

Suregrip™ Ergo MIG/MAG hořáky

150A do 550A

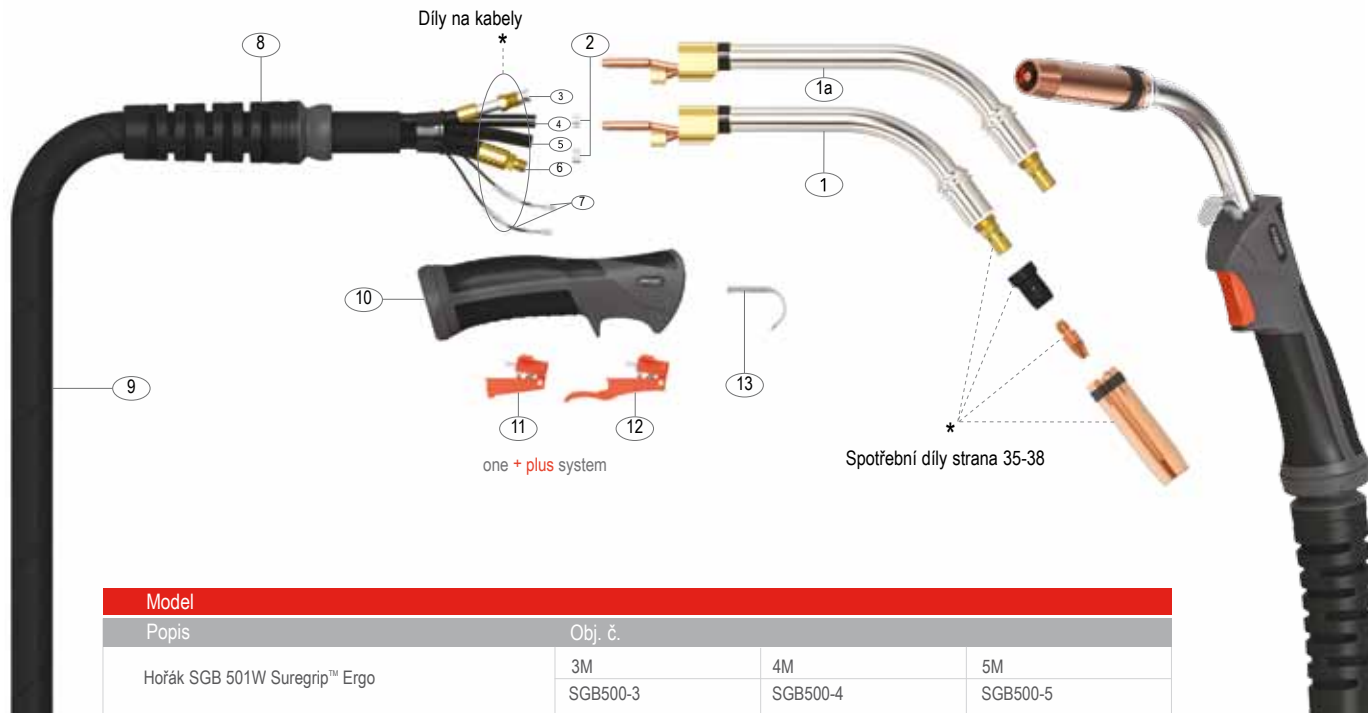


Technická data	SGB 240W	SGB 401W	SGB 501W	SGB 555W	
Chlazení	vodou chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené	
CO ₂	300 A	400 A	500 A	550 A	
Směsný plyn	270 A	350 A	450 A	500 A	
Zatěžovatel	60 %	100 %	100 %	100 %	
Průměr drátu	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	
Min. průtok chladicí kapaliny	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	
Obj. čísla	3M	SGB24W-3	SGB401-3	SGB500-3	SGB555-3
	4M	SGB24W-4	SGB401-4	SGB500-4	SGB555-4
	5M	SGB24W-5	SGB401-5	SGB500-5	SGB555-5

