

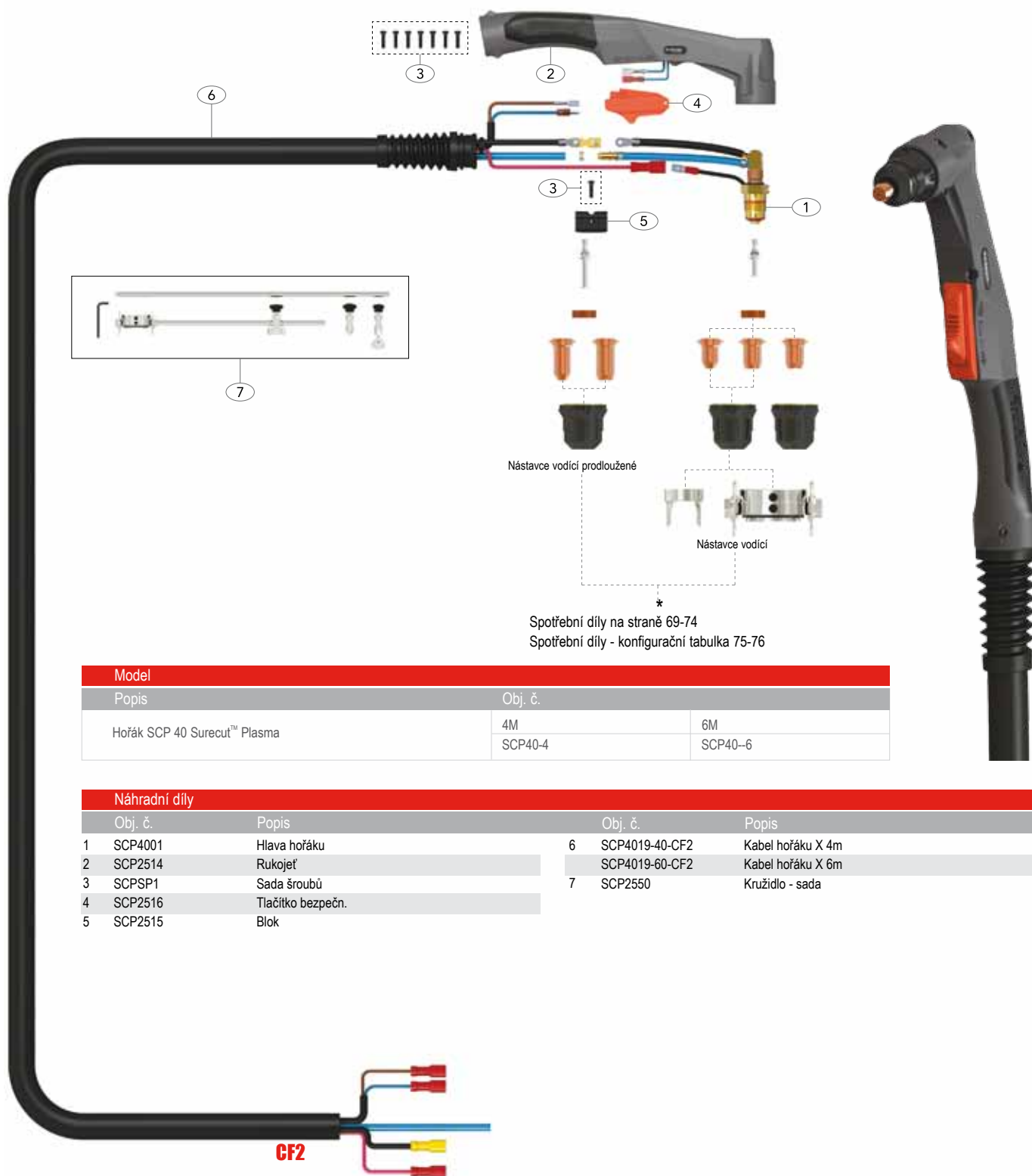


Technická data	SCP 40	SCP 60	SCP 80	SCP 120
Chlazení	plynem chlazené	plynem chlazené	plynem chlazené	plynem chlazené
Zatížení	40 A	60 A	80 A	120 A
Řez - tl.	8-12mm	8-12mm	20-25mm	30-35mm
Zatěžovatel	60%	60%	60%	60%
Plyn	Vzduch/N <sub>2</sub>	Vzduch/N <sub>2</sub>	Vzduch/N <sub>2</sub>	Vzduch/N <sub>2</sub>
Tlak plynu	4.5-5.0 bar 65-75 psi	4.5-5.0 bar 65-75 psi	4.5-5.0 bar 65-75 psi	4.5-5.0 bar 65-75 psi
Průtok plynu	100 l/min 210 scfh	110 l/min 230 scfh	110 l/min 230 scfh	200 l/min 420 scfh
Řízení	ruční	ruční	ruční	ruční
Zapalování	bez HF	bez HF	bez HF	bez HF
Dofuk	90 s	90 s	90 s	90 s

# Suregrip™ Surecut™ plazmové řezací hořáky

**PARKER**  
TORCHOLOGY

**SCP 40** Plynem chlazené plazmové řezací hořáky  
Jmenovitý proud: 40A Vzduch/N<sub>2</sub> , @ DZ = 60%



Model		
Popis	Obj. č.	
Hořák SCP 40 Surecut™ Plasma	4M SCP40-4	6M SCP40-6

Náhradní díly					
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis		
1	SCP4001	Hlava hořáku	6	SCP4019-40-CF2	Kabel hořáku X 4m
2	SCP2514	Rukojeť	7	SCP4019-60-CF2	Kabel hořáku X 6m
3	SCPSP1	Sada šroubů		SCP2550	Kružidlo - sada
4	SCP2516	Tlačítko bezpečn.			
5	SCP2515	Blok			



ALFA IN a.s., technická podpora  
a centrální sklad pro Českou republiku a Slovensko

