

Suregrip™ MIG/MAG hořáky SGA ULTRALIGHT



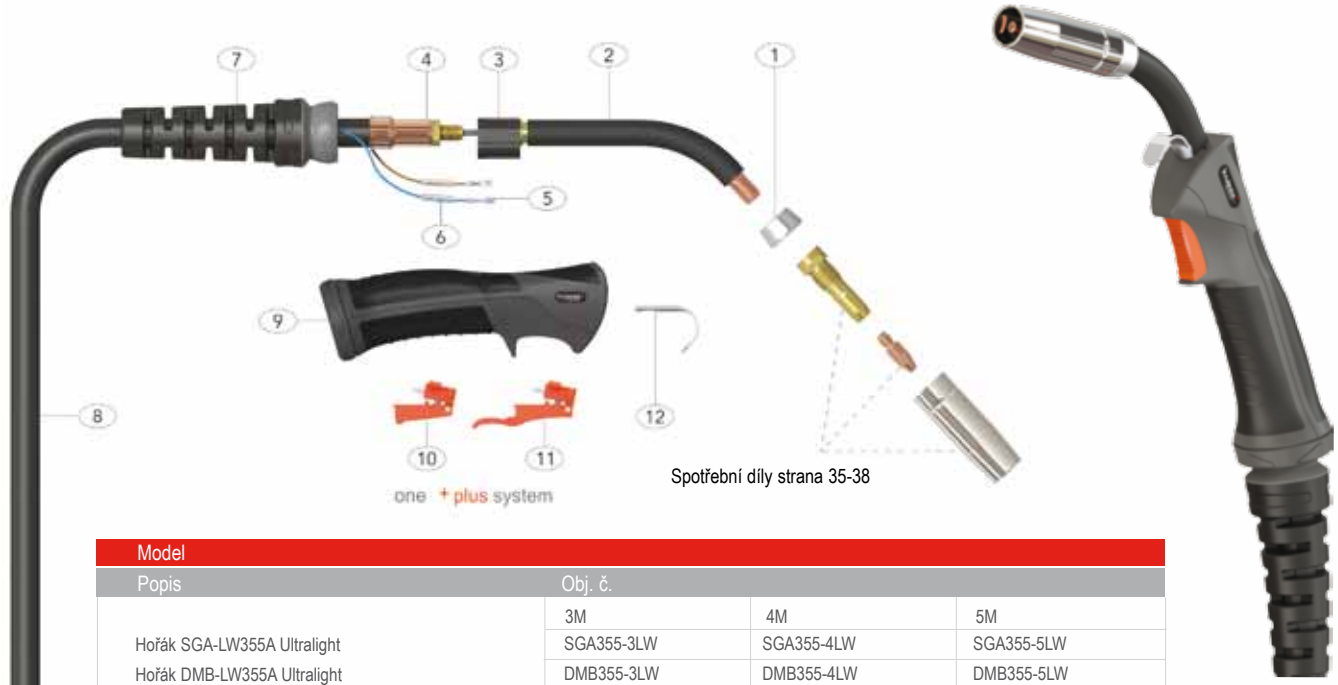
Technická data	SGA-LW155A		SGA-LW305A DMB-LW305A		SGA-LW355A DMB-LW355A		SGA-LW455A
Chlazení	plynem chlazené		plynem chlazené		plynem chlazené		plynem chlazené
CO ₂	240 A	190 A	315 A	270 A	350 A	300 A	400 A
Směsný plyn	220 A	170 A	300 A	240 A	320 A	270 A	340 A
Zatěžovatel	35 %	60 %	35 %	60 %	35 %	60 %	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-LW355A Ultralight DMB-LW355A Ultralight

Plynem chlazený svařovací hořák MIG

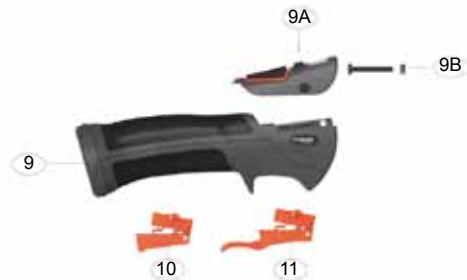
Jmenovitý proud: 350A CO₂ 320A směsný plyn, EN60974-7 DZ = 35%, Ø drátu 1,0 do 1,6 mm
300A CO₂ 270A směsný plyn, EN60974-7 DZ = 60%, Ø drátu 1,0 do 1,6 mm



