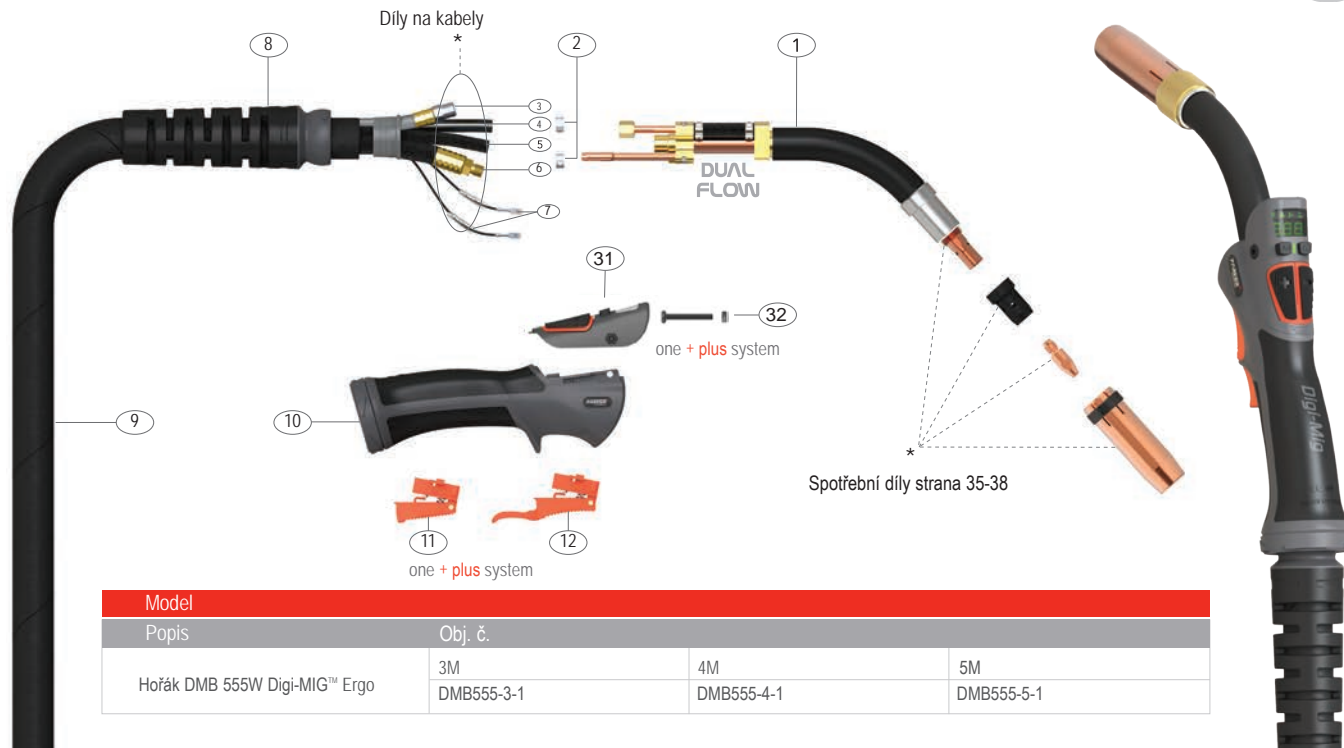




Technická data	<b>DMB 240</b>	<b>DMB 360</b>	<b>DMB 240W</b>	<b>DMB 401W</b>	<b>DMB 501W</b>	<b>DMB 555W</b>
Chlazení	plynem chlazené	plynem chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené
CO <sub>2</sub>	250 A	320 A	300 A	400 A	500 A	550 A
Směsný plyn	220 A	290 A	270 A	350 A	450 A	500 A
Zatěžovatel	60 %	60 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Průměr drátu	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6
Min. průtok chladicí kapaliny	-	-	1,2 l/min	1,2 l/min	1,2 l/min	1,2 l/min
Min. vstupní tlak chl.kapaliny	-	-	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar	2,0 bar
Min. požad. výkon chlazení	-	-	900 W	1 000 W	1 200 W	1 500 W
Max. vstupní tlak chl.kapaliny	-	-	5,0 bar	5,0 bar	5,0 bar	5,0 bar
Max. vstupní teplota chl.kapaliny	-	-	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C