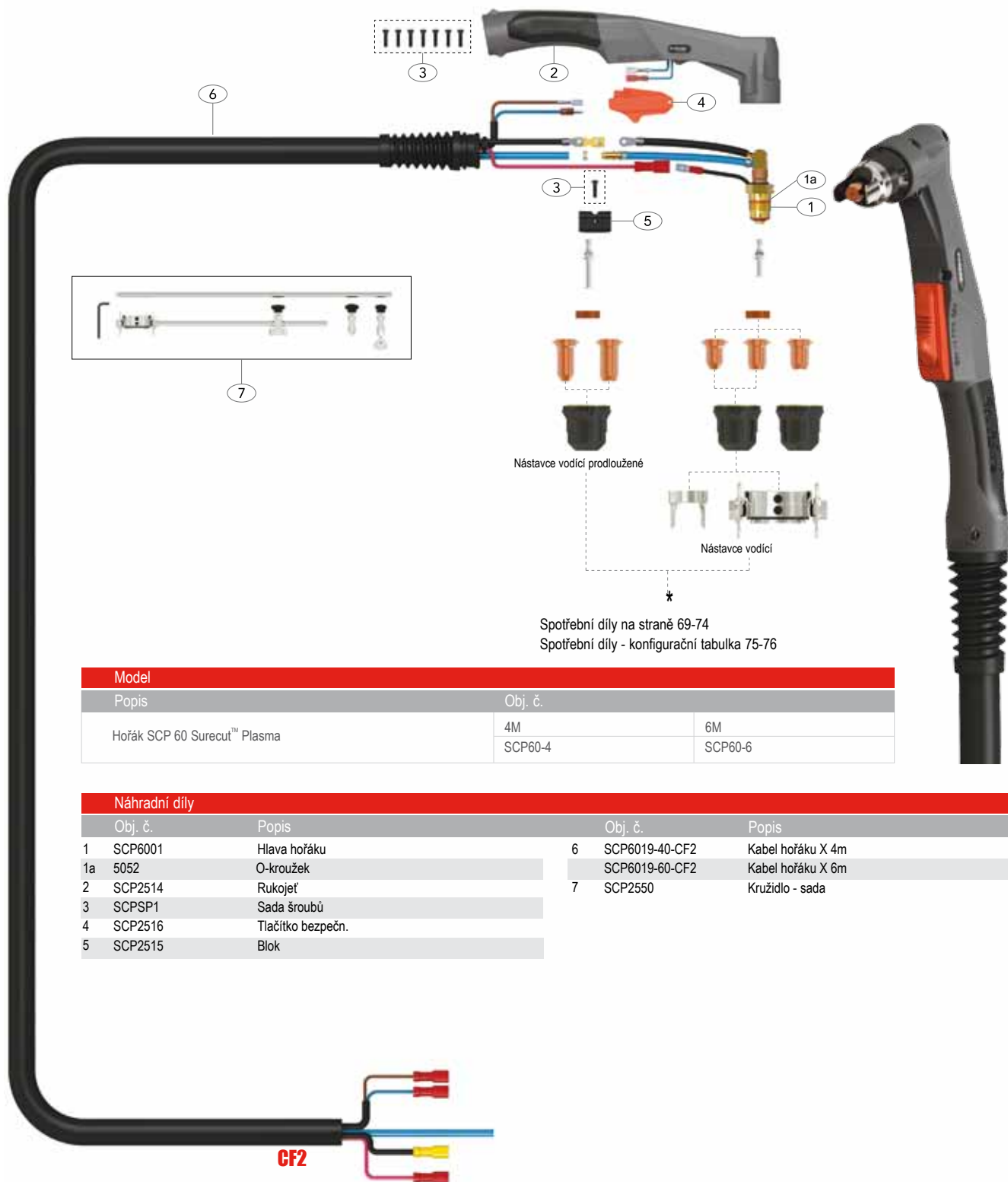
www.alfain.eu

obchod@alfain.eu

tel. 568 840 009



**SCP 60** Plynem chlazené plazmové řezací hořáky  
Jmenovitý proud: 60A Vzduch/N<sub>2</sub>, @ DZ = 60%



Model		
Popis	Obj. č.	
Hořák SCP 60 Surecut™ Plasma	4M SCP60-4	6M SCP60-6

Náhradní díly					
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis		
1	SCP6001	Hlava hořáku	6	SCP6019-40-CF2	Kabel hořáku X 4m
1a	5052	O-kroužek	7	SCP6019-60-CF2	Kabel hořáku X 6m
2	SCP2514	Rukojeť		SCP2550	Kružídlo - sada
3	SCPSP1	Sada šroubů			
4	SCP2516	Tlačítko bezpečn.			
5	SCP2515	Blok			

# Suregrip™ Surecut™ plazmové řezací hořáky

**PARKER**  
TORCHOLOGY

**SCP 80** Plynem chlazené plazmové řezací hořáky  
Jmenovitý proud: 80A Vzduch/N<sub>2</sub> , @ DZ = 60%



Spotřební díly na straně 69-74  
Spotřební díly - konfigurační tabulka 75-76

Model		
Popis	Obj. č.	
Hořák SCP 80 Surecut™ Plasma	4M SCP80-4	6M SCP80-6

Náhradní díly					
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis		
1	SCP8001	Hlava hořáku	6	SCP8019-40-CF4	Kabel hořáku X 4m
2	SCP8014	Rukojeť	7	SCP8019-60-CF4	Kabel hořáku X 6m
3	SCPSP1	Sada šroubů		SCP8050	Kružidlo - sada
4	SCP2516	Tlačítko bezpečn.			
5	SCP8015	Blok			

**CF4**



ALFA IN a.s., technická podpora  
a centrální sklad pro Českou republiku a Slovensko