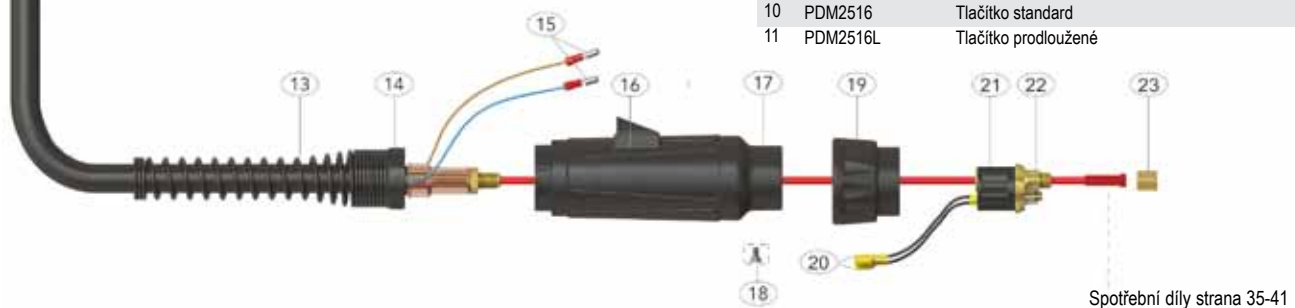
Model			
Popis	Obj. č.		
Hořák SGA-LW355A Ultralight	3M	4M	5M
Hořák DMB-LW355A Ultralight	DMB355-3LW	DMB355-4LW	DMB355-5LW

Náhradní díly					
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis		
1	PA3552	Adaptér	16	SCP8017	Kryt C/W
2	PA3553	Trubka hořáku	17	PT5022	Kryt
3	PG1515	Mezikus	18	PB1526	Šroub
4	PB1505	Matice pojistná	19	PB1519	Matice
5	PB1521	Kabel - terminal	20	PB1523	Konektor Female
6	PB1521-C	Kabel - krytka konektoru	21	PC1528	Zástrčka centrální
7	PG8016	Ochrana kabelu	22	PB1524	„O“ kroužek
8	PLW355-30	Kabel proudový 3m Ultralight	23	PB1525	Matice bovdeny
	PLW355-40	Kabel proudový 4m Ultralight			
	PLW355-50	Kabel proudový 5m Ultralight			
9	SGB2514	Rukojeť ERGO			
10	DGB2516	Tlačítko standard			
11	DGB2516L	Tlačítko prodloužené			
12	PB2517	Hák závěsný			
13	PC8026	Chránič kabelu			
14	PT8028	Kabelová matice			
15	PB1522	Kabel - terminal Male			

Rukojeť a díly pro DMB355-LW



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



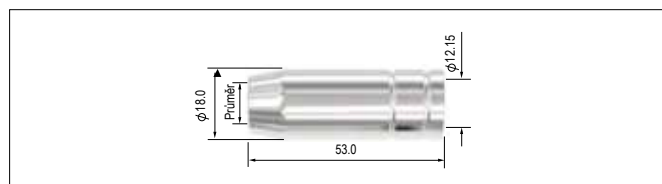
Spotřební díly strana 35-41

MIG/MAG hořáky

Spotřební díly

Hubice

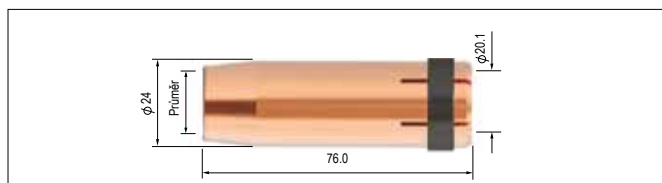
SGB/STH /UHB		150A			
Obj.č.	Popis	Průměr	TI.	Materiál	
PB1529	Hubice válcová	16.0	1.0MM	Cu	
* PB1530	Hubice kónická	12.0	1.0MM	Cu	
PB1531	Hubice kuželová	10.5	1.0MM	Cu	
PB1532	Hubice bod. MB14	12.8	1.0MM	Cu	
PB1533	Hubice bodovací	16.0	1.0MM	Cu	



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	



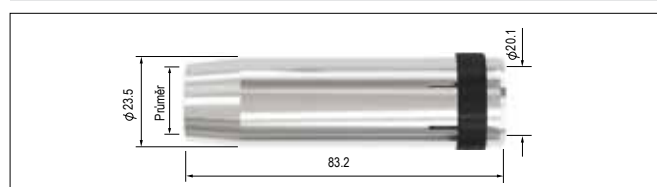
SGA		305A/355A			
Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
* PA3515	Hubice kónická	18.0	72.0MM	2.0MM	CU
PA3516	Hubice kónická	16.0	69.0MM	2.0MM	CU