SGB 501W

Vodou chlazený svařovací hořák MIG

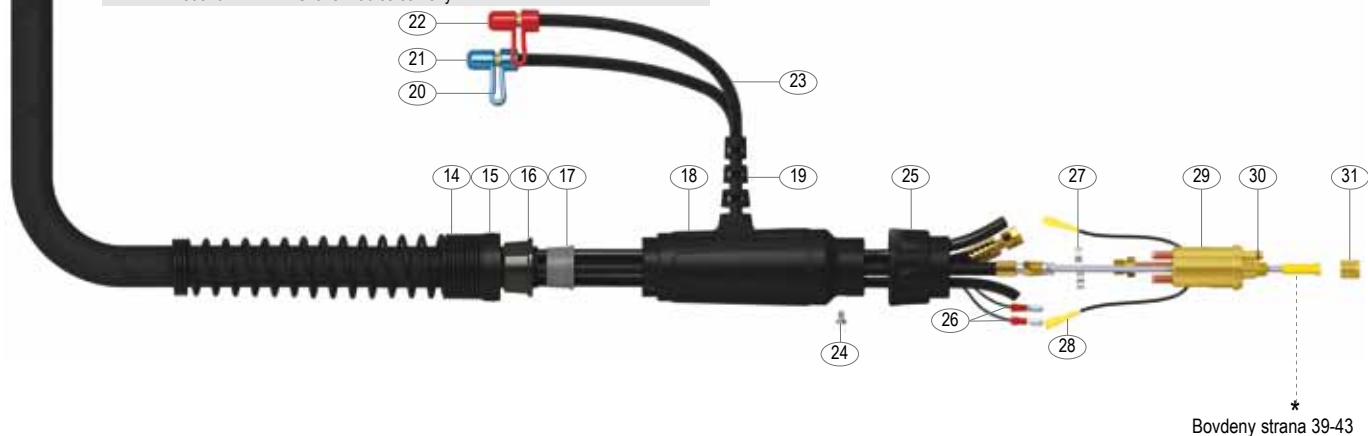
Jmenovitý proud: 500A CO₂ 450A směsný plyn, EN60974-7 @ DZ = 100%, Ø drátu 1,0 do 1,6 mm



Model			
Popis	Obj. č.		
Hořák SGB 501W Suregrip™ Ergo	3M SGB500-3	4M SGB500-4	5M SGB500-5

Náhradní díly					
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis		
1	PG5002	Trubka hořáku	23	PS5017	Hadice vodní
1a	PG5002L	Trubka hořáku dlouhá	24	PB1526	Šroub
2	PB5041	Svorka 8,7 mm	25	PB1519/S	Matice
8	PG3208	Ochrana kabelu	26	PB1522	Kabel - terminal Male
9	PS5006-30	Kabel koax. X 3M	27	PB5024	Svorka 9,5 mm
	PS5006-40	Kabel koax. X 4M	28	PB1523	Konektor Female
	PS5006-50	Kabel koax. X 5M	29	PB5098	Zástrčka centrální
10	SGB2514	Rukojeť ERGO	30	PB1524	„O“ kroužek
11	DGB2516	Tlačítko standard	31	PB1525	Matice bovdeny
12	DGB2516L	Tlačítko prodloužené			
13	PB2517	Hák závěsný (Optional Extra)			
14	PC8027	Pouzdro			
15	PT8028	Chráníč kabelu Nut			
16	PT8009	Svorka			
17	PT8010	Díl upínací			
18	PT5022	Kryt			
19	PSLH1820-S	Průchodka pro hadičky			
20	PB5023	Rychlospojka hadice			
21	PBD-80310	Uzávěr hadice modrý			
22	PBD-80320	Uzávěr hadice červený			

Díly na kabely			
Popis	Obj. č.		
	3M	4M	5M
3 Vodič bovdeny	PS5008-30	PS5008-40	PS5008-50
4 Hadice plyn.	PS5013-30	PS5013-40	PS5013-50
5 Hadice vodní	PS5012-30	PS5012-40	PS5012-50
6 Kabel proudový	PS5015-30	PS5015-40	PS5015-50
7 Vodič	PS5010-30	PS5010-40	PS5010-50