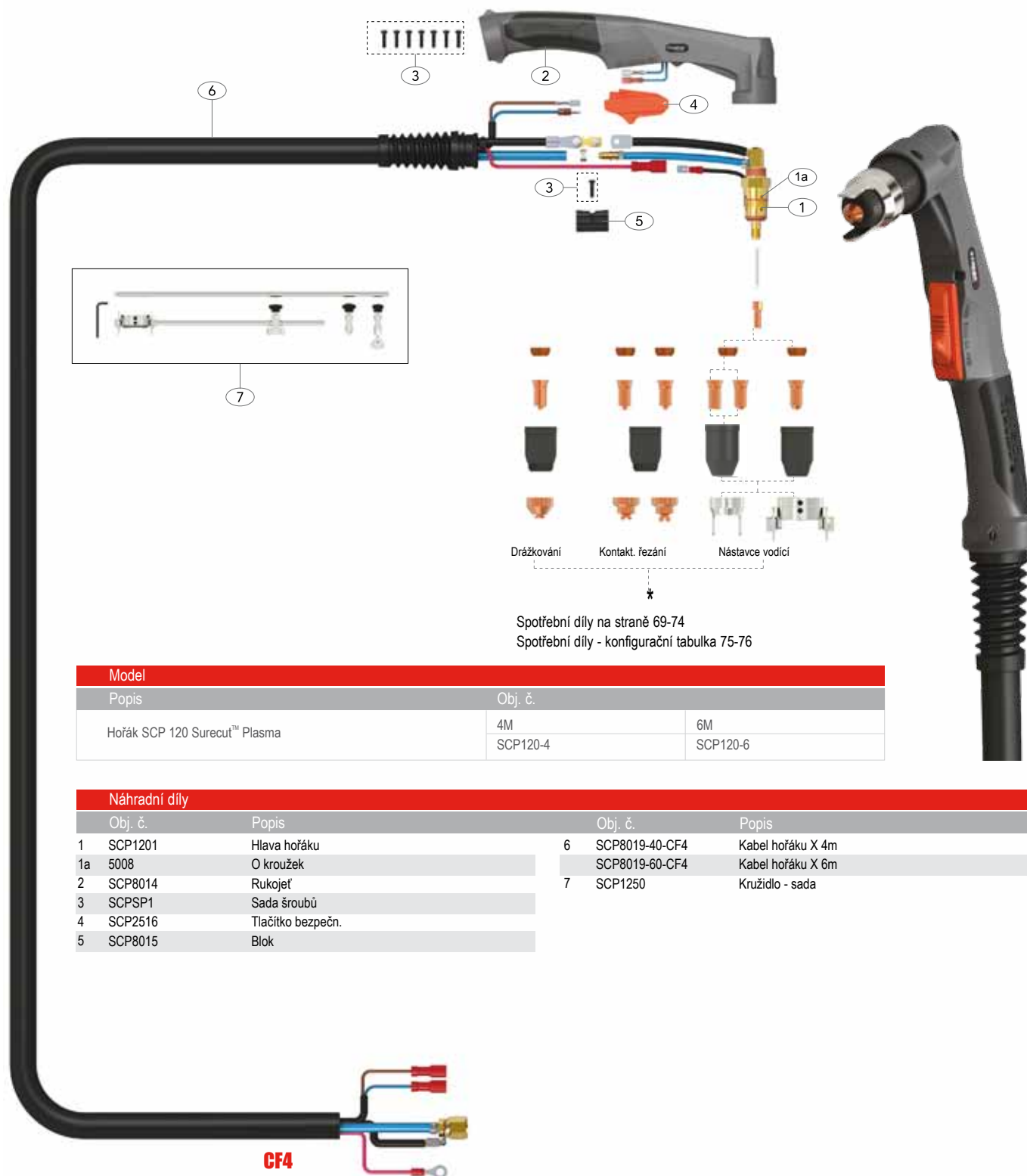
www.alfain.eu

obchod@alfain.eu

tel. 568 840 009



**SCP 120** Plynem chlazené plazmové řezací hořáky  
Jmenovitý proud: 120A Vzduch/N<sub>2</sub>, @ DZ = 60%



Spotřební díly na straně 69-74  
Spotřební díly - konfigurační tabulka 75-76

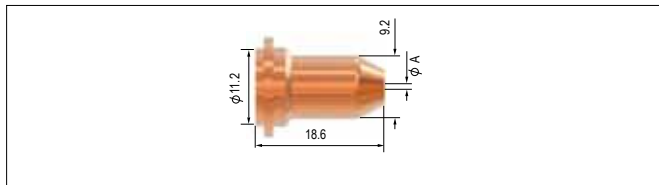
Model		
Popis	Obj. č.	
Hořák SCP 120 Surecut™ Plasma	4M SCP120-4	6M SCP120-6

Náhradní díly			
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis
1	SCP1201	6	SCP8019-40-CF4
	Hlava hořáku		Kabel hořáku X 4m
1a	5008		SCP8019-60-CF4
	O kroužek		Kabel hořáku X 6m
2	SCP8014	7	SCP1250
	Rukojeť		Kružidlo - sada
3	SCPSP1		
	Sada šroubů		
4	SCP2516		
	Tlačítko bezpečn.		
5	SCP8015		
	Blok		

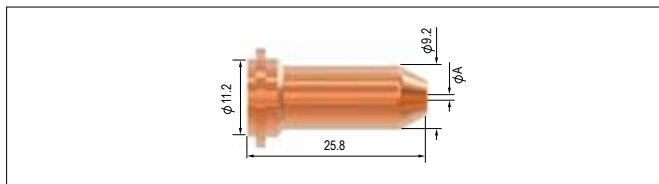
## Dýzy

### SCP 40/60

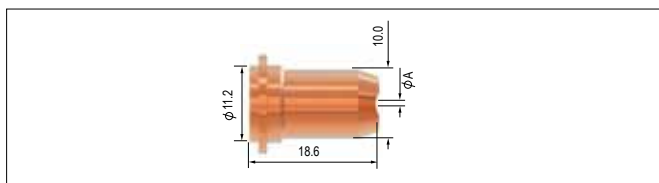
Obj. č.	Popis	ØA	
SCP2520-06	Dýza	0.65mm	10-20A
SCP2520-08	Dýza	0.8mm	20-30A



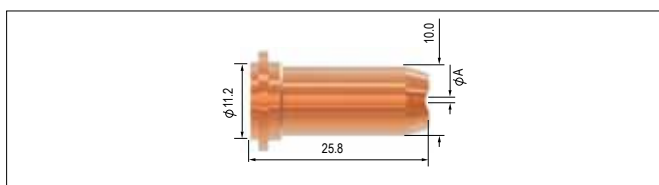
SCP2520-06E	Dýza dlouhá	0.65mm	10-20A
SCP2520-08E	Dýza dlouhá	0.8mm	20-30A



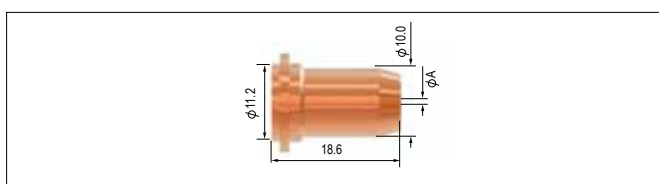
* SCP2522-09	Dýza s kříž.drážk.	0.9mm	30-40A
--------------	--------------------	-------	--------



SCP2522-09E	Dýza dlouhá s kříž.drážk.	0.9mm	30-40A
-------------	---------------------------	-------	--------

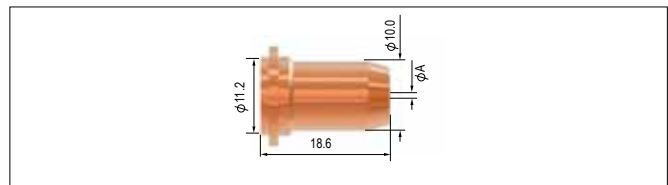


SCP2524-10	Dýza	1.0mm	40-50A
------------	------	-------	--------



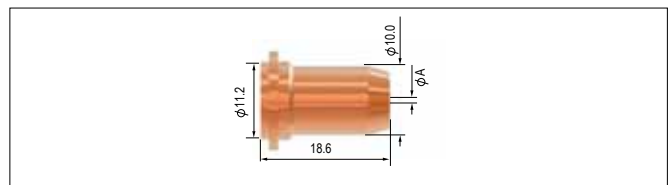
### SCP 40

Obj. č.	Popis	ØA	
SCP2524-09	Dýza krátká	0.9mm	30-40A



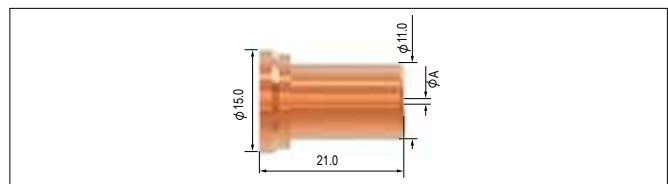
### SCP 60

Obj. č.	Popis	ØA	
SCP2524-11	Dýza krátká	1.1mm	50-60A

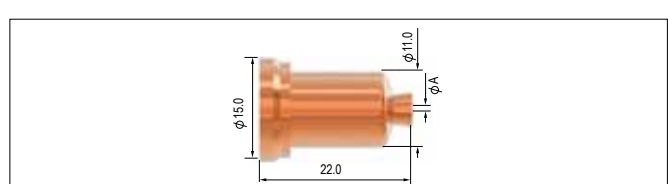


### SCP 80

Obj. č.	Popis	ØA	
SCP8022-09	Dýza s kříž.drážk.	0.9mm	30-40A



SCP8028-16	Dýza drážkovací	1.6mm	80A
------------	-----------------	-------	-----