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



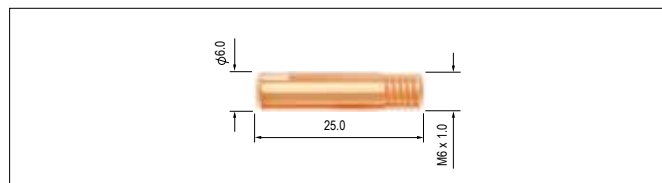
SGA		455A			
Obj.č.	Popis	Průměr	Délka	TI.	Materiál
PA4527	Hubice cylindr	24.0	83.0MM	2.0MM	CU
* PA4528	Hubice kónická	19.0	85.0MM	2.0MM	CU
PA4529	Hubice kónická	16.0	85.0MM	2.0MM	CU



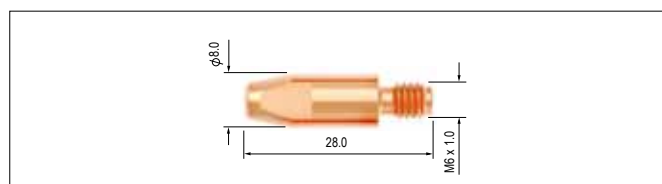
* Standardní vybavení hořáku

Průvlaky

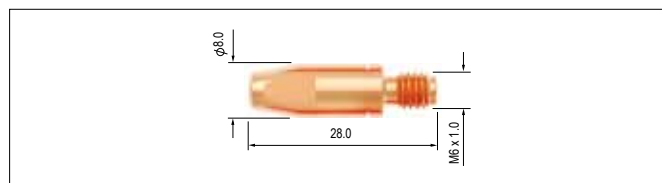
SGB/STH/SGA/UHB			150A/155A
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB1527-06	Průvlak	Cu	0.6
* PB1527-08	Průvlak	Cu	0.8
PB1527-09	Průvlak	Cu	0.9
PB1527-10	Průvlak	Cu	1.0
PB1527-12	Průvlak	Cu	1.2



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



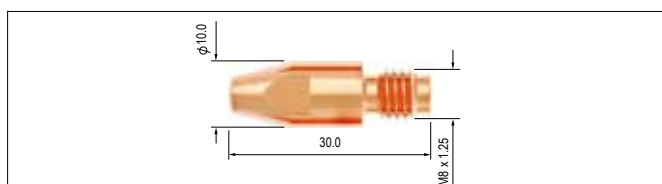
PB2505-08	Průvlak	CuCrZr	0.8
PB2505-09	Průvlak	CuCrZr	0.9
PB2505-10	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16	Průvlak	CuCrZr	1.6
PB2505-10A	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB2505-12A	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB2505-16A	Průvlak	CuCrZr	1.6



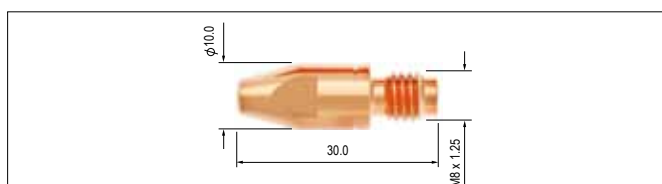
Průvlaky s A v kódu jsou určeny pro svařování hliníkem

* Standardní vybavení hořáku

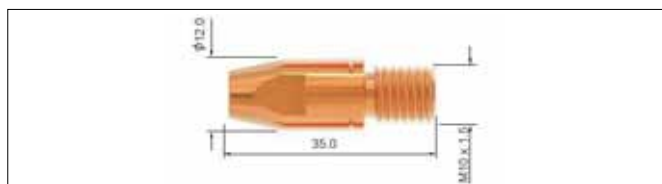
SGB/DMB SGA			360A/305A/355A/na přání 455 401W/501W/555W
Obj.č.	Popis	Materiál	Ø drátu MM
PB4014-08	Průvlak	Cu	0.8
PB4014-09	Průvlak	Cu	0.9
PB4014-10	Průvlak	Cu	1.0
* PB4014-12	Průvlak	Cu	1.2
PB4014-14	Průvlak	Cu	1.4
PB4014-16	Průvlak	Cu	1.6
PB4014-20	Průvlak	Cu	2.0
PB4014-24	Průvlak	Cu	2.4
PB4014-10A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

