

P05K Kontaktpistole / Contact welding Gun



Die P05K ist eine hochwertige Schweißpistole für alle gängigen Schweißaufgaben im Kontaktverfahren. Durch die präzise Führung des Kolbens lassen sich optimale Schweißergebnisse und eine sehr hohe Wiederholgenauigkeit erzielen. Für Serienschweißarbeiten mit Schablonen wird ein Zentrierrohr (optionales Zubehör) eingesetzt.

Zum Lieferumfang gehört ein Satz Bolzenhalter (M3 bis M8) und ein Kombiwerkzeug mit Steck- und Inbusschlüssel. Durch die 4 Meter Kabellänge bleibt genug Spielraum, um sich frei bewegen zu können. Durch die Verstellung der Federkraft lässt sich die Schweißzeit regulieren, um optimale Schweißergebnisse zu bekommen.

The P05-K is an easy to use and proven high quality welding gun suitable for all common welding tasks in contact welding. Due to the exact alignment of the piston, optimum welding results and their constant repetition are possible. For applications in piece-work production by using welding stencils a positioning tube is mounted (optional accessory).

The set includes a chuck kit (M3 - M8) as well as a multifunctional tool with Socket and Allen wrench. Due to the 4 meter long cable you can move freely. By adjustment of the spring strenght the welding time can be controlled to reach optimal welding results.

Technische Daten / Specifications

Typ	P05K
Schweißverfahren / welding method	Kontakt / contact
Schweißkabel / welding cable	4m,25mm²/200V / 4m,25mm²/200V
Bolzen / studs (Durchm. M3 - M8) / (diameter M3 - M8)	Länge 40 mm, Schweißen längerer Bolzen oder Bolzen M10 mit optionalem Zubehör (Seite 40-41) lenght 40mm, for welding longer studs or M 10 studs use special accessories (see pages 40/41)
Isoliernägel (Ø 2-3mm) / isolation nails	Länge bis 80 mm, schweißen längerer Isoliernägel mit optionalem Zubehör Seite 40-41 lenght up to 80mm, for welding longer nails use special accessories (see pages 40/41)
Pistole LxHxT / gun dimensions LxHxD	190x130x40 / 190x130x40
Vorbau / stem	Fußring, optional Positionierrohr / footrim, positioning tube (optional)
Gewicht (mit Kabel) / weight (with cable)	0,75 kg (3,3 kg) / 0,75 kg (3,3 kg)

Gerätekompabilität / Compatibility

Bolzen / Studs	c66				c99			
	Schweißmaterial / Welding material				Schweißmaterial / Welding material			
	SV	VA	AL	MS	SV	VA	AL	MS
 Gewindebolzen / Threaded studs	M3 - M8	M3 - M8	M3 - M5	M3 - M8	M4 - M10	M4 - M8	M4 - M5	M4 - M8
			M6			M10	M6	
 Stifte / Pins	Ø3 - Ø7,1	Ø3 - Ø7,1	Ø3 - Ø5	Ø3 - Ø7,1	Ø4 - Ø8	Ø4 - Ø8	Ø4 - Ø5	Ø4 - Ø7,1
			Ø6				Ø6	
 Gewindebuchsen / Inner threaded studs	M3 - M5	M3 - M5	M3	M3 - M5	M3 - M6	M3 - M6	M3	M3 - M5
			M4				M4	
 ISO-Nägel / -Clips / ISO nails / clips	Ø2 - Ø5	Ø2 - Ø5	Ø2 - Ø5	Ø2 - Ø5				
 Flachstecker / Tab connectors	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2
 Sägezahnbolzen / Fir tree studs	T5	T5			T5	T5		

Bolzen / Studs	c80				c130			
	Schweißmaterial / Welding material				Schweißmaterial / Welding material			
	SV	VA	AL	MS	SV	VA	AL	MS
 Gewindebolzen / Threaded studs	M3 - M8	M3 - M8	M3 - M5	M3 - M8	M3 - M10	M3 - M10	M3 - M6	M3 - M8
			M6				M8	
 Stifte / Pins	Ø2 - Ø7,1	Ø2 - Ø7,1	Ø3 - Ø5	Ø3 - Ø7,1	Ø3 - Ø8	Ø3 - Ø8	Ø3 - Ø6	Ø3 - Ø7,1
			Ø6				Ø7,1	
 Gewindebuchsen / Inner threