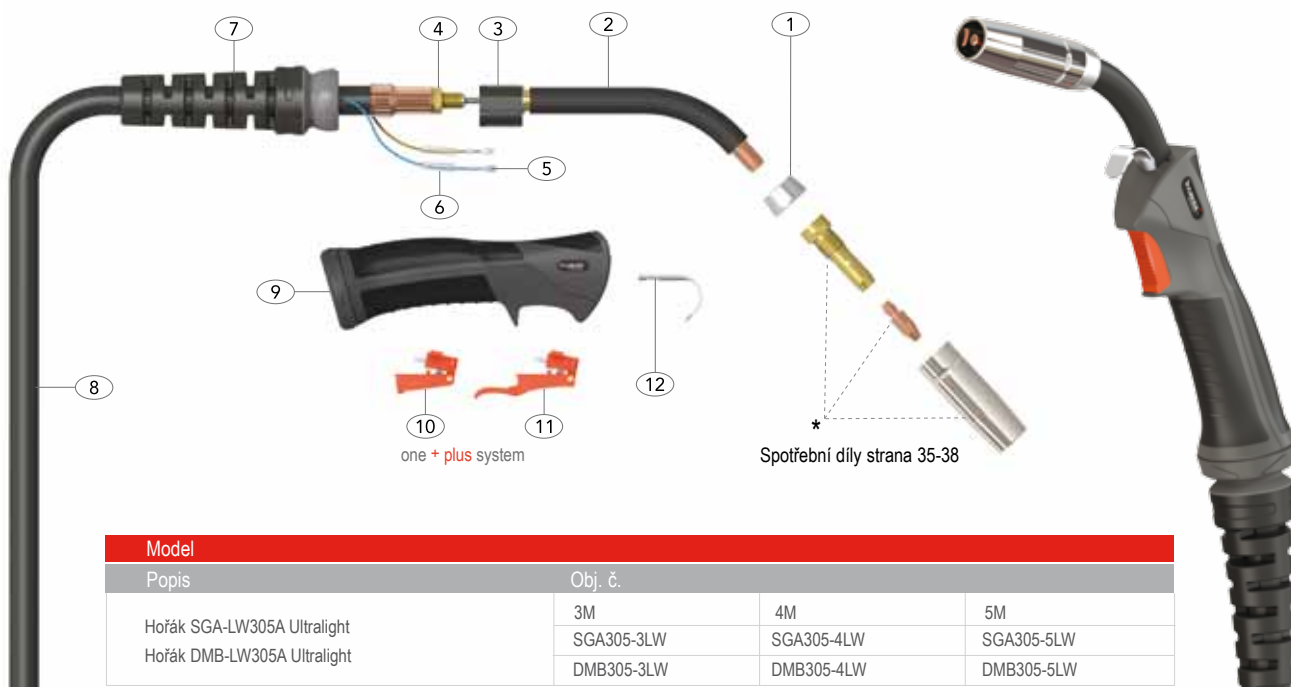
Technická data	SGA-LW155A		SGA-LW305A DMB-LW305A		SGA-LW355A DMB-LW355A		SGA-LW455A
Chlazení	plynem chlazené		plynem chlazené		plynem chlazené		plynem chlazené
CO <sub>2</sub>	240 A	190 A	315 A	270 A	350 A	300 A	400 A
Směsný plyn	220 A	170 A	300 A	240 A	320 A	270 A	340 A
Zatěžovatel	35 %	60 %	35 %	60 %	35 %	60 %	60 %
Průměr drátu	0,6 - 1,0		0,8 - 1,2		1,0 - 1,6		1,0 - 2,4

Obj. čísla	3M	4M	5M
	SGA155-3LW	SGA155-4LW	SGA155-5LW
	SGA305-3LW	SGA305-4LW	SGA305-5LW
	DMB305-3LW	DMB305-4LW	DMB305-5LW
	SGA355-3LW	SGA355-4LW	SGA355-5LW
	DMB355-3LW	DMB355-4LW	DMB355-5LW
	SGA455-3LW	SGA455-4LW	SGA455-5LW