* Bovdeny strana 39-43

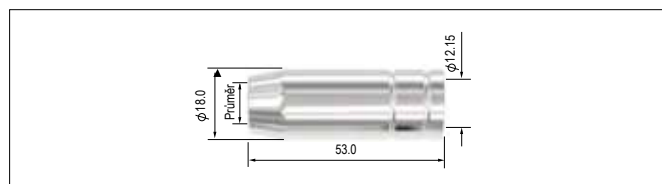
MIG/MAG hořáky

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



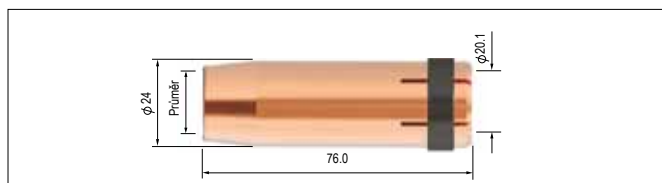
SGB 250A

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



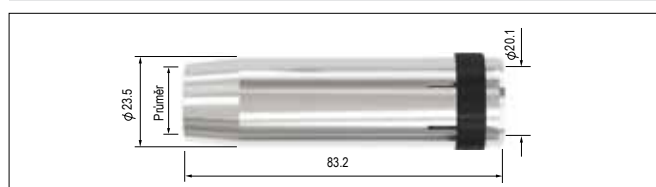
SGB/DMB/STH 240A/240W

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

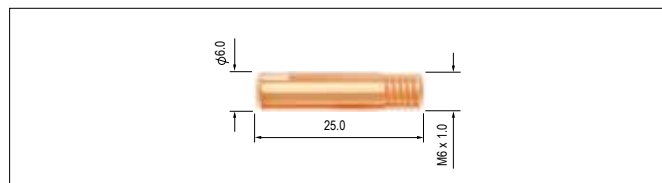
Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
PA4527	Hubice cylindr	24.0	83.0MM	2.0MM	CU
* PA4528	Hubice kónická	19.0	85.0MM	2.0MM	CU
PA4529	Hubice kónická	16.0	85.0MM	2.0MM	CU



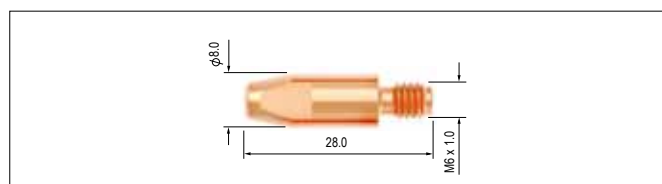
* Standardní vybavení hořáku

Průvlaky

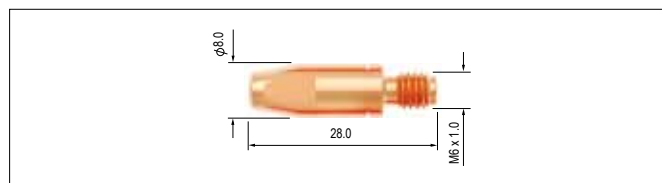
SGB/STH/SGA/UHB			150A/155A
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB1527-06	Průvlak	Cu	0.6
* PB1527-08	Průvlak	Cu	0.8
PB1527-09	Průvlak	Cu	0.9
PB1527-10	Průvlak	Cu	1.0
PB1527-12	Průvlak	Cu	1.2



SGB/STH/DMB			240A/250A/360A/ 240W/401W
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



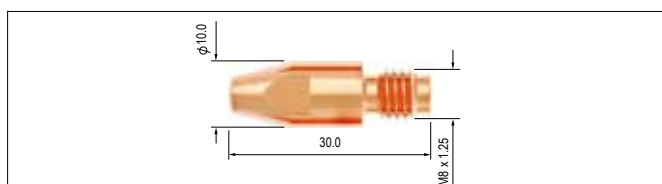
PB2505-08	Průvlak	CuCrZr	0.8
PB2505-09	Průvlak	CuCrZr	0.9
PB2505-10	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16	Průvlak	CuCrZr	1.6
PB2505-10A	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12A	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16A	Průvlak	CuCrZr	1.6



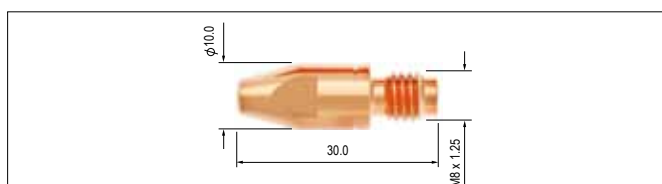
Průvlaky s A v kódu jsou určeny pro svařování hliníkem

* Standardní vybavení hořáku

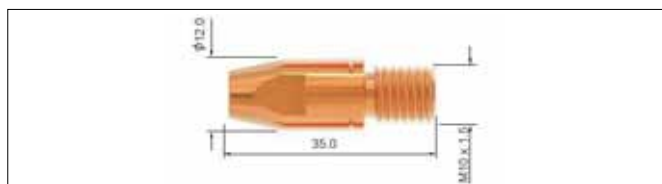
SGB/DMB SGA			360A/305A/355A/na přání 455 401W/501W/555W
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB4014-08	Průvlak	Cu	0.8
PB4014-09	Průvlak	Cu	0.9
PB4014-10	Průvlak	Cu	1.0
* PB4014-12	Průvlak	Cu	1.2
PB4014-14	Průvlak	Cu	1.4
PB4014-16	Průvlak	Cu	1.6
PB4014-20	Průvlak	Cu	2.0
PB4014-24	Průvlak	Cu	2.4
PB4014-10A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