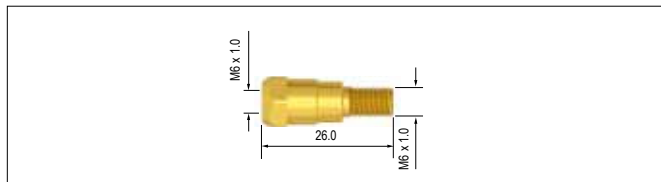
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB1507L/H	Mezikus	Mosaz



SGB/DMB/STH

240A/240W

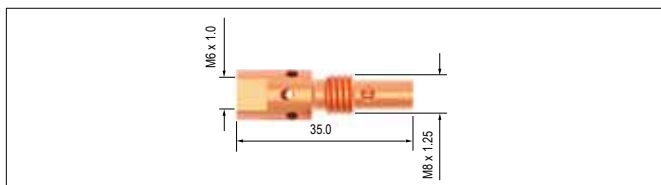
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2412	Mezikus	Mosaz



SGB

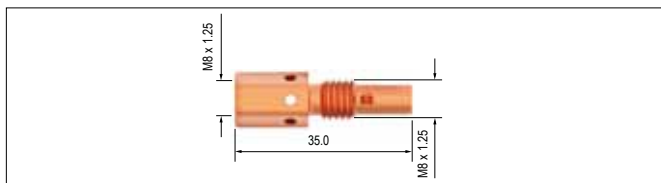
250A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2506	Mezikus	Mosaz



PB2536 Mezikus M8

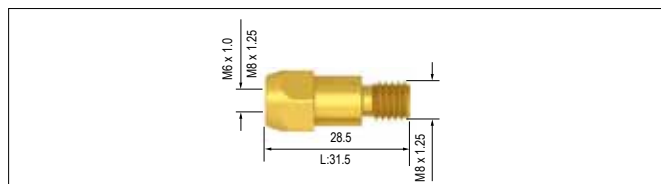
Mosaz



SGB/DMB

360A

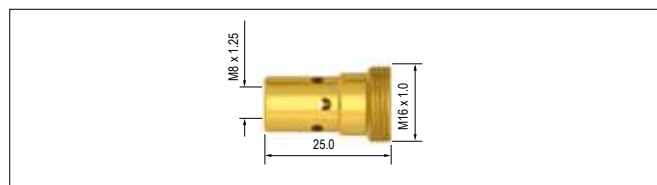
Obj.č.	Popis	Materiál
PB3612	Mezikus 28.5mm M6	Mosaz
PB3613	Mezikus 31.5mm M6	Mosaz
* PB3614	Mezikus 28.5mm M8	Mosaz



SGB/DMB

401W/501W

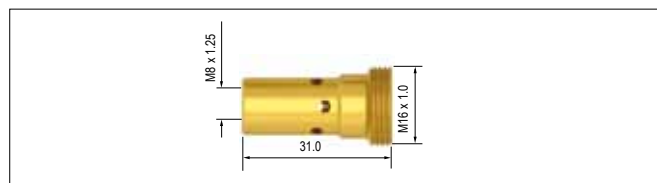
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5001	Mezikus	Mosaz
PB5001C	Mezikus	Měď