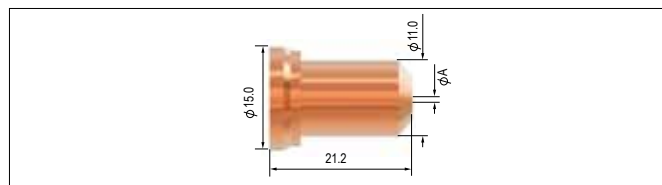


\* ozn.standární vybavení hořáku

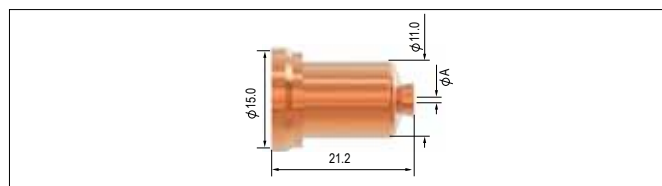
**Dýzy**

**SCP 80**

Obj. č.	Popis	ØA	
SCP8020-10	Dýza	1.0mm	40-50A
SCP8020-11	Dýza	1.1mm	50-60A
SCP8020-12	Dýza	1.2mm	60-70A
* SCP8020-13	Dýza	1.3mm	70-80A

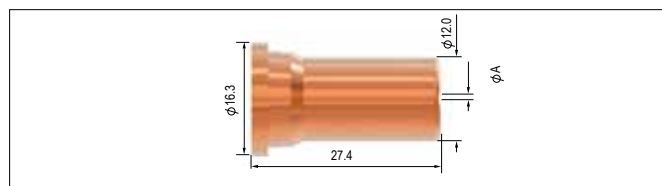


SCP8026-10	Dýza Contact	1.0mm	40-50A
SCP8026-11	Dýza Contact	1.1mm	50-60A
SCP8026-12	Dýza Contact	1.2mm	60-70A
SCP8026-13	Dýza Contact	1.3mm	70-80A

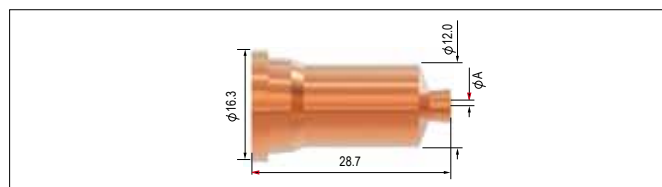


**SCP 120**

Obj. č.	Popis	ØA	
SCP1222-09	Dýza Contact	0.9mm	30-40A

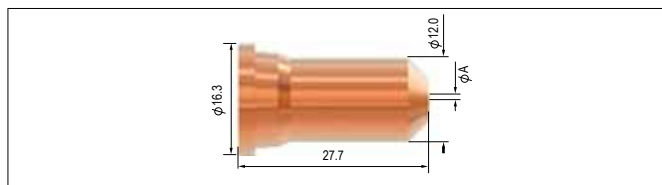


SCP1228-22	Dýza drážkovací	2.2mm	120A
------------	-----------------	-------	------

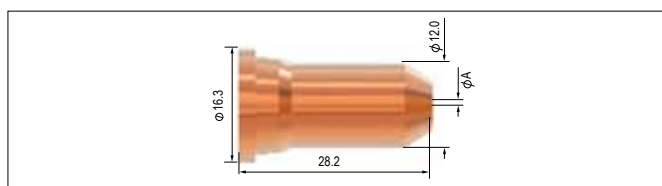


**SCP 120**

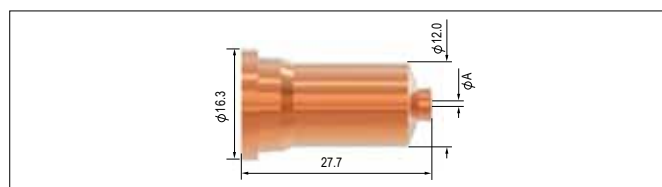
Obj. č.	Popis	ØA	
SCP1220-10	Dýza	1.0mm	40-50A
SCP1220-11	Dýza	1.1mm	50-60A
SCP1220-12	Dýza	1.2mm	60-70A



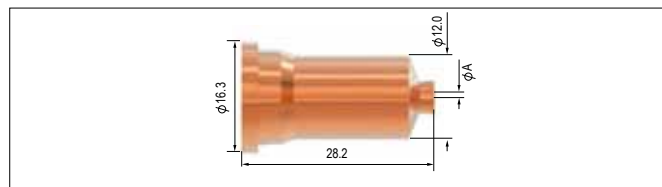
SCP1221-14	Dýza	1.4mm	80-90A
* SCP1221-15	Dýza	1.5mm	100-110A
SCP1221-16	Dýza	1.6mm	110-120A



SCP1226-10	Dýza Contact	1.0mm	40-50A
SCP1226-11	Dýza Contact	1.1mm	50-60A
SCP1226-12	Dýza Contact	1.2mm	60-70A



SCP1227-14	Dýza Contact	1.4mm	80-90A
SCP1227-15	Dýza Contact	1.5mm	100-110A
SCP1227-16	Dýza Contact	1.6mm	110-120A