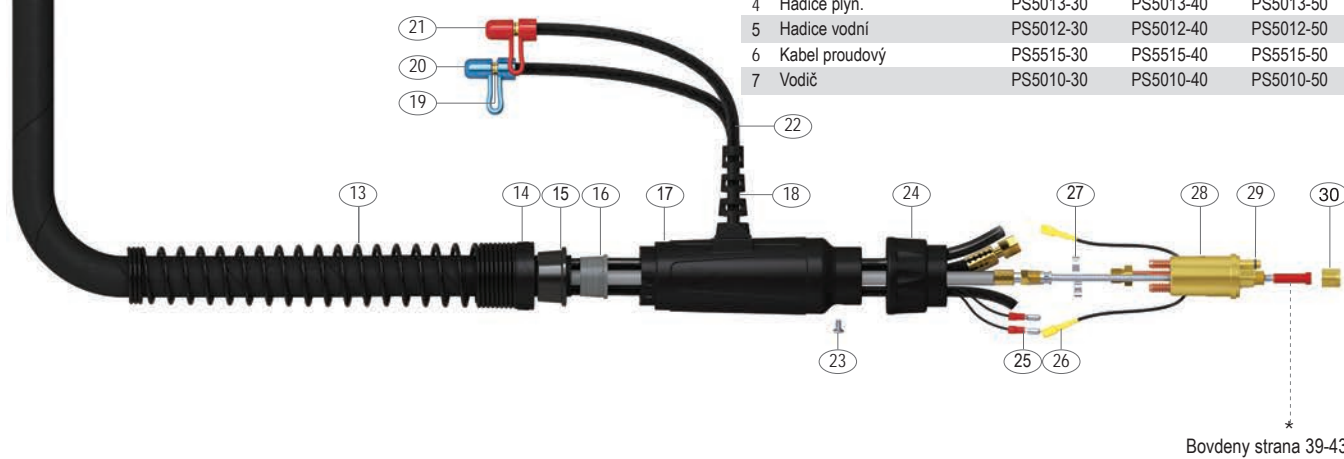
**DMB 555W** Vodou chlazený svařovací hořák MIG  
 Jmenovitý proud: 550A CO<sub>2</sub>, 500A směsný plyn, 400A pulse, EN60974-7 @ DZ = 100%, Ø drátu 1,0 do 1,6 mm



Model	Obj. č.		
Popis	3M	4M	5M
Hořák DMB 555W Digi-MIG™ Ergo	DMB555-3-1	DMB555-4-1	DMB555-5-1

Náhradní díly		Obj. č.	Popis		
1	PB5502	Trubka hořáku	20	PBD-80310	Uzávěr hadice modrý
2	PB5041	Svorka 8,7 mm	21	PBD-80320	Uzávěr hadice červený
8	PG3208	Ochrana kabelu	22	PS5017	Hadice vodní
9	PS5506-30	Kabel koax. X 3m	23	PB1526	Šroub
	PS5506-40	Kabel koax. X 4m	24	PB1519/S	Matice
	PS5506-50	Kabel koax. X 5m	25	PB1522	Kabel - terminal Male
10	PDM2515/KJ-1	Rukojeť Digimig PARKER DMB 555 bez modulu 2021	26	PB1523	Konektor Female
11	PDMH2516-1	Tlačítko standard	27	PB5024	Svorka 9,5 mm
12	PDMH2516L	Tlačítko prodloužené	28	PB5098	Zástrčka centrální
13	PC8027	Pouzdro	29	PB1524	„O“ kroužek
14	PT8028	Chráníč kabelu	30	PB1525	Matice bovdeny
15	PT8009	Svorka	31	PNDM3	Modul DIGI MIG ALFA IN PARKER 2021
16	PT8010	Díl upínací	32	PDMNS	Šroub s matkou do rukojeti
17	PT5022	Kryt			
18	PSLH1820-S	Průchodka pro hadičky			
19	PB5023	Rychlospojka hadice			

Díly na kabely				
Popis	Obj. č.	3M	4M	5M
3	Vodič bovdeny	PS5508-30	PS5508-40	PS5508-50
4	Hadice plyn.	PS5013-30	PS5013-40	PS5013-50
5	Hadice vodní	PS5012-30	PS5012-40	PS5012-50
6	Kabel proudový	PS5515-30	PS5515-40	PS5515-50
7	Vodič	PS5010-30	PS5010-40	PS5010-50