SGA			455A
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

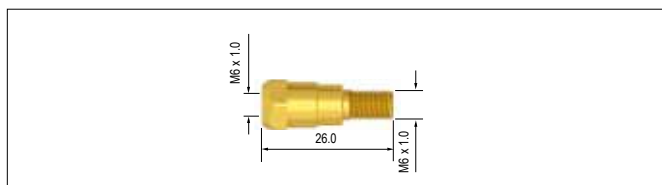
SGB/STH/UHB 150A

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



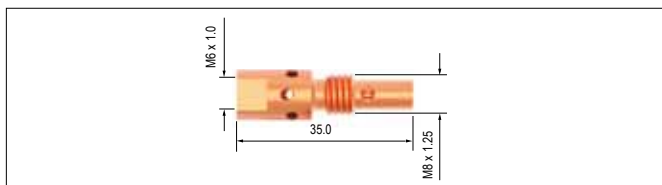
SGB/DMB/STH 240A/240W

Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2412	Mezikus	Mosaz

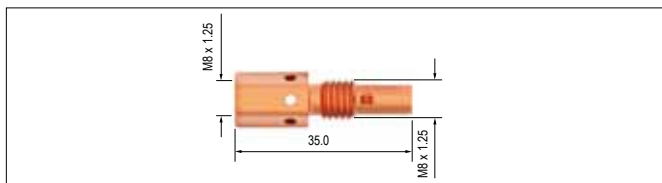


SGB 250A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2506	Mezikus	Mosaz

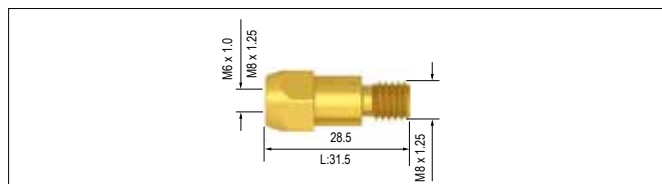


PB2536	Mezikus M8	Mosaz
--------	------------	-------



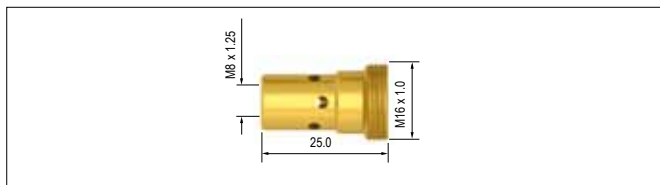
SGB/DMB 360A

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

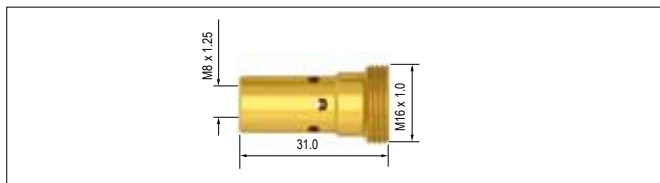


SGB/DMB 401W/501W

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

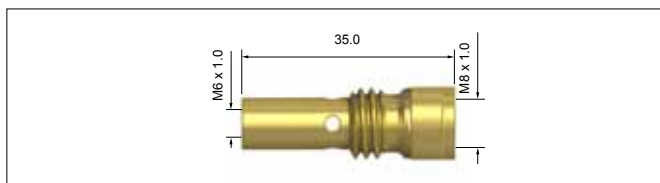


PB5001L	Mezikus	Mosaz
---------	---------	-------



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

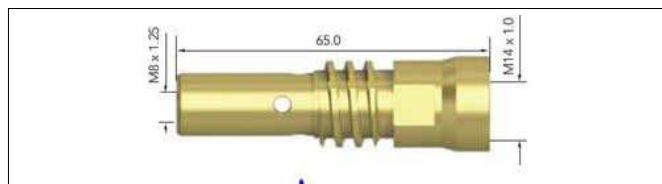


* Standardní vybavení hořáku

Mezikusy

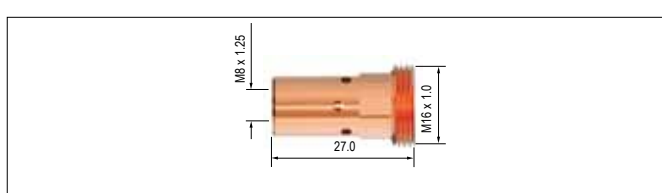
SGA na přání pro 455A

Obj.č.	Popis	Materiál
PA4536	Mezikus	Mosaz



SGB/DMB 555W

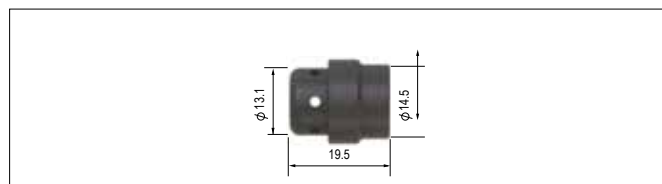
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5501	Mezikus	Měď