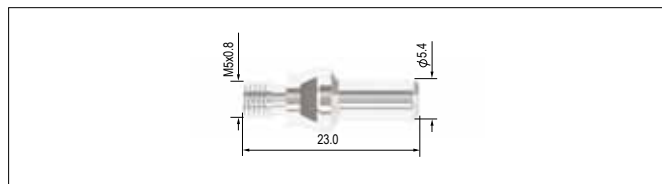
\* Ozn. standardní vybavení hořáku

## Elektrody

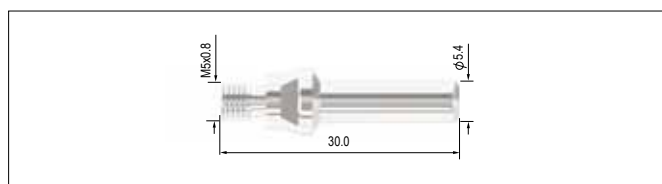
### SCP 40/60

Obj. č. Popis

\* SCP2504 Elektroda



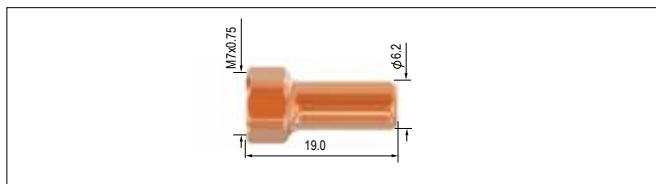
SCP2504E Elektroda prodloužená



### SCP 80

Obj. č. Popis

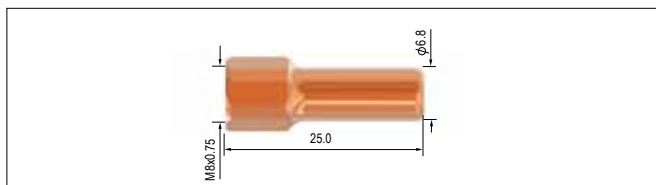
\* SCP8004 Elektroda



### SCP 120

Obj. č. Popis

\* SCP1204 Elektroda

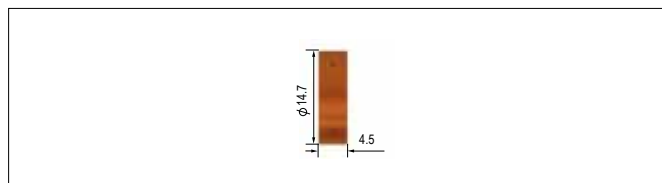


## Difuzéry

### SCP 40/60

Obj. č. Popis

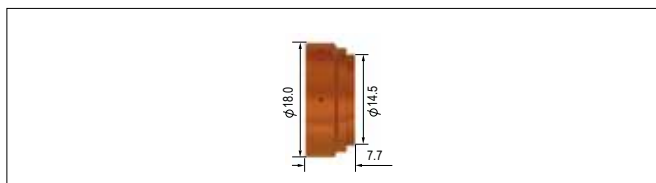
\* SCP2506 Difuzér



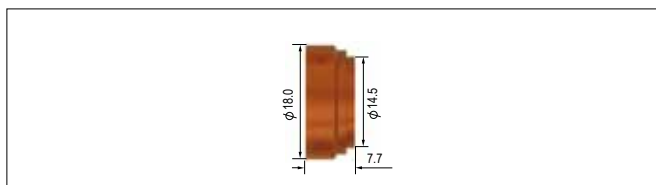
### SCP 120

Obj. č. Popis

\* SCP1206 Difuzér, 6 otvorů-HD



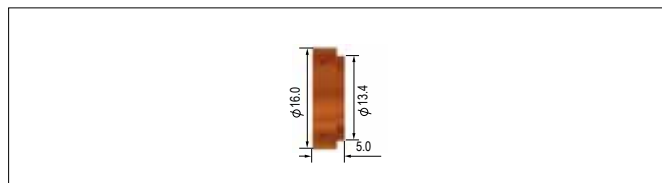
SCP1207 Difuzér, 4 otvory



### SCP 80

Obj. č. Popis

\* SCP8006 Difuzér



\* Ozn. standardní vybavení hořáku

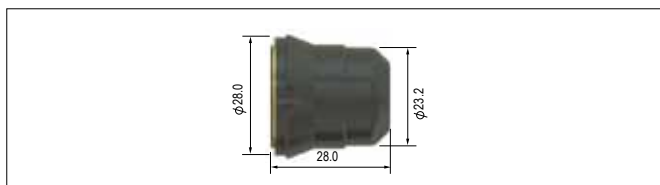


## Hubice

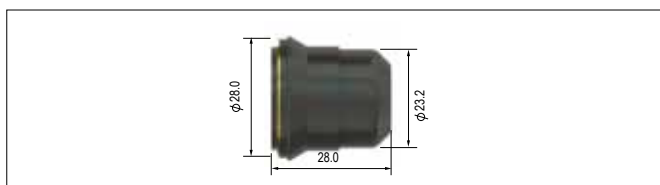
### SCP 40/60

Obj. č. Popis

\* SCP2530-6 Hubice, 6 otvory



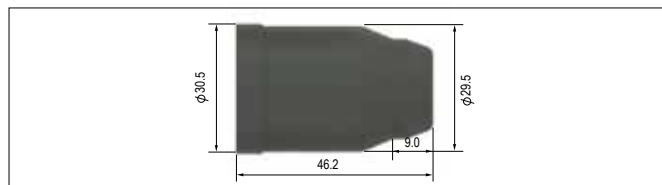
SCP2530-6L Hubice, 6 otvory max. životnost