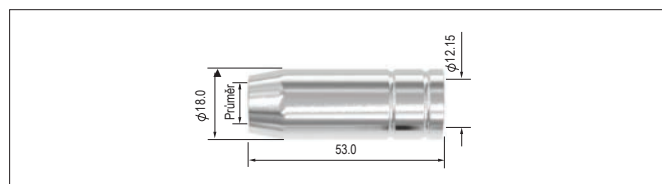
\* Bovdeny strana 39-43

# MIG/MAG hořáky

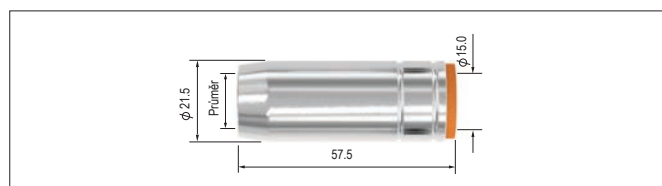
## Spotřební díly

### Hubice

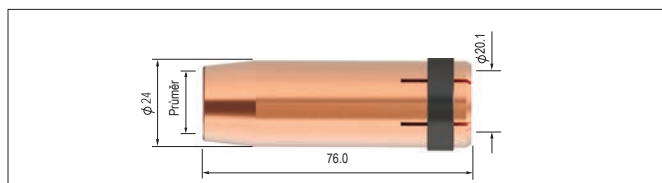
SGB/STH /UHB		150A			
Obj.č.	Popis	Průměr	TI.	Materiál	
PB1529	Hubice válcová	16.0	1.0MM	Cu	
* PB1530	Hubice kónická	12.0	1.0MM	Cu	
PB1531	Hubice kuželová	10.5	1.0MM	Cu	
PB1532	Hubice bod. MB14	12.8	1.0MM	Cu	
PB1533	Hubice bodovací	16.0	1.0MM	Cu	



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	



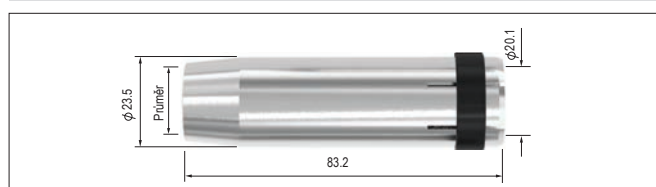
SGA		305A/355A			
Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
* PA3515	Hubice kónická	18.0	72.0MM	2.0MM	CU
PA3516	Hubice kónická	16.0	69.0MM	2.0MM	CU



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



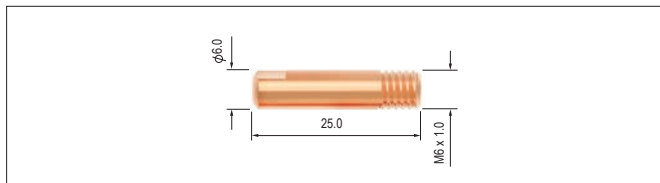
SGA		455A			
Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
PA4527	Hubice cylindr	24.0	83.0MM	2.0MM	CU
* PA4528	Hubice kónická	19.0	85.0MM	2.0MM	CU
PA4529	Hubice kónická	16.0	85.0MM	2.0MM	CU



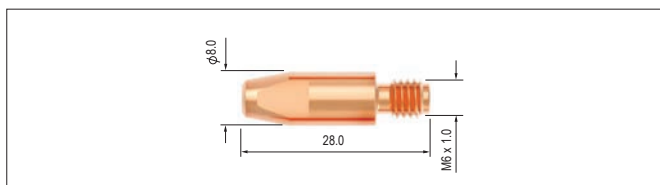
\* Standardní vybavení hořáku

**Průvlaky**

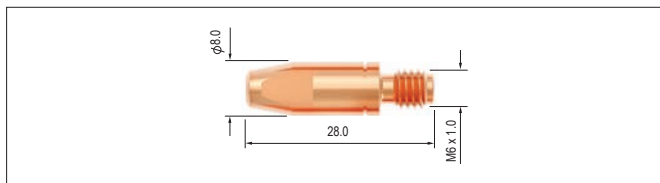
<b>SGB/STH/SGA/UHB</b>			<b>150A/155A</b>
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu mm
PB1527-06	Průvlak	Cu	0.6
* PB1527-08	Průvlak	Cu	0.8
PB1527-09	Průvlak	Cu	0.9
PB1527-10	Průvlak	Cu	1.0
PB1527-12	Průvlak	Cu	1.2