## SGA-LW305A Ultralight DMB-LW305A Ultralight

Plynem chlazený svařovací hořák MIG

Jmenovitý proud: 315A CO<sub>2</sub> 300A směsný plyn, EN60974-7 DZ = 35%, Ø drátu 0,8 do 1,2 mm  
270A CO<sub>2</sub> 240A směsný plyn, EN60974-7 DZ = 60%, Ø drátu 0,8 do 1,2 mm



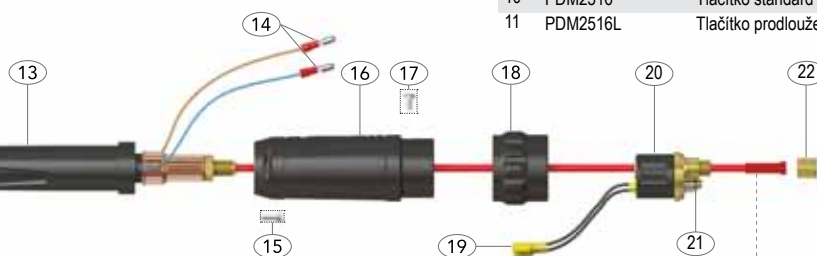
Model			
Popis	Obj. č.		
Hořák SGA-LW305A Ultralight	3M	4M	5M
Hořák DMB-LW305A Ultralight	SGA305-3LW	SGA305-4LW	SGA305-5LW
	DMB305-3LW	DMB305-4LW	DMB305-5LW

Náhradní díly					
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis		
1	PA3552	Adaptér	16	SC2578/L	Kryt C/W
2	PA3053	Trubka hořáku	17	PBL1541	Šroub
3	PG1515	Mezikus	18	PC1519/S	Matice
4	PB1505	Matice pojistná	19	PB1523	Konektor Female
5	PB1521	Kabel - terminal	20	PC1528	Zástrčka centrální
6	PB1521-C	Kabel - krytka konektoru	21	PB1524	„O“ kroužek
7	PG8016	Ochrana kabelu	22	PB1525	Matice bovdeny
8	PLW305-30	Kabel proudový 3m Ultralight			
	PLW305-40	Kabel proudový 4m Ultralight			
	PLW305-50	Kabel proudový 5m Ultralight			
9	SGB2514	Rukojeť ERGO			
10	DGB2516	Tlačítko standard			
11	DGB2516L	Tlačítko prodloužené			
12	PB2517	Hák závěsný			
13	PA3541	Chránič kabelu			
14	PB1522	Kabel - terminal Male			
15	SCSP1-1	Šroub krytu			

### Rukojeť a díly pro DMB305-LW



9	PDM2514/KJ	Rukojeť
9A	PDM3	Modul DIGI MIG ALFA IN PARKER
9B	PDMNS	Šroub
10	PDM2516	Tlačítko standard
11	PDM2516L	Tlačítko prodloužené



\* Spotřební díly strana 35-41

# MIG/MAG hořáky

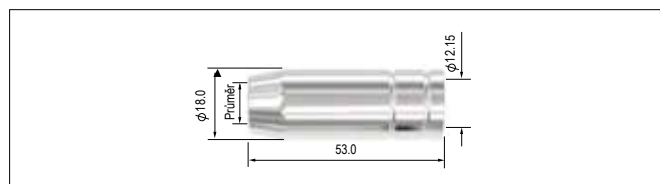
## Spotřební díly

### Hubice

#### SGB/STH /UHB

#### 150A

Obj.č.	Popis	Průměr	TI.	Materiál
PB1529	Hubice válcová	16.0	1.0MM	Cu
* PB1530	Hubice kónická	12.0	1.0MM	Cu
PB1531	Hubice kuželová	10.5	1.0MM	Cu
PB1532	Hubice bod. MB14	12.8	1.0MM	Cu
PB1533	Hubice bodovací	16.0	1.0MM	Cu



#### SGB

#### 250A

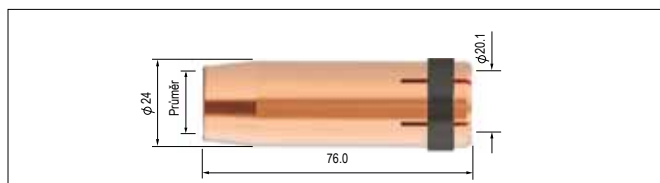
Obj.č.	Popis	Průměr	TI.	Materiál
PC2507	Hubice válcová	18.0	1.25MM	Mosaz
* PC2508	Hubice kónická	15.0	1.25MM	Mosaz
PC2509	Hubice kuželová	12.0	1.25MM	Mosaz