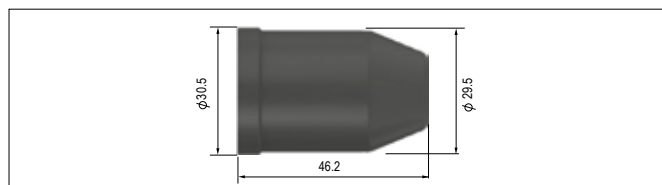
### SCP 120

Obj. č. Popis

SCP1230 Hubice, 30~70A



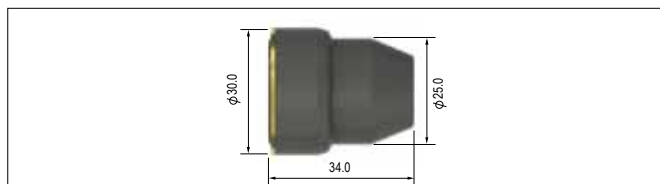
\* SCP1231 Hubice, 80~120A



### SCP 80

Obj. č. Popis

\* SCP8030 Hubice

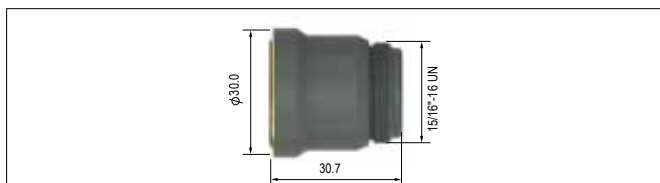


## Hubice kontaktní

### SCP 80

Obj. č. Popis

SCP8031 Hubice kontaktní



### SCP 120

Obj. č. Popis

SCP1232 Hubice kontaktní



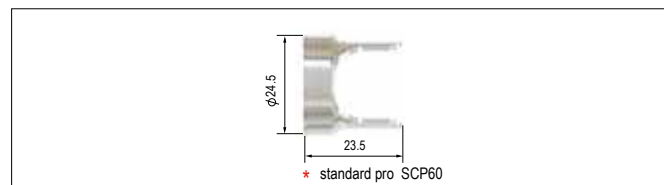
\* Ozn. standardní vybavení hořáku

## Nástavce vodící

### SCP 40/60

Obj. č.      Popis

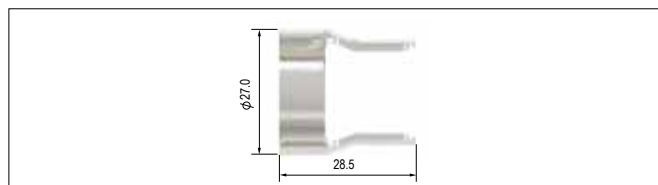
\* SCP2540      Vedení SCP 40/60



### SCP 80

Obj. č.      Popis

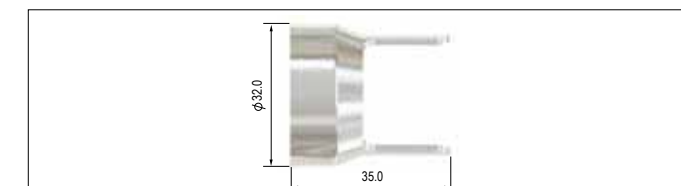
\* SCP8040      Vedení SCP 80



### SCP 120

Obj. č.      Popis

\* SCP1240      Vedení SCP 120

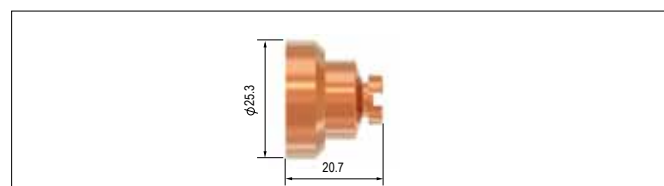


## Nástavce

### SCP 80/120

Obj. č.      Popis

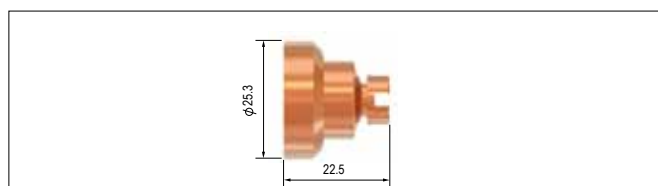
SCP8041      Nástavec kontaktní 30-80 A



### SCP 120

Obj. č.      Popis

SCP1241      Nástavec kontaktní 80-120A

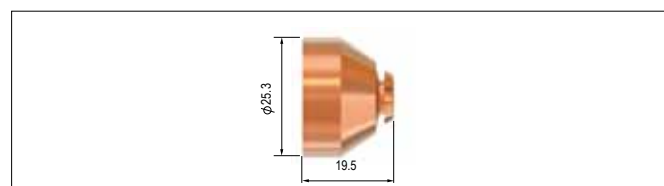


## Nástavce drážkovací

### SCP 80/120

Obj. č.      Popis

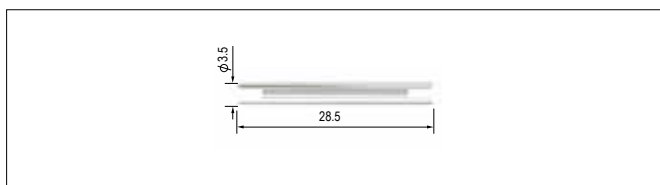
SCP8043      Nástavec drážkovací



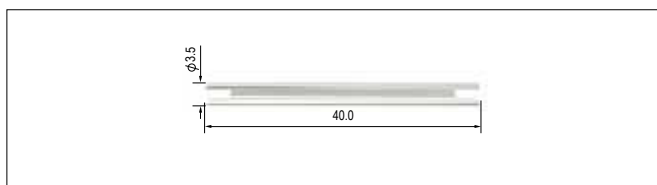
\* Ozn. standardní vybavení hořáku

## Trubičky chladičí

SCP		80
Obj. č.	Popis	
* SCP8002	Trubička chladičí	

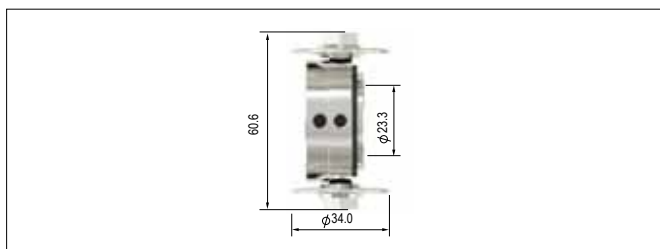


SCP		120
Obj. č.	Popis	
* SCP1202	Trubička chladičí	

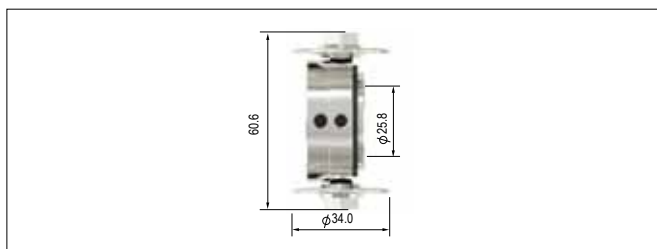


## Vozíky řezací

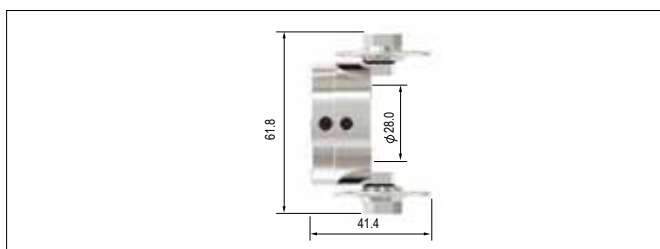
SCP		40/60
Obj. č.	Popis	
SCP2551	Vozík SCP 40/60	



SCP		80
Obj. č.	Popis	
SCP8051	Vozík řezací	



SCP		120
Obj. č.	Popis	
SCP1251	Vozík SCP 120	



## Kružídlo - sada

SCP		40/60	SCP		80	SCP		120
Obj. č.	Popis		Obj. č.	Popis		Obj. č.	Popis	
SCP2550	Kružídlo - sada		SCP8050	Kružídlo - sada		SCP1250	Kružídlo - sada	



\* Ozn. standardní vybavení hořáku

# Spotřební díly

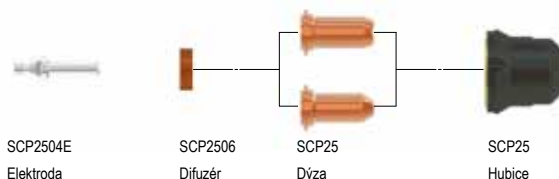
## Spotřební díly - konfigurační tabulka