<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



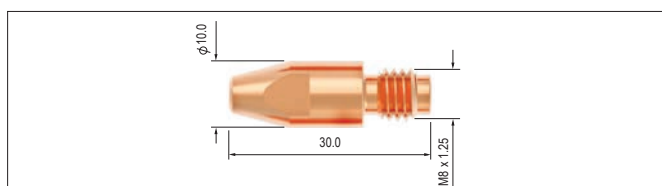
PB2505-08	Průvlak	CuCrZr	0.8
PB2505-09	Průvlak	CuCrZr	0.9
PB2505-10	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16	Průvlak	CuCrZr	1.6
PB2505-10A	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12A	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16A	Průvlak	CuCrZr	1.6



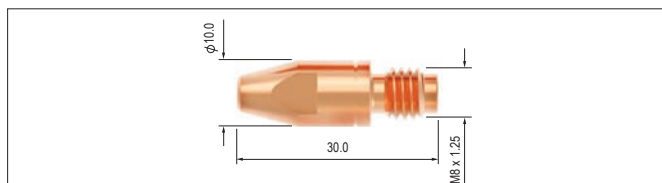
Průvlaky s A v kódu jsou určeny pro svařování hliníkem

\* Standardní vybavení hořáku

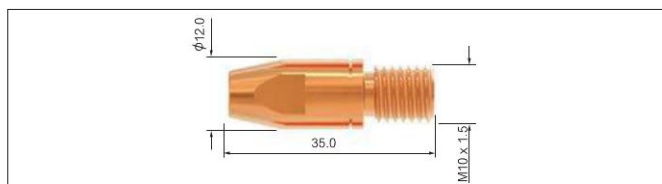
<b>SGB/DMB SGA</b>			<b>360A/305A/355A/na přání 455 401W/501W/555W</b>
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu mm
PB4014-08	Průvlak	Cu	0.8
PB4014-09	Průvlak	Cu	0.9
PB4014-10	Průvlak	Cu	1.0
* PB4014-12	Průvlak	Cu	1.2
PB4014-14	Průvlak	Cu	1.4
PB4014-16	Průvlak	Cu	1.6
PB4014-20	Průvlak	Cu	2.0
PB4014-24	Průvlak	Cu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

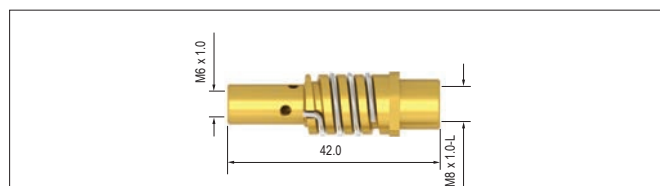


## Mezikusy

### SGB/STH/UHB

### 150A

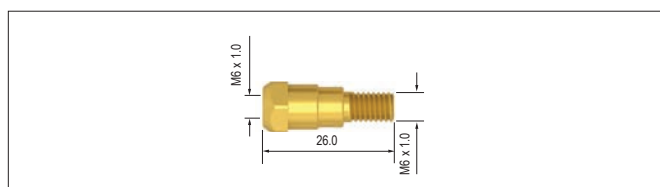
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB1507L/H	Mezikus	Mosaz



### SGB/DMB/STH

### 240A/240W

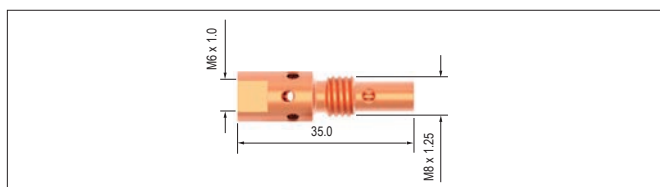
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2412	Mezikus	Mosaz