#### SGB/DMB

#### 401W/501W/555W

Obj.č.	Popis	Průměr	TI.	Materiál
PC5027	Hubice válcová	19.0	1.95MM	Cu
* PC5028	Hubice kónická	16.0	1.95MM	Cu
PB5028HD	Hubice kónická	16.0	3.20MM	Cu
PC5029	Hubice kuželová	14.0	1.95MM	Cu



#### SGA

#### 305A/355A

Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
* PA3515	Hubice kónická	18.0	72.0MM	2.0MM	CU
PA3516	Hubice kónická	16.0	69.0MM	2.0MM	CU



#### SGB/DMB/STH

#### 240A/240W

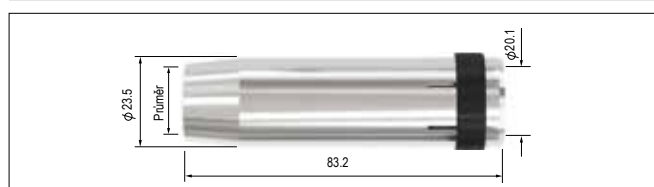
Obj.č.	Popis	Průměr	TI.	Materiál
* PB2415	Hubice válcová	17.2	1.40MM	Cu
PB2416	Hubice kónická	12.6	1.40MM	Cu
PB2417	Hubice kuželová	10.0	1.40MM	Cu



#### SGB/DMB

#### 360A

Obj.č.	Popis	Průměr	TI.	Materiál
* PB3615	Hubice válcová	19.0	2.25MM	Cu
PB3616	Hubice kónická	16.1	2.25MM	Cu
PB3617	Hubice kuželová	12.0	2.25MM	Cu



#### SGA

#### 155A

Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
PA1530	Hubice kónická	12.0	52.0MM	1.5MM	CU
* PA1530L	Hubice kónická	12.0	54.0MM	1.5MM	CU



#### SGA

#### 455A

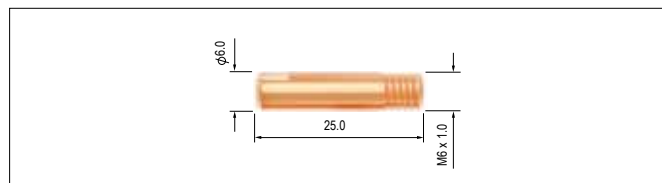
Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
PA4527	Hubice cylindr	24.0	83.0MM	2.0MM	CU
* PA4528	Hubice kónická	19.0	85.0MM	2.0MM	CU
PA4529	Hubice kónická	16.0	85.0MM	2.0MM	CU



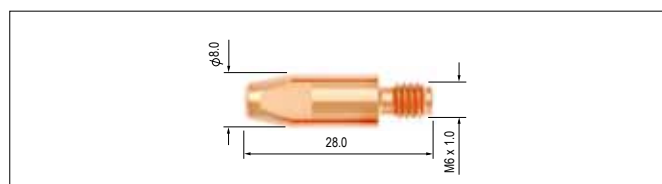
\* Standardní vybavení hořáku

**Průvlaky**

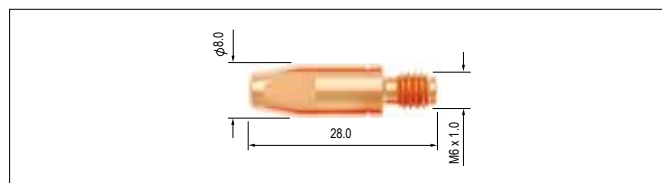
<b>SGB/STH/SGA/UHB</b>			<b>150A/155A</b>
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB1527-06	Průvlak	Cu	0.6
* PB1527-08	Průvlak	Cu	0.8
PB1527-09	Průvlak	Cu	0.9
PB1527-10	Průvlak	Cu	1.0
PB1527-12	Průvlak	Cu	1.2