### Hořáky SCP 40

Nástavce vodící



Nástavce vodící prodloužené



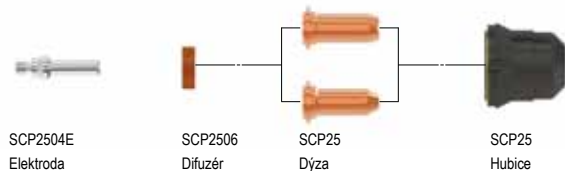
\*Obj. čísla a vel. spotřebních dílů jsou k dispozici na stránkách 57-62

### Hořáky SCP 60

Nástavce vodící



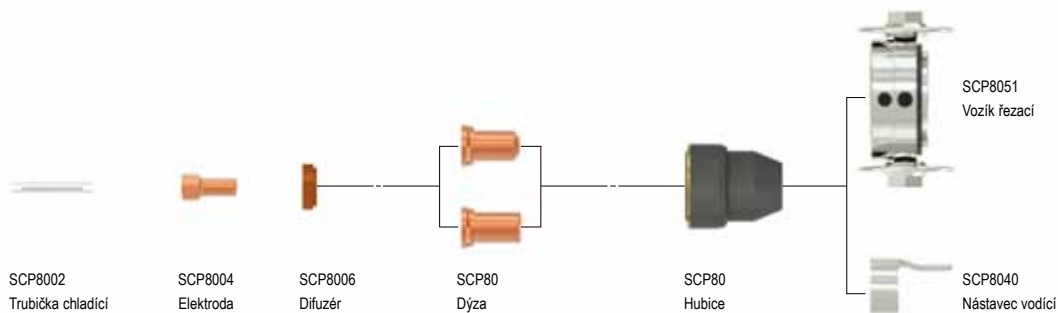
Nástavce vodící prodloužené



\*Obj. čísla a vel. spotřebních dílů jsou k dispozici na stránkách 69-74

### Hořáky SCP 80

Nástavce vodící



Kontakt. řezání



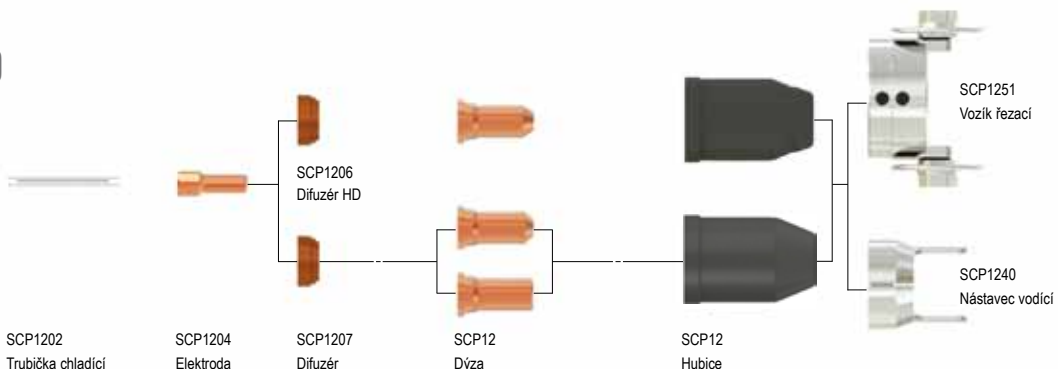
Drážkování



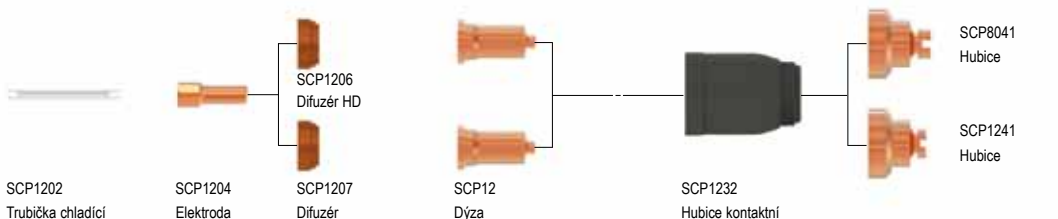
\*Obj. čísla a vel. spotřebních dílů jsou k dispozici na stránkách 57-62

### Hořáky SCP 120

Nástavce vodící



Kontakt. řezání



Drážkování



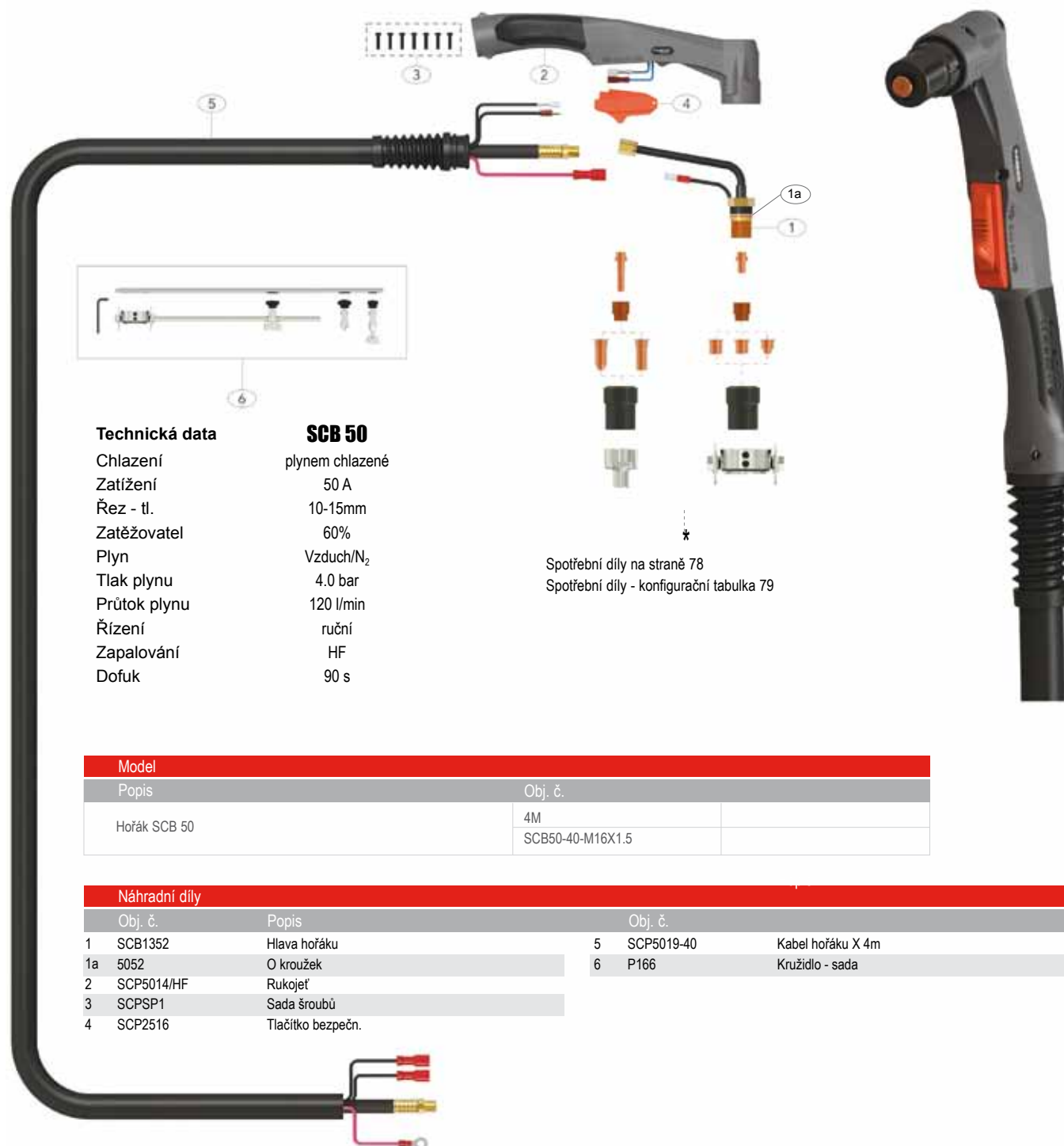
\*Obj. čísla a vel. spotřebních dílů jsou k dispozici na stránkách 69-74