### SGB

### 250A

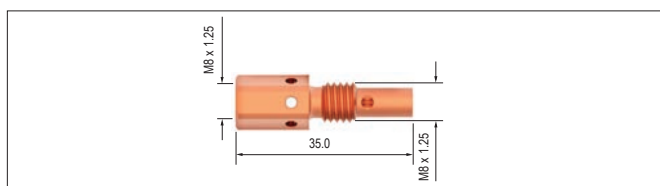
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2506	Mezikus	Mosaz



PB2536

Mezikus M8

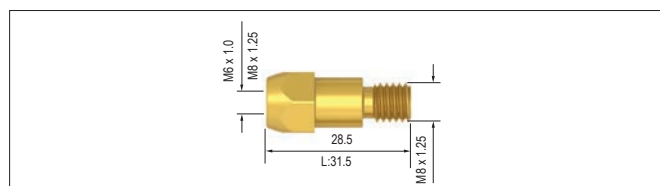
Mosaz



### SGB/DMB

### 360A

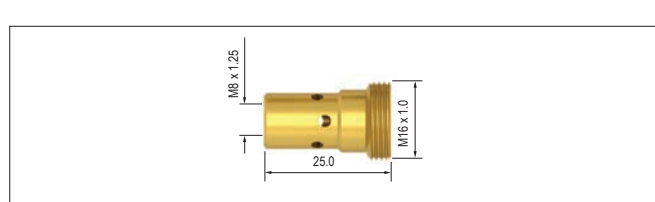
Obj.č.	Popis	Materiál
PB3612	Mezikus 28.5mm M6	Mosaz
PB3613	Mezikus 31.5mm M6	Mosaz
* PB3614	Mezikus 28.5mm M8	Mosaz



### SGB/DMB

### 401W/501W

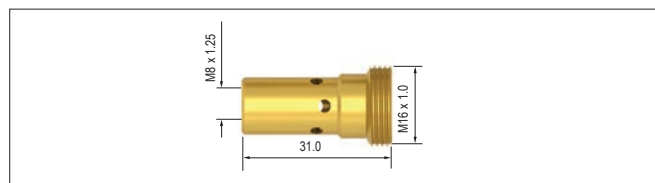
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5001	Mezikus	Mosaz
PB5001C	Mezikus	Měď



PB5001L

Mezikus

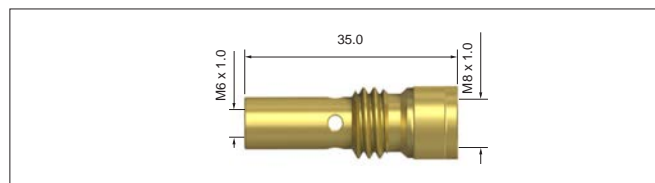
Mosaz



### SGA

### 155A

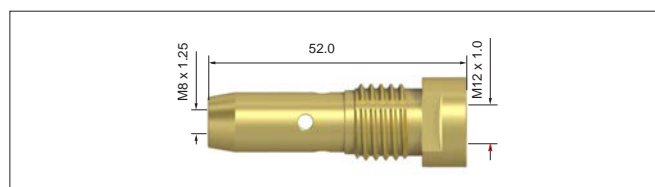
Obj.č.	Popis	Materiál
* PA1506	Mezikus	Mosaz



### SGA

### 305A/355A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PA3506	Mezikus	Mosaz



### SGA

### 455A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PA4506	Mezikus	Mosaz



\* Standardní vybavení hořáku

**Mezikusy**

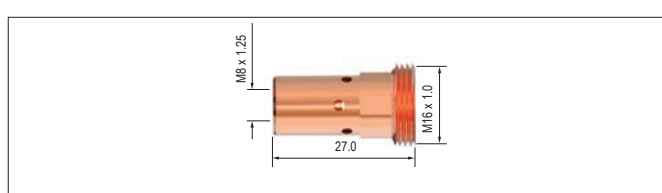
**SGA na přání pro 455A**

Obj.č.	Popis	Materiál
PA4536	Mezikus	Mosaz



**SGB/DMB 555W**

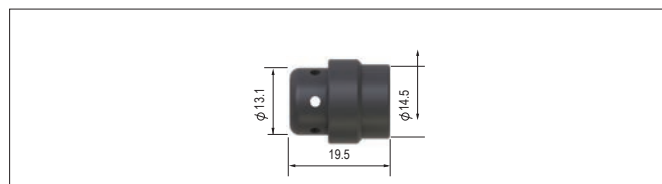
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5501	Mezikus	Měď