<b>SGB/STH/DMB</b>			<b>240A/250A/360A/ 240W/401W</b>
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB2504-06	Průvlak	Cu	0.6
PB2504-08	Průvlak	Cu	0.8
PB2504-09	Průvlak	Cu	0.9
* PB2504-10	Průvlak	Cu	1.0
PB2504-12	Průvlak	Cu	1.2
PB2504-14	Průvlak	Cu	1.4
PB2504-16	Průvlak	Cu	1.6
PB2504-10A	Průvlak	Cu	1.0
PB2504-12A	Průvlak	Cu	1.2
PB2504-16A	Průvlak	Cu	1.6



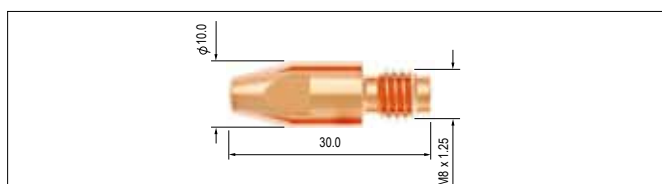
PB2505-08	Průvlak	CuCrZr	0.8
PB2505-09	Průvlak	CuCrZr	0.9
PB2505-10	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16	Průvlak	CuCrZr	1.6
PB2505-10A	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12A	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16A	Průvlak	CuCrZr	1.6



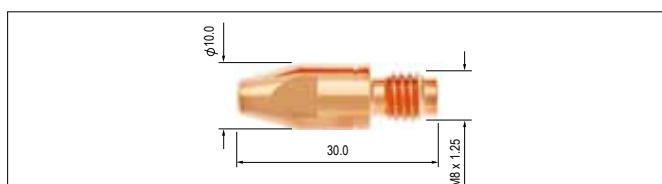
Průvlaky s A v kódu jsou určeny pro svařování hliníkem

\* Standardní vybavení hořáku

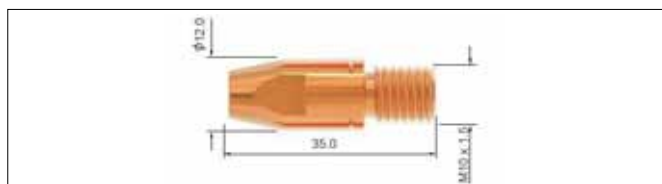
<b>SGB/DMB SGA</b>			<b>360A/305A/355A/na přání 455 401W/501W/555W</b>
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB4014-08	Průvlak	Cu	0.8
PB4014-09	Průvlak	Cu	0.9
PB4014-10	Průvlak	Cu	1.0
* PB4014-12	Průvlak	Cu	1.2
PB4014-14	Průvlak	Cu	1.4
PB4014-16	Průvlak	Cu	1.6
PB4014-20	Průvlak	Cu	2.0
PB4014-24	Průvlak	Cu	2.4
PB4014-10A	Průvlak	Cu	1.0
PB4014-12A	Průvlak	Cu	1.2
PB4014-16A	Průvlak	Cu	1.6



PB4015-08	Průvlak	CuCrZr	0.8
PB4015-09	Průvlak	CuCrZr	0.9
PB4015-10	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB4015-12	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB4015-13	Průvlak	CuCrZr	1.3
PB4015-14	Průvlak	CuCrZr	1.4
PB4015-16	Průvlak	CuCrZr	1.6
PB4015-24	Průvlak	CuCrZr	2.4
PB4015-10A	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB4015-12A	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB4015-16A	Průvlak	CuCrZr	1.6



<b>SGA</b>			<b>455A</b>
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB6015-10	Průvlak	CuCrZr	1.0
* PB6015-12	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB6015-14	Průvlak	CuCrZr	1.4
PB6015-16	Průvlak	CuCrZr	1.6
PB6015-20	Průvlak	CuCrZr	2.0
PB6015-24	Průvlak	CuCrZr	2.4

