



Technická data	DMB 240	DMB 360	DMB 240W	DMB 401W	DMB 501W	DMB 555W
Chlazení	plynem chlazené	plynem chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené	vodou chlazené
CO ₂	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

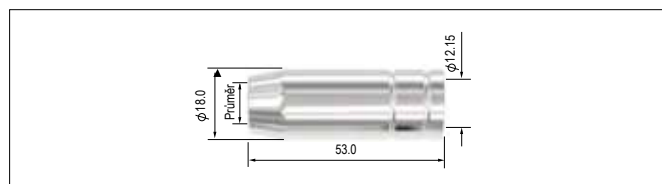
MIG/MAG hořáky

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



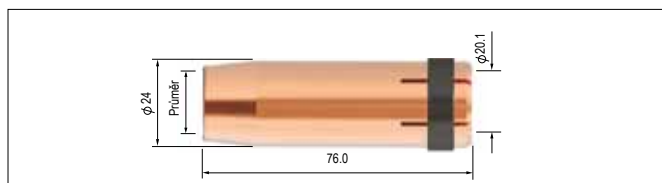
SGB 250A

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



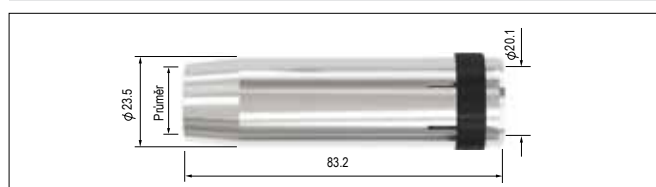
SGB/DMB/STH 240A/240W

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

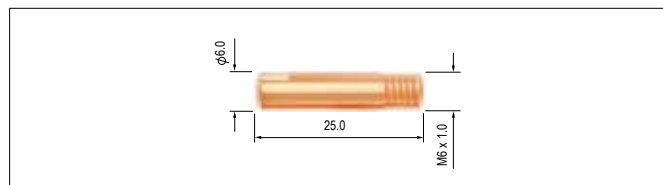


* Standardní vybavení hořáku

Průvlaky

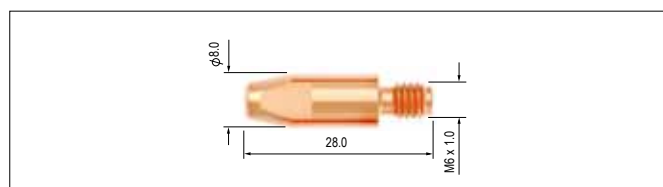
SGB/STH/SGA/UHB 150A/155A

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

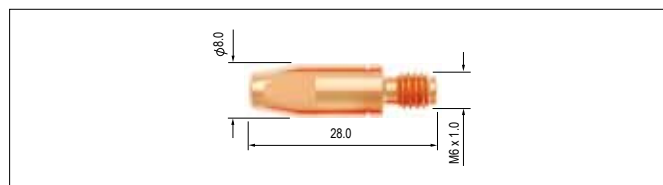


SGB/STH/DMB 240A/250A/360A/240W/401W

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

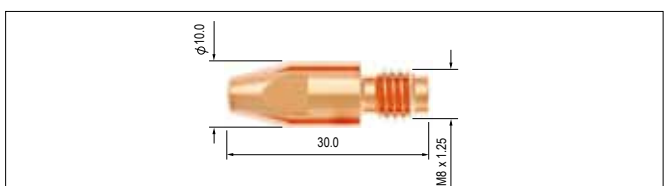


Průvlaky s A v kódu jsou určeny pro svařování hliníkem

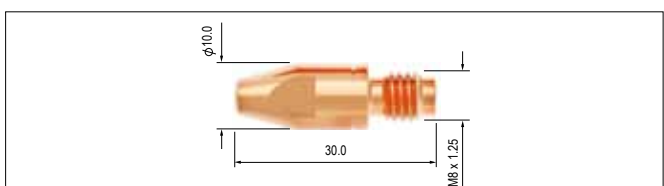
* Standardní vybavení hořáku

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

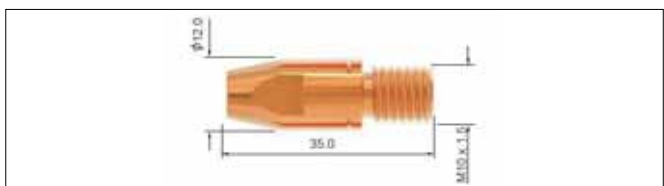


PB4015-08	Průvlak	CuCrZr	0.8
PB4015-09	Průvlak	CuCrZr	0.9
PB4015-10	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB4015-12	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB4015-13	Průvlak	CuCrZr	1.3
PB4015-14	Průvlak	CuCrZr	1.4
PB4015-16	Průvlak	CuCrZr	1.6
PB4015-24	Průvlak	CuCrZr	2.4
PB4015-10A	Průvlak	CuCrZr	1.0
PB4015-12A	Průvlak	CuCrZr	1.2
PB4015-16A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