**Rozdělovače plynu**

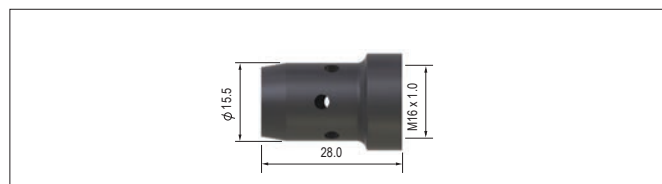
**SGB/DMB/STH 240A/240W**

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



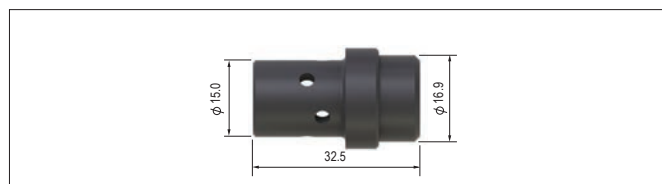
**SGB/DMB 401W/501W/555W**

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

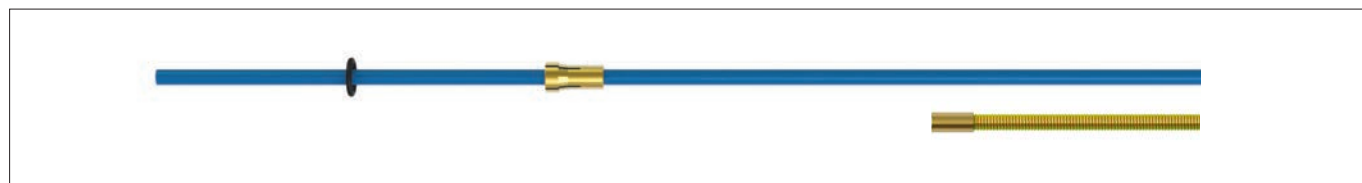
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB1535-30	Bovden X 3M	3.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-40	Bovden X 4M	4.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-50	Bovden X 5M	5.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9



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



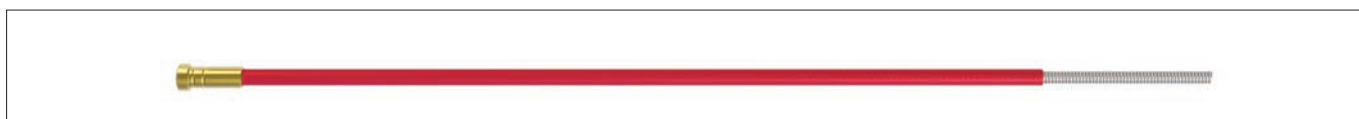
\* Standardní vybavení hořáku

**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



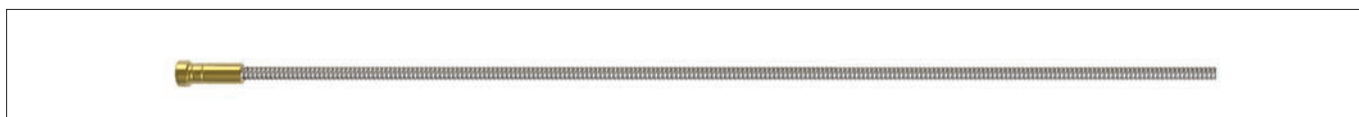
PB2524-30B	Bovden X 3M	3.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-40B	Bovden X 4M	4.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-50B	Bovden X 5M	5.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-80B	Bovden X 8M	8.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2



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

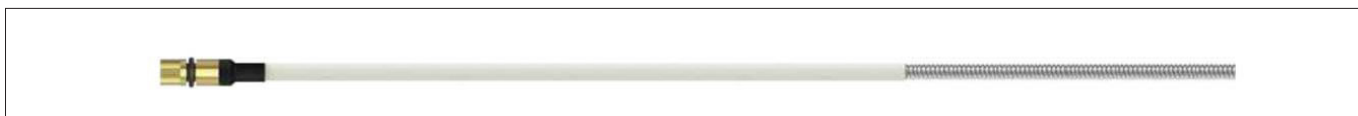


\* Standardní vybavení hořáku

<b>SGA</b>				<b>455A</b>
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB4531-30B	Bovden X 3MT	3.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
* PB4531-40B	Bovden X 4MT	4.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
* PB4531-50B	Bovden X 5MT	5.6M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2