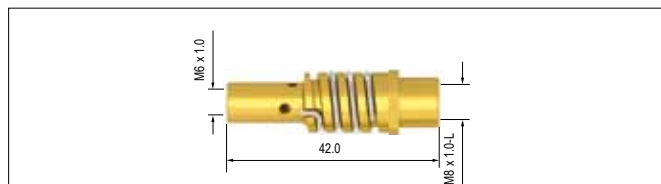


## Mezikusy

### SGB/STH/UHB

### 150A

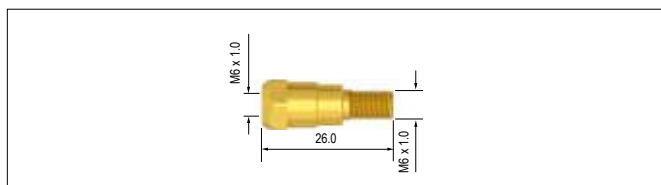
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB1507L/H	Mezikus	Mosaz



### SGB/DMB/STH

### 240A/240W

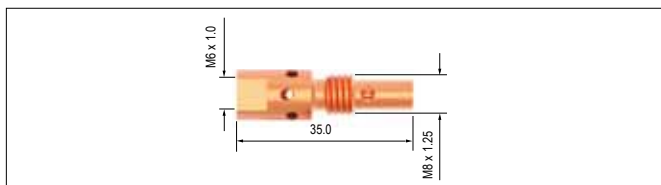
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2412	Mezikus	Mosaz



### SGB

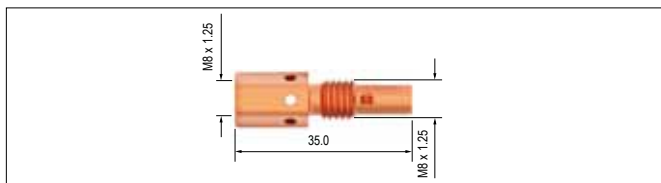
### 250A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2506	Mezikus	Mosaz



PB2536 Mezikus M8

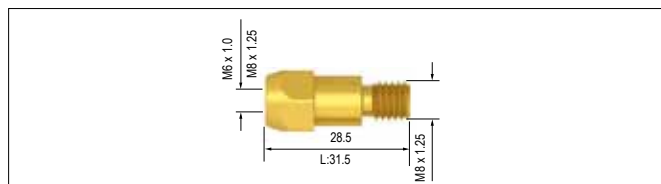
Mosaz



### SGB/DMB

### 360A

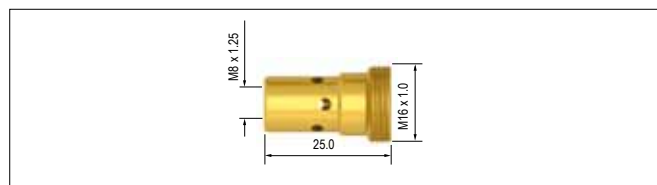
Obj.č.	Popis	Materiál
PB3612	Mezikus 28.5mm M6	Mosaz
PB3613	Mezikus 31.5mm M6	Mosaz
* PB3614	Mezikus 28.5mm M8	Mosaz



### SGB/DMB

### 401W/501W

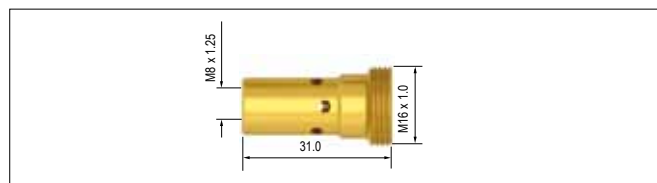
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5001	Mezikus	Mosaz
PB5001C	Mezikus	Měď