PB5001L

Mezikus

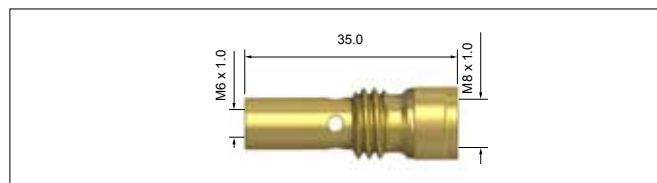
Mosaz



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

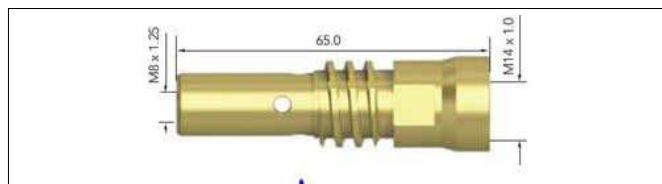


* Standardní vybavení hořáku

Mezikusy

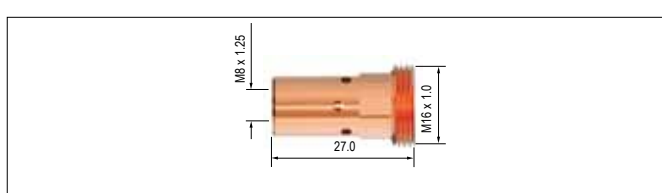
SGA na přání pro 455A

Obj.č.	Popis	Materiál
PA4536	Mezikus	Mosaz



SGB/DMB 555W

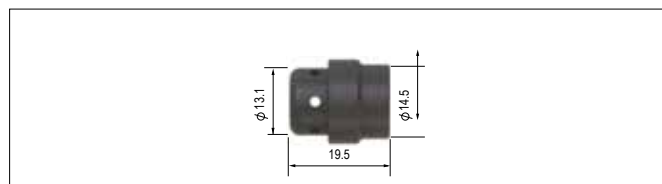
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5501	Mezikus	Měď



Rozdělovače plynu

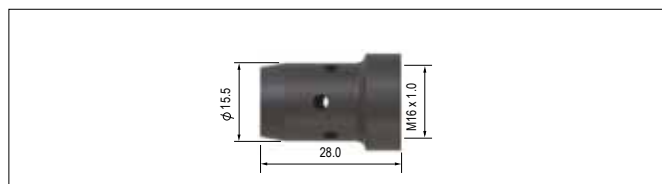
SGB/DMB/STH 240A/240W

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

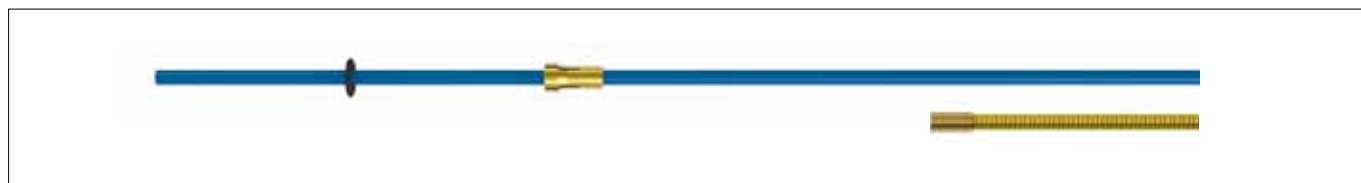
SGB/DMB/STH/SGA				150A/155A/305A/360A	
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM	
* PB1535-30	Bovden X 3M	3.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9	
* PB1535-40	Bovden X 4M	4.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9	
* PB1535-50	Bovden X 5M	5.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9	



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	



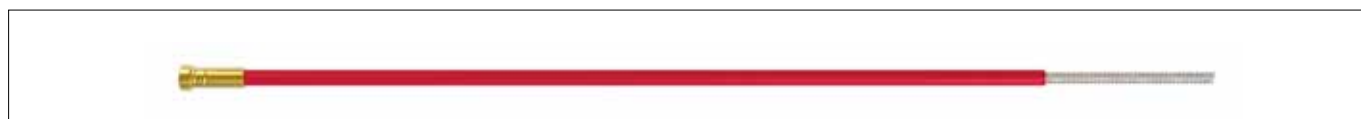
* Standardní vybavení hořáku

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



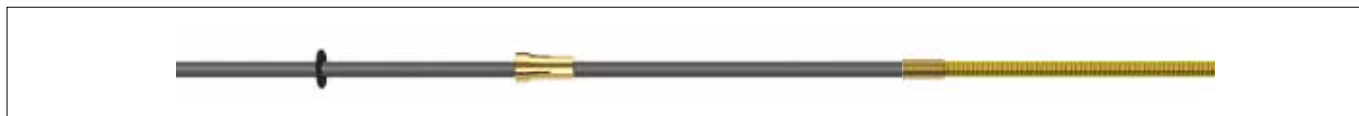
* Standardní vybavení hořáku

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

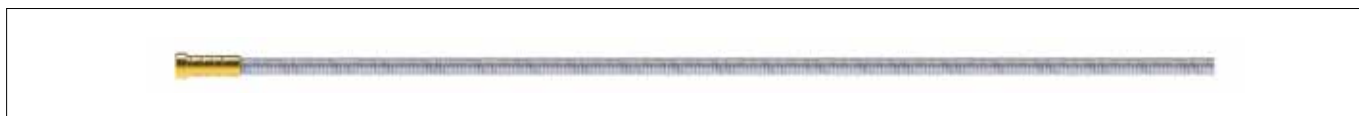
SGB/DMB 360A

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