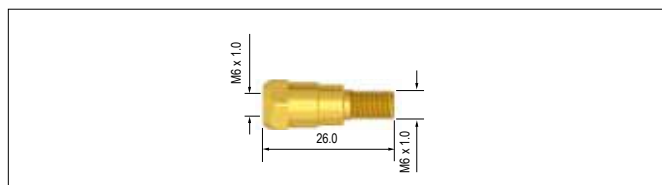
SGB/STH/UHB 150A

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



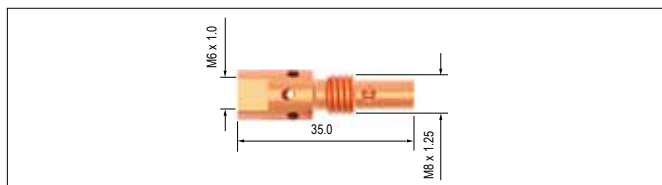
SGB/DMB/STH 240A/240W

Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2412	Mezikus	Mosaz

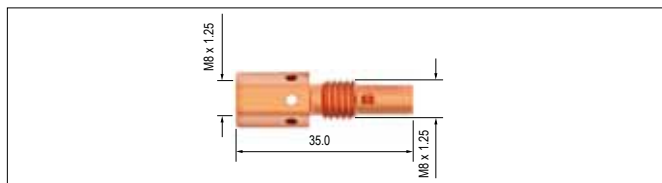


SGB 250A

Obj.č.	Popis	Materiál
* PB2506	Mezikus	Mosaz

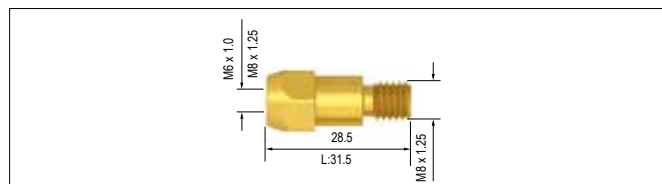


PB2536	Mezikus M8	Mosaz
--------	------------	-------



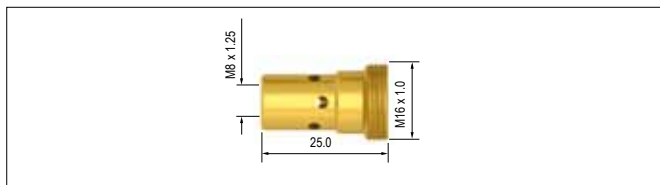
SGB/DMB 360A

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

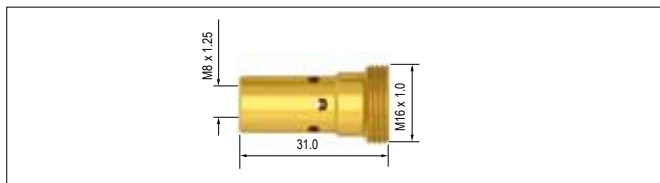


SGB/DMB 401W/501W

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

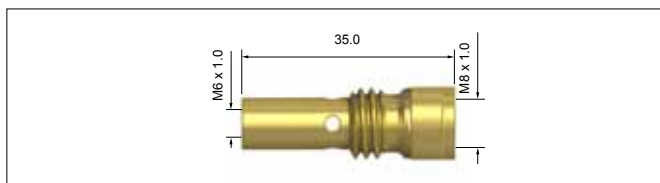


PB5001L	Mezikus	Mosaz
---------	---------	-------



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

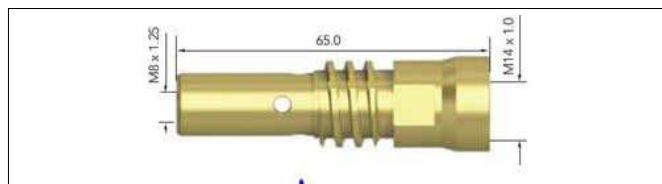


* Standardní vybavení hořáku

Mezikusy

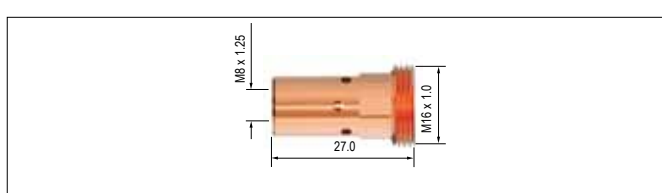
SGA na přání pro 455A