# Suregrip™ CRB plazmové řezací hořáky

**PARKER**  
TORCHOLOGY

**SCB 50**

Plymem chlazené plazmové řezací hořáky  
Jmenovitý proud: 50A Vzduch/N<sub>2</sub>, @ DZ = 60%



## Technická data

	<b>SCB 50</b>
Chlazení	plynem chlazené
Zatížení	50 A
Řez - tl.	10-15mm
Zatěžovatel	60%
Plyn	Vzduch/N <sub>2</sub>
Tlak plynu	4.0 bar
Průtok plynu	120 l/min
Řízení	ruční
Zapalování	HF
Dofuk	90 s

\*  
Spotřební díly na straně 78  
Spotřební díly - konfigurační tabulka 79

Model	
Popis	Obj. č.
Hořák SCB 50	4M SCB50-40-M16X1.5

Náhradní díly					
Obj. č.	Popis	Obj. č.			
1	SCB1352	Hlava hořáku	5	SCP5019-40	Kabel hořáku X 4m
1a	5052	O kroužek	6	P166	Kružidlo - sada
2	SCP5014/HF	Rukojeť			
3	SCPSP1	Sada šroubů			
4	SCP2516	Tlačítko bezpečn.			



ALFA IN a.s., technická podpora  
a centrální sklad pro Českou republiku a Slovensko

www.alfain.eu

obchod@alfain.eu

tel. 568 840 009

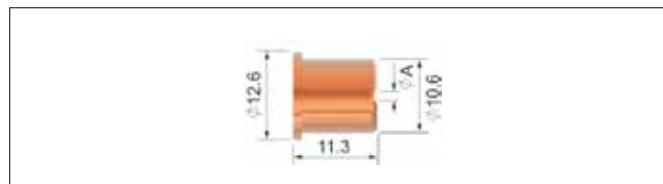


77

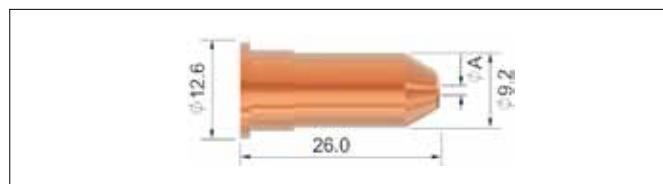
## Dýzy

### SCB 50

Obj. č.	Popis	ØA	
* P1304	Dýza standard.	1,0mm	50A



P1306	Dýza dlouhá kontaktní	1,0mm	50A
-------	-----------------------	-------	-----



P1370	Dýza dlouhá	1,0mm	50A
-------	-------------	-------	-----



## Hubice

### SCB 50

Obj. č.	Popis
* P5.710.121	Hubice



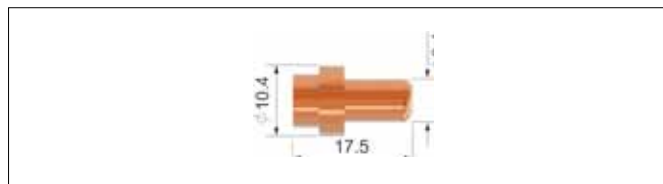
Obj. č.	Popis
P1394S-50	Hubice



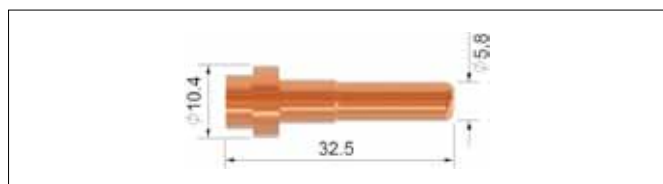
## Elektrody

### SCB 50

Obj. č.	Popis
* P1521-Hf	Elektroda standard



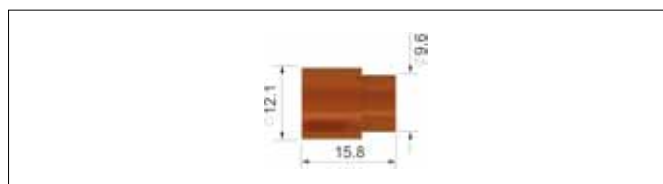
P1518-Hf	Elektroda prodloužená
----------	-----------------------



## Difuzér

### SCB 50

Obj. č.	Popis
P1510	Difuzér



## Vozíky řezací

### SCB 50

Obj. č.	Popis
P154	Vozík SCB 50



**SCB**

**50**

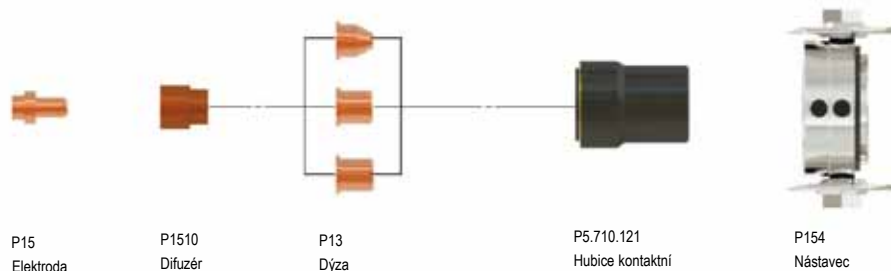
Obj. č.      Popis

P166      Kružidlo - sada



## Spotřební díly Spotřební díly - konfigurační tabulka

Standardní sada



Prodloužená sada

