



Technická data	SGT 9	SGT 17	SGT 26	SGT 20	SGT 18	SGT 18SC
Chlazení	plynem / air-cooled	plynem chlazené	plynem chlazené	vodou chlazené	vodou / water-cooled	vodou chlazené
DC	125	150 A	180 A	225 A	380	410 A
AC	90	105 A	125 A	160 A	270	290 A
Zatěžovatel	35 %	35 %	35 %	100 %	100 %	100 %
Průměr elektrody	1,0 - 2,4	1,0 - 3,2	1,0 - 4,0	1,0 - 3,2	1,0 - 4,0	1,0 - 4,8
Min. průtok chladicí kapaliny	-	-	-	1,0 l/min	1,0	1,0 l/min
Min. vstupní tlak chl.kapaliny	-	-	-	2,0 bar	2,0	2,0 bar
Min. požad. výkon chlazení	-	-	-	700 W	900	1 000 W
Max. vstupní tlak chl.kapaliny	-	-	-	5,0 bar	5,0	5,0 bar
Max. vstupní teplota chl.kapaliny	-	-	-	50 °C	50	50 °C

Suregrip™ Ergo TIG hořáky

Rukojeti a moduly

PARKER
TORCHOLOGY

Suregrip™ Ergo systém rukojetí

V sérii je možné využít dvě velikosti rukojetí se zaměnitelným tlačítkem.



Zaměnitelnost tlačítek

Tlačítka "plug and play" vyměníte během několika sekund a bez nářadí.



Otevření krytky

Vyjmutí tlačítka

Výměna tlačítka

Vložení krytky

Zaklapnutí krytky

ONE + PLUS SYSTEM

- všechna tlačítka jsou vyměnitelná
- sady tlačítek jsou včetně modulu a krytu



PER1MS Tlačítko 1 PARKER



PER4MS Tlačítko 4 UD



PER3MS Tlačítko 3 UD PARKER



PER1MS-10H Tlačítko Poti PARKER Horizontální



PER1MS-10 Tlačítko Poti PARKER Vertikální



PER1LS Tlačítko 1 PARKER páčkové

Těla hořáků SGT jsou zaměnitelná. Můžete si zvolit buď standardní pevný krk, flexibilní, případně flexibilní dlouhý. Flexibilní varianta má schopnost přizpůsobit tělo do různých poloh.



Vzduchem chlazené hořáky

SGT 9

PWP9  Úhel=70° Délka=44	PWP9FX  Úhel=70° Délka=44	PWP9FXL  Úhel=90° Délka=90
--	--	---

SGT 17

PWP17  Úhel=70° Délka=63	PWP17FX  Úhel=70° Délka=63	PWP17FXL  Úhel=70° Délka=86
---	---	--

SGT 26

PWP26  Úhel=70° Délka=77	PWP26FX  Úhel=70° Délka=77
---	---

Vodou chlazené hořáky

SGT 20

PWP20  Úhel=70° Délka=44	PWP20FX  Úhel=70° Délka=44	PWP20FXL  Úhel=70° Délka=58	PWP20S  Úhel=70° Délka=44
---	---	--	---

SGT 18

PWP18  Úhel=60° Délka=70	PWP18FX  Úhel=60° Délka=70
---	---

SGT 18SC

PWP18SC  Úhel=65° Délka=79

např. Hořák SGT 17 4m s flexibilním krkem (tělem) hořáku:

1 7 F S L 4 C-1

Typ hořáku: SGT 9, 17, 26, 18, 18SC, 20

Označení krku (těla) hořáku:

bez označení pevný krk
F flexi krk
FL flexi dlouhý krk

Délka hořáku:

4 čtyřmetrový
8 osmimetrový

Rychlospojky

SL 35-50
10 10-25

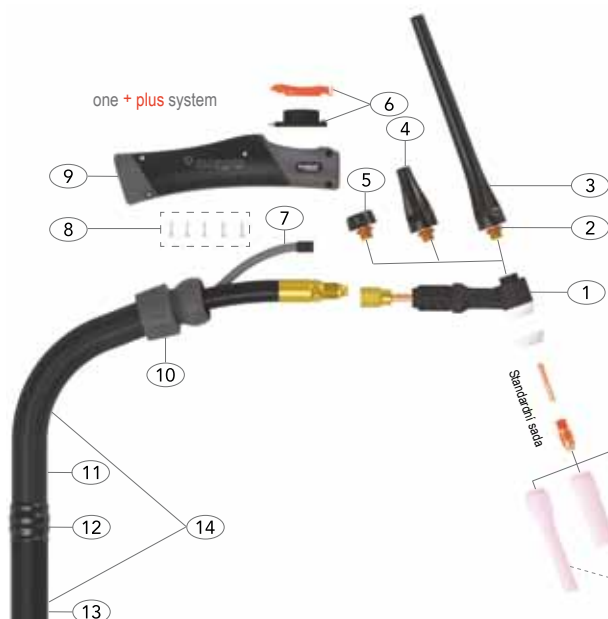
Druh konektoru - připojení ke stroji:

C-1 PEGAS TIG DC
A Pegas AC/DC
ST Pegas AC/DC Smart
CC ALFIN
M Pegas MIG
POT s potenciometrem (může být horizontální nebo vertikální)
UD s UD (dálkovým ovládáním)

Skupina invertorů TIG/ range of inverters TIG		PEGAS 160T HF PEGAS 160T HF PULSE PEGAS 200T HF PEGAS 200T HF PFC PEGAS 200T HF PULSE	PEGAS 200 AC/DC	PEGAS 200 AC/DC PULSE ovo PEGAS 200 AC/DC PULSE PFC	PEGAS 200 AC/DC Smart PEGAS 200 AC/DC Pulse Smart	PEGAS 200 MIG MAN PFC (-2) PEGAS 201 MIG SYN až 200 IN PFC	ALFIN 200 AC/DC	ALFIN 172 T	ALFIN 221 AC/DC PFC ALFIN 204 T ALFIN 220 T ALFIN 300 T ALFIN 300 AC/DC	PEGAS 200 MIG MAN PFC (-1) PEGAS 200 MIG SYN PFC	ALFIN 162 T
 PLYNEM CHLAZENÉ HOŘÁKY AIR-COOLED TORCHES		Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No	Obj. číslo / Part No
SGT17-SL-4	Hořák PARKER SGT 17 4m	17SL4C-1	17SL4A	17SL4A	17SL4ST	17SL4ST	17SL4CC	17SL4CC	17SL4CC	17SL4M	17104CC
SGT17-SL-8	Hořák PARKER SGT 17 8m	17SL8C-1	17SL8A	17SL8A	17SL8ST	17SL8ST	17SL8CC	17SL8CC	17SL8CC	17SL8M	17108CC
SGT26-SL-4	Hořák PARKER SGT 26 4m 35-50	26SL4C-1	26SL4A	26SL4A	26SL4ST	26SL4ST	26SL4CC	26SL4CC	26SL4CC	26SL4M	x
SGT26-SL-8	Hořák PARKER SGT 26 8m 35-50	26SL8C-1	26SL8A	26SL8A	26SL8ST	26SL8ST	26SL8CC	26SL8CC	26SL8CC	26SL8M	x
 VODOU CHLAZENÉ HOŘÁKY WATER-COOLED TORCHES											
SGT18-SL-4	Hořák PARKER SGT 18 4m 35-50	x	18SL4A	18SL4A	x	x	18SL4CC	x	18SL4CC	x	x
SGT18-SL-8	Hořák PARKER SGT 18 8m 35-50	x	18SL8A	18SL8A	x	x	18SL8CC	x	18SL8CC	x	x
SGT18SC-SL-4	Hořák PARKER SGT 18SC 4m 35-50	x	18SCSL4A	18SCSL4A	x	x	18SCSL4CC	x	18SCSL4CC	x	x
SGT18SC-SL-8	Hořák PARKER SGT 18SC 8m 35-50	x	18SCSL8A	18SCSL8A	x	x	18SCSL8CC	x	18SCSL8CC	x	x
SGT20-SL-4	Hořák PARKER SGT 20 4m 35-50	x	20SL4A	20SL4A	x	x	20SL4CC	x	20SL4CC	x	x
SGT20-SL-8	Hořák PARKER SGT 20 8m 35-50	x	20SL8A	20SL8A	x	x	20SL8CC	x	20SL8CC	x	x
 S POTENCIOMETREM PLYNEM CHLAZENÉ / WITH POTENTIO- METER AIR-COOLED											
SGT17-SL-4	Hořák PARKER SGT 17 4m 35-50	x	x	x	x	x	17SL4CCPOT	17SL4CCPOT	17SL4CCPOT	x	x
SGT17-SL-8	Hořák PARKER SGT 17 8m 35-50	x	x	x	x	x	17SL8CCPOT	17SL8CCPOT	17SL8CCPOT	x	x
SGT26-SL-4	Hořák PARKER SGT 26 4m 35-50	x	x	x	x	x	26SL4CCPOT	26SL4CCPOT	26SL4CCPOT	x	x
SGT26-SL-8	Hořák PARKER SGT 26 8m 35-50	x	x	x	x	x	26SL8CCPOT	26SL8CCPOT	26SL8CCPOT	x	x
 S POTENCIOMETREM VODOU CHLAZENÉ / WITH POTENTIO- METER WATER-COOLED											
SGT18-SL-4	Hořák PARKER SGT 18 4m 35-50	x	x	x	x	x	18SL4CCPOT	x	18SL4CCPOT	x	x
SGT18-SL-8	Hořák PARKER SGT 18 8m 35-50	x	x	x	x	x	18SL8CCPOT	x	18SL8CCPOT	x	x
SGT18SC-SL-4	Hořák PARKER SGT 18SC 4m 35-50	x	x	x	x	x	18SCSL4CCPOT	x	18SCSL4CCPOT	x	x
SGT18SC-SL-8	Hořák PARKER SGT 18SC 8m 35-50	x	x	x	x	x	18SCSL8CCPOT	x	18SCSL8CCPOT	x	x
SGT20-SL-4	Hořák PARKER SGT 20 4m 35-50	x	x	x	x	x	20SL4CCPOT	x	20SL4CCPOT	x	x
SGT20-SL-8	Hořák PARKER SGT 20 8m 35-50	x	x	x	x	x	20SL8CCPOT	x	20SL8CCPOT	x	x
 UD PLYNEM CHLAZENÉ UD AIR-COOLED											
SGT17-SL-4	Hořák PARKER SGT 17 4m 35-50	x	x	17SL4AUD	17SL4STUD	x	x	17SL4CCUD	17SL4CCUD	x	17104CCUD
SGT17-SL-8	Hořák PARKER SGT 17 8m 35-50	x	x	17SL8AUD	17SL8STUD	x	x	17SL8CCUD	17SL8CCUD	x	17108CCUD
SGT26-SL-4	Hořák PARKER SGT 26 4m 35-50	x	x	26SL4AUD	26SL4STUD	x	x	26SL4CCUD	26SL4CCUD	x	x
SGT26-SL-8	Hořák PARKER SGT 26 8m 35-50	x	x	26SL8AUD	26SL8STUD	x	x	26SL8CCUD	26SL8CCUD	x	x
 UD VODOU CHLAZENÉ UD WATER-COOLED											
SGT18-SL-4	Hořák PARKER SGT 18 4m 35-50	x	x	18SL4AUD	x	x	x	x	18SL4CCUD	x	x
SGT18-SL-8	Hořák PARKER SGT 18 8m 35-50	x	x	18SL8AUD	x	x	x	x	18SL8CCUD	x	x
SGT18SC-SL-4	Hořák PARKER SGT 18SC 4m 35-50	x	x	18SCSL4AUD	x	x	x	x	18SCSL4CCUD	x	x
SGT18SC-SL-8	Hořák PARKER SGT 18SC 8m 35-50	x	x	18SCSL8AUD	x	x	x	x	18SCSL8CCUD	x	x
SGT20-SL-4	Hořák PARKER SGT 20 4m 35-50	x	x	20SL4AUD	x	x	x	x	20SL4CCUD	x	x
SGT20-SL-8	Hořák PARKER SGT 20 8m 35-50	x	x	20SL8AUD	x	x	x	x	20SL8CCUD	x	x

SGT 9

Plynem chlazené hořáky TIG
Jmenovitý proud: 125A DC, 90A AC @ DZ = 35%



Spotřební díly strana 56-60
Spotřební díly (konfigurace) strana 61-62

Model						
Popis	Obj. č.					
Hořák SGT 9 35-50 Suregrip™ Ergo	4m pevný krk	8m pevný krk	4m flexi krk	8m flexi krk	4m flexi krk dlouhý	8m flexi krk dlouhý
	SGT9-SL-4	SGT9-SL-8	SGT9FX-SL-4	SGT9FX-SL-8	SGT9FXL-SL-4	SGT9FXL-SL-8

Standardně jsou hořáky vybaveny jednoduchým tlačítkem PER1MS

Model				
Obj. č.	Popis	Obj. č.	Popis	
1	PWP9 Tělo hořáku SGT9 PARKER pevný krk	10	PERKJ100	Kloub & matice pojistná
	PWP9FX Tělo hořáku SGT9 PARKER flexi krk	11	PERLC100-08	Plášť kůže 0.8m
	PWP9FXL Tělo hořáku SGT9 PARKER flexi krk dlouhý	12	PERJK100	Spojka
2	P98W77 „O“ kroužek	13	PERNCS-32	Plášť neopren X 3,2m
3	P41V24 Kryt elektrody dlouhý		PERNCS-72	Plášť neopren X 7,2m
4	P41V35 Kryt elektrody střední	14	PERCO100-40	Plášť X 12,5 ft kůže
5	P41V33 Kryt elektrody krátký		PERCO100-80	Plášť X 25 ft kůže
6	PER1MS Tlačítko	15	PSLH917-S	Chránič kabelu Large
7	PERSWL4 Vodič 12,5 ft	16	PSLH26-H	Pouzdro
	PERSWL8 Vodič 25 ft	16a	PFRSLH917-H	Pouzdro
8	PERSP1 Šroub	17	PSL57Y01AOB	Kabel proudový X 12,5 ft
9	PERH100 Rukojeť malá		PSL57Y03AOB	Kabel proudový X 25 ft
		18	PSL3550	Držák
		19	PSLOB-1	Hadice plynová