Obj.č.	Popis	Materiál
PA4536	Mezikus	Mosaz



SGB/DMB 555W

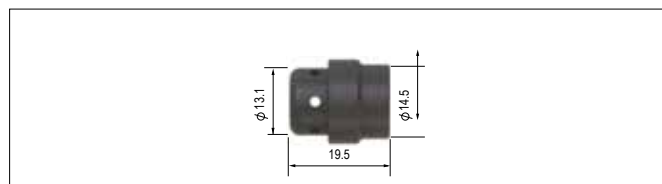
Obj.č.	Popis	Materiál
* PB5501	Mezikus	Měď



Rozdělovače plynu

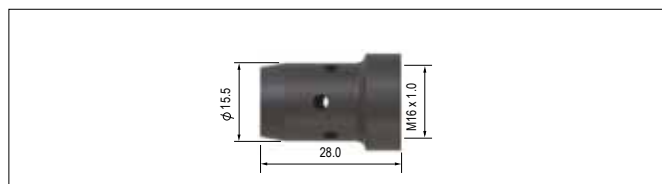
SGB/DMB/STH 240A/240W

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

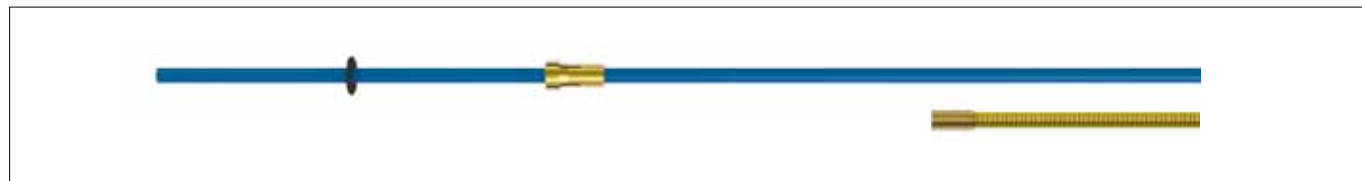
Obj.č.	Popis	Délka	Vsuvka	Ø drátu MM
* PB1535-30	Bovden X 3M	3.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-40	Bovden X 4M	4.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9
* PB1535-50	Bovden X 5M	5.4M	Lisovaná vsuvka	0.6-0.9



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



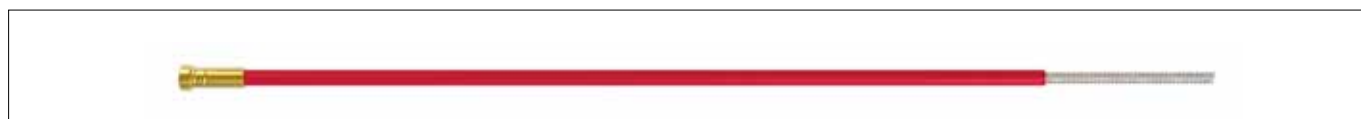
* Standardní vybavení hořáku

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



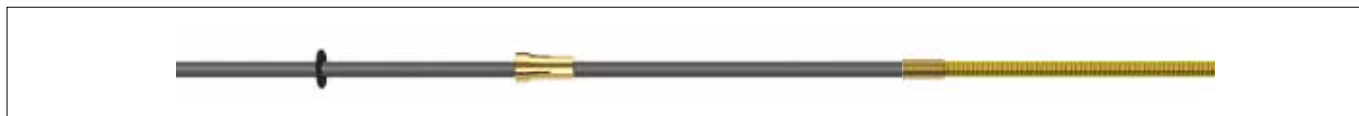
* Standardní vybavení hořáku

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

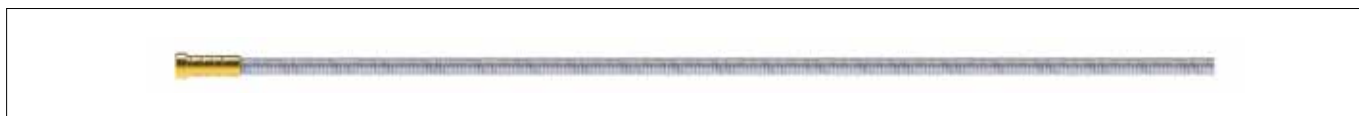
SGB/DMB 360A

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