



PS-0K

**Ersatzteil-
und
Zubehörkatalog**

**Spare parts
and
Accessories**



Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH
Etterschlag
Inninger Straße 14
82237 Wörthsee
Tel. +49 8153 - 885 - 0
Fax +49 8153 - 8030
www.soyer.de
info@soyer.de

Beschreibung: Die patentierte Bolzenschweißpistole PS-0K ist die kleinste Pistole auf dem Weltmarkt (Pat. Nr. EP 89104362.2). Sie ist speziell für den Einsatz an extrem engen und schwer zugänglichen Stellen entwickelt worden.

Technische Daten:

Schweißbereich: Bolzen und Stifte von Ø 3 - 8 mm und 6 - 35 mm Länge

Material: Stahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl

Schweißsystem: Spitzenzündung (TS) nach EN ISO 14555 mit Kontakt

Schweiß- und Steuerkabel: 3 m, 16 mm², hochflexibel

Gesamtlänge mit Stützrohr: 75 mm

Gesamthöhe über Griff: 100 mm

Gesamtbreite: 30 mm

Stützfuß: 30 x 30 mm
(vierkant, wahlweise)

Stützrohr: Ø 30 mm
(rund, Standard)

Gewicht: 0,3 kg ohne Kabel

Technische Änderungen vorbehalten

Description: The patented PS-0K stud welding gun is the smallest gun available on the world market (Pat. No. EP 89104362.2). It has been especially designed for use in extremely narrow locations and areas of difficult access.

Technical data:

Welding range: Studs and pins from 3 - 8 mm in diameter and 6 - 35 mm in length

Material: Steel, stainless steel and heat-resistant steel

Welding process: Capacitor discharge process (TS) as per EN ISO 14555 with contact welding

Welding and control cables: 3 m, 16 mm², highly flexible

Total length with support tube: 75 mm

Total height above grip: 100 mm

Total width: 30 mm

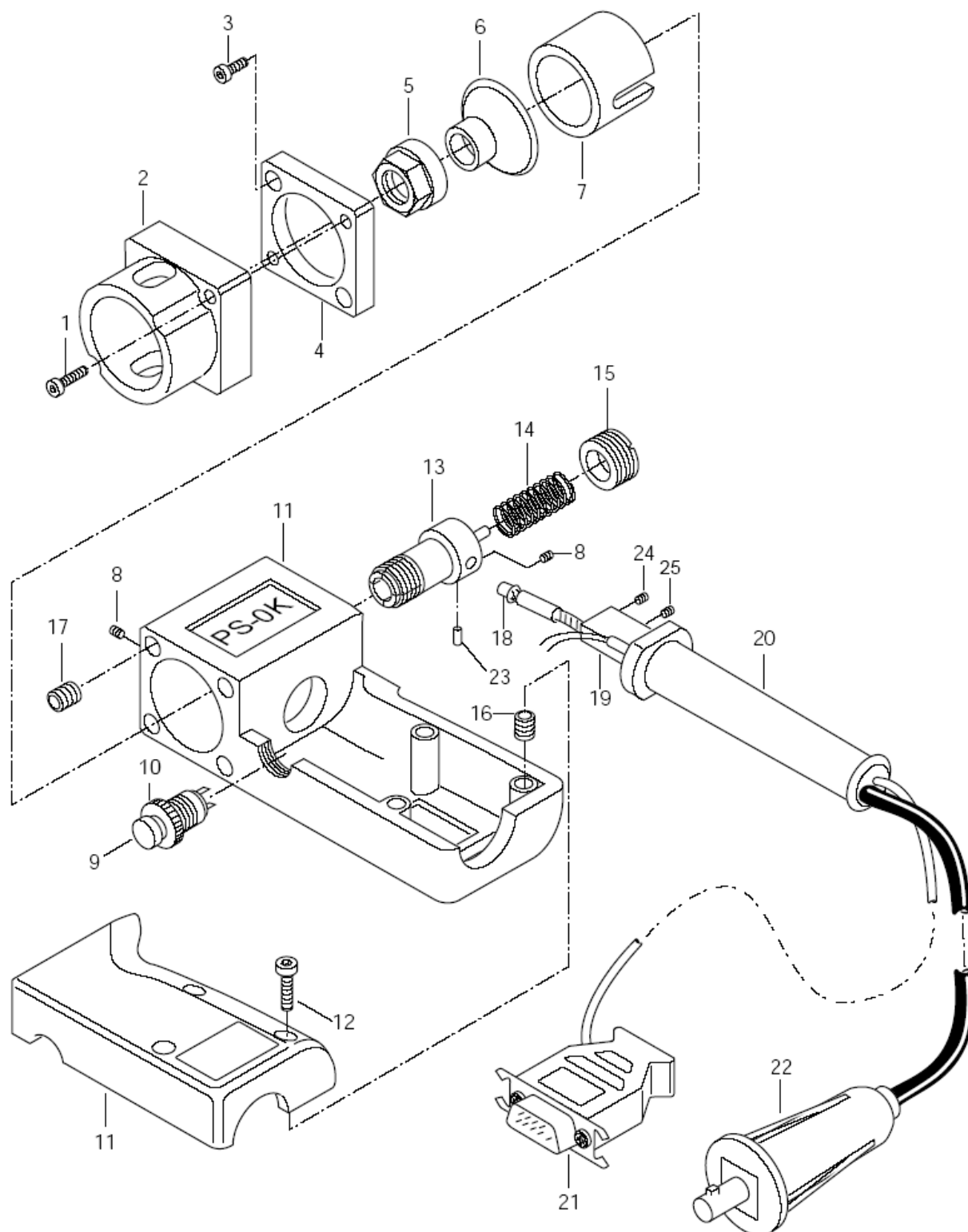
Support base: 30 x 30 mm
(square, optional equipment)