PB4532-30B	Bovden X 3MT	3.6M	Mosaz. vsuvka	1.4-1.6
PB4532-40B	Bovden X 4MT	4.6M	Mosaz. vsuvka	1.4-1.6
PB4532-50B	Bovden X 5MT	5.6M	Mosaz. vsuvka	1.4-1.6

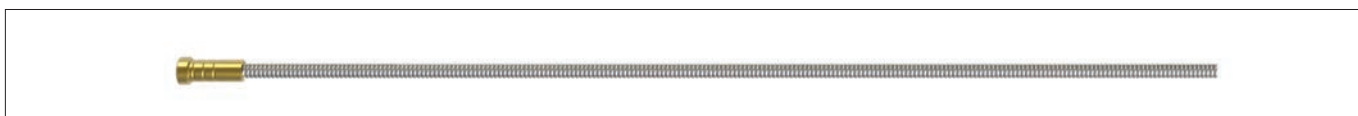


## Bovdeny 1.2-1.6mm

<b>SGB/DMB</b>				<b>240A/240W/360A/401W/501W</b>
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB5034-30	Bovden X 3MT	3.5M	Lisovaná vsuvka	1.2-1.6
* PB5034-40	Bovden X 4MT	4.5M	Lisovaná vsuvka	1.2-1.6
* PB5034-50	Bovden X 5MT	5.5M	Lisovaná vsuvka	1.2-1.6



PB5034-30B	Bovden X 3MT	3.5M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PB5034-40B	Bovden X 4MT	4.5M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PB5034-50B	Bovden X 5MT	5.5M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
* PB5034-80B	Bovden X 8MT	8.5M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6



\* Standardní vybavení hořáku

## SGB/DMB/STH 240A/250A/240W/360A/401W/501W/555W

Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
PB3626-30	Bovden teflon. X 3MT	3.6M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PB3626-40	Bovden teflon. X 4MT	4.6M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PB3626-50	Bovden teflon. X 5MT	5.6M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PB3626-80	Bovden teflon. X 8MT	8.6M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PNE3564	Bovden trubky hořáku	0.3M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6



PB3564-30	Bovden polyamid / mosaz X 3MT	3.6M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PB3564-40	Bovden polyamid / mosaz X 4MT	4.6M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6
PB3564-50	Bovden polyamid / mosaz X 5MT	5.6M	Mosaz. vsuvka	1.2-1.6



## Bovdeny 2.0-2.4mm

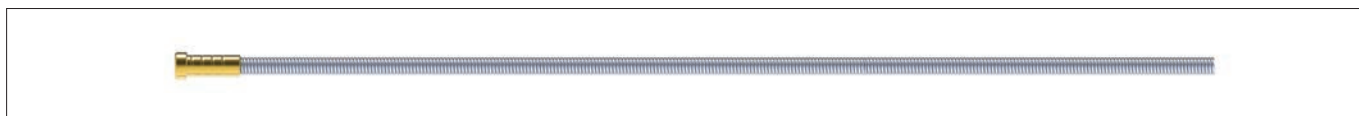
### SGB/DMB 360A

Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
PB4631-30B	Bovden X 3MT	3.50M	Mosaz. vsuvka	2.0-2.4
PB4631-40B	Bovden X 4MT	4.50M	Mosaz. vsuvka	2.0-2.4
PB4631-50B	Bovden X 5MT	5.50M	Mosaz. vsuvka	2.0-2.4



### SGB/DMB 240W/401W/501W/555W

Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
PB5035-30B	Bovden X 3MT	3.5M	Mosaz. vsuvka	2.0-2.4
PB5039-43B	Bovden X 4MT	4.5M	Mosaz. vsuvka	2.0-2.4
PB5035-50B	Bovden X 5MT	5.5M	Mosaz. vsuvka	2.0-2.4



\* Standardní vybavení hořáku