PB5001L

Mezikus

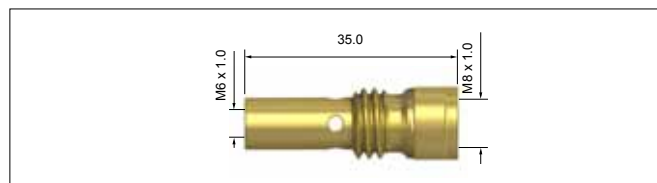
Mosaz



### SGA

### 155A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PA1506	Mezikus	Mosaz



### SGA

### 305A/355A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PA3506	Mezikus	Mosaz



### SGA

### 455A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PA4506	Mezikus	Mosaz

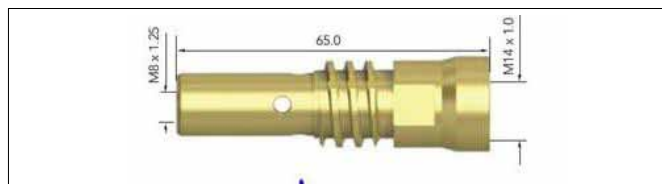


\* Standardní vybavení hořáku

**Mezikusy**

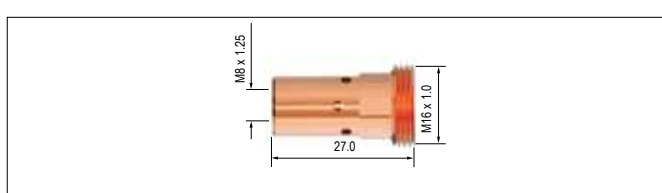
**SGA na přání pro 455A**

Obj.č.	Popis	Materiál
PA4536	Mezikus	Mosaz



**SGB/DMB 555W**

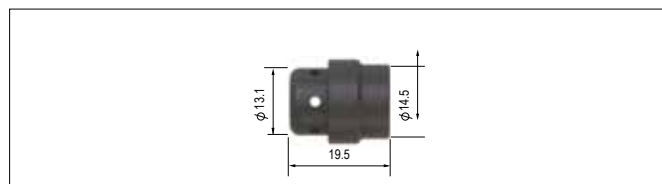
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5501	Mezikus	Měď



**Rozdělovače plynu**

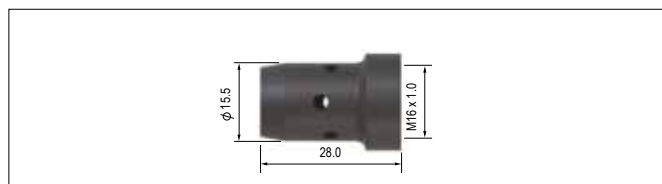
**SGB/DMB/STH 240A/240W**

Obj.č.	Popis	Colour	Materiál
* PB2405B	Rozdělovač vzduchu	Černý	DMC3
PB2405C	Rozdělovač vzduchu	Bílý	Keramický
PB2405W	Rozdělovač vzduchu	Bílý	DMC3
PB2405S	Rozdělovač vzduchu	Červený	Silicon



**SGB/DMB 401W/501W/555W**

Obj.č.	Popis	Colour	Materiál
* PB5005B	Rozdělovač vzduchu	Černý	DMC3
PB5005C	Rozdělovač vzduchu	Bílý	Keramický
PB5005W	Rozdělovač vzduchu	Bílý	DMC3
PB5005H	Rozdělovač vzduchu	Černý	DMC3



**SGB/DMB 360A**

Obj.č.	Popis	Colour	Materiál
* PB3605B	Rozdělovač vzduchu	Černý	DMC3
PB3605C	Rozdělovač vzduchu	Bílý	Keramický
PB3605W	Rozdělovač vzduchu	Bílý	DMC3
PB3605H	Rozdělovač vzduchu	Černý	DMC3



\* Standardní vybavení hořáku

## Bovdeny 0.6-0.9mm

### SGB/DMB/STH/SGA 150A/155A/305A/360A

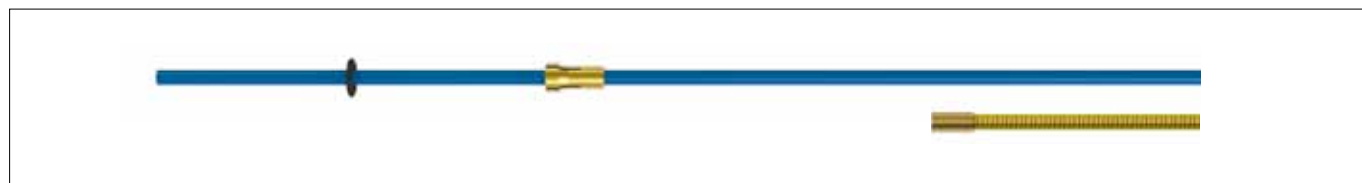
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB1535-30	Bovden X 3M	3.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-40	Bovden X 4M	4.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-50	Bovden X 5M	5.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9



PB1535-30B	Bovden X 3M	3.4M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PB1535-40B	Bovden X 4M	4.4M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PB1535-50B	Bovden X 5M	5.4M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9



PB1536-30	Bovden teflon. X 3M	3.6M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PB1536-40	Bovden teflon. X 4M	4.6M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PB1536-50	Bovden teflon. X 5M	5.6M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PB1536-80	Bovden teflon. X 8M	8.6M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PNE2564	Bovden trubky hořáku	0.3M	Mosaz. vsuvka	0.6-1.2



PB1564-30	Bovden polyamid / mosaz X 3M	3.6M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PB1564-40	Bovden polyamid / mosaz X 4M	4.6M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9
PB1564-50	Bovden polyamid / mosaz X 5M	5.6M	Mosaz. vsuvka	0.6-0.9



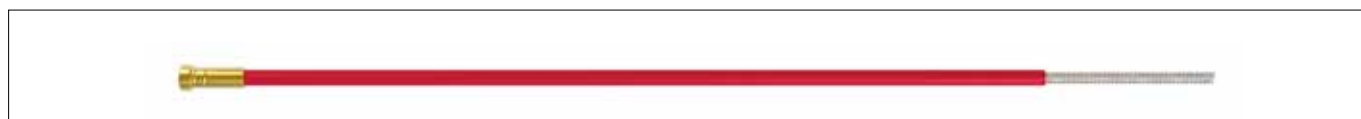
\* Standardní vybavení hořáku

**Bovdeny 1.0-1.2mm**

SGB/DMB/STH/SGA		155A/240A/250A/305A/355A/360A/401W		
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB2524-30	Bovden X 3M	3.4M	Lisovaná vsuvka	1.0-1.2
* PB2524-40	Bovden X 4M	4.4M	Lisovaná vsuvka	1.0-1.2
* PB2524-50	Bovden X 5M	5.4M	Lisovaná vsuvka	1.0-1.2



PB2524-30B	Bovden X 3M	3.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-40B	Bovden X 4M	4.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-50B	Bovden X 5M	5.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-80B	Bovden X 8M	8.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2



SGB/DMB		360A/240A/250A/240W/401W/501W/555W		
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB5033-30	Bovden X 3M	3.5M	Lisovaná vsuvka	1.0-1.2
* PB5033-40	Bovden X 4M	4.5M	Lisovaná vsuvka	1.0-1.2
* PB5033-50	Bovden X 5M	5.5M	Lisovaná vsuvka	1.0-1.2



PB5033-30B	Bovden X 3M	3.5M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB5033-40B	Bovden X 4M	4.5M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB5033-50B	Bovden X 5M	5.5M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
* PB5033-80B	Bovden X 8M	8.5M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2



\* Standardní vybavení hořáku



## Bovdeny 1.0-1.2mm

SGB/DMB/STH/SGA		240A/250A/240W/305A/360A/401W/501W		
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
PB2513-30	Bovden teflon. X 3MT	3.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2513-40	Bovden teflon. X 4MT	4.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2513-50	Bovden teflon. X 5MT	5.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2513-80	Bovden teflon. X 8MT	8.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PNE2564	Bovden trubky hořáku	0.3M	Mosaz. vsuvka	0.6-1.2



PB2564-30	Bovden polyamid / mosaz X 3MT	3.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2564-40	Bovden polyamid / mosaz X 4MT	4.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2564-50	Bovden polyamid / mosaz X 5MT	5.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2



## Bovdeny 1.2-1.6mm

SGB/DMB/SGA		355A/360A		
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
PB3631-30	Bovden X 3MT	3.4M	Lisovaná vsuvka	1.6
PB3631-40	Bovden X 4MT	4.4M	Lisovaná vsuvka	1.6
PB3631-50	Bovden X 5MT	5.4M	Lisovaná vsuvka	1.6



PB3631-30B	Bovden X 3MT	3.4M	Mosaz. vsuvka	1.6
PB3631-40B	Bovden X 4MT	4.4M	Mosaz. vsuvka	1.6
PB3631-50B	Bovden X 5MT	5.4M	Mosaz. vsuvka	1.6



\* Standardní vybavení hořáku