Support tube: Ø 30 mm
(round, standard equipment)

Weight: 0.3 kg without cables

Subject to technical changes

Perspektivische Darstellung Bolzenschweißpistole PS-0K Exploded view of PS-0K stud welding gun



SZ.10.0001.X

Ersatzteilliste Bolzenschweißpistole PS-0K

Spare parts list for PS-0K stud welding gun

Abbildung Illustration	Pos. Nr. Ref. no.	Artikel Nr. Order code	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Gewicht in kg Weight in kg
	1	M01311	2	Zylinderschraube <i>Cheese-head screw</i> M3x20	0,002
	2	F01472	1	Stützrohr <i>Support tube</i>	0,056
	3	M01713	2	Zylinderschraube <i>Cheese-head screw</i> M3x6	0,001
	4	F02775	1	Zentrierplatte <i>Centring disk</i>	0,006
	5	F01469	1	Überwurfmutter <i>Sleeve nut</i>	0,005
	6	F02989	1	Faltenbalg <i>Bellows</i>	0,002
	7	F01418	1	Führungshülse <i>Guide bush</i>	0,028
	8	M01315	2	Madenschraube <i>Grub screw</i> M4x6	0,001
	9	E02104	1	PVC-Kappe rot <i>Cap red, PVC</i>	0,001
	10	E02103	1	Drucktaster <i>Push-button</i>	0,009

	11	F01927/FA	1	Pistolengehäuse kompl. <i>Gun shell, complete</i>	0,2
	12	M01595	3	Zylinderschraube <i>Cheese-head screw M4x10</i>	0,003
	13	F01419	1	Arbeitskolben <i>Working piston</i>	0,02
	14	F01473	1	Druckfeder <i>Pressure spring</i>	0,033
	15	F01468	1	Druckfeder- schraube <i>Pressure spring screw</i>	0,004
	16	M01809	3	Gewindebuchse <i>Thread nut M4x6</i>	0,001
	17	M01699	4	Gewindebuchse <i>Thread nut M3x6</i>	0,001
	18	F01474/FA	1	Masselitze komplett <i>Ground wire, complete</i>	0,007
	19	F01413	1	Zugentlastung <i>Strain relief</i>	0,022
	20	E02349	1	Knickschutz PVC <i>Anit-kink sleeve</i>	0,028
	21	E02101	1	Steuerkabel kompl. <i>Control cable complete</i>	0,295
	22	F01420/FA	1	Pistolenkabel kompl. <i>Gun cable, complete</i>	0,97
	23	M01775	1	Zylinderstift <i>Straight pin Ø3x6</i>	0,001

	24	M01337	1	Gewindestift <i>Grub screw</i> M5x8	0,001
	25	M02108	1	Gewindestift <i>Grub screw</i> M8x8	0,002

Zubehöorteilliste Bolzenschweißpistole PS-0K **Accessories list for PS-0K stud welding gun**

Abbildung Illustration	Artikel Nr. Order code	Menge Quantity	Bezeichnung Designation	Gewicht kg Weight in kg	Preis € Price in €
	F02000/FA	1	Massekabel mit Gripzange <i>Earth cable with locking pliers</i>	1,415	46,00
	M01444	1	Rohrsteck- schlüssel <i>Tubular hexagon box wrench</i>	0,133	9,46
 Bolzenhalter <i>Stud holder</i>	F01151	1	M3	0,022	5,73
	F01152	1	M4	0,022	5,73
	F01153	1	M5	0,022	5,73
	F01154	1	M6	0,022	5,73
	F01156	1	M8	0,022	5,73