Rozdělovače plynu

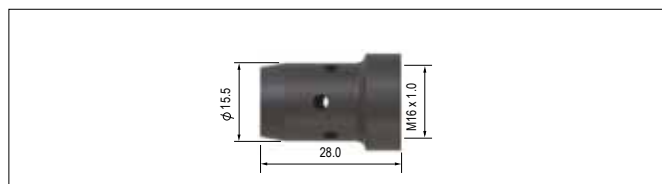
SGB/DMB/STH 240A/240W

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

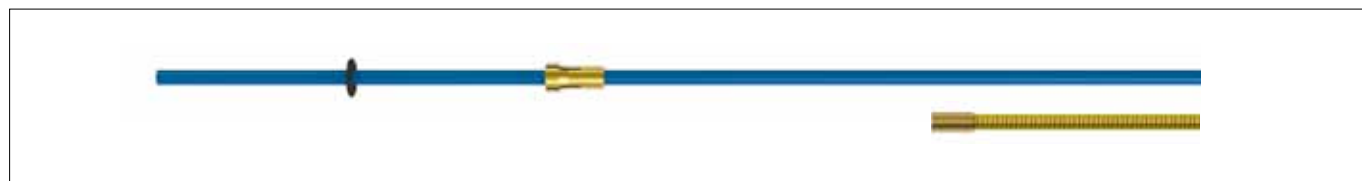
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB1535-30	Bovden X 3M	3.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-40	Bovden X 4M	4.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-50	Bovden X 5M	5.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9



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



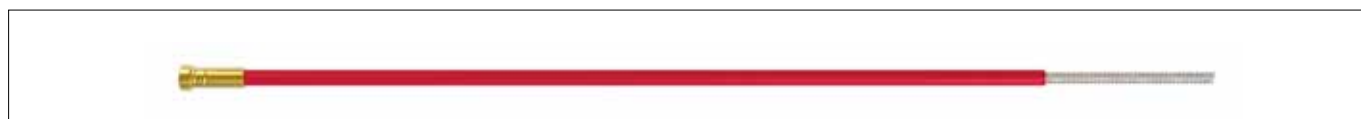
* Standardní vybavení hořáku

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



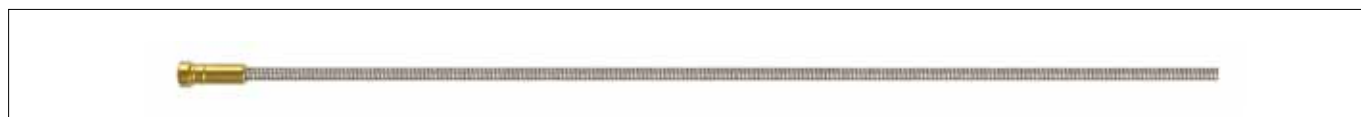
PB2524-30B	Bovden X 3M	3.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-40B	Bovden X 4M	4.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-50B	Bovden X 5M	5.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2
PB2524-80B	Bovden X 8M	8.4M	Mosaz. vsuvka	1.0-1.2



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

SGA				455A
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

SGB/DMB				240A/240W/360A/401W/501W
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



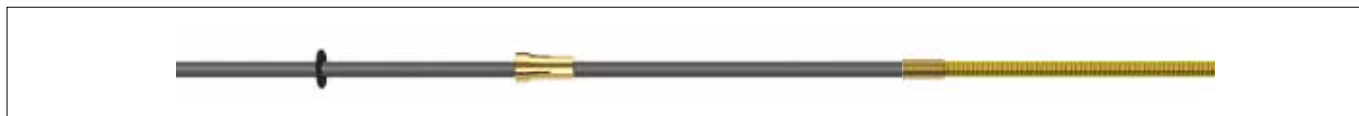
* Standardní vybavení hořáku

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

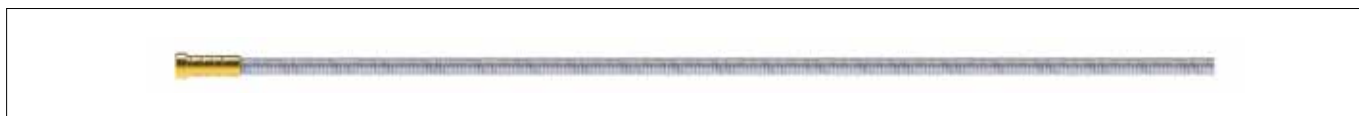
SGB/DMB 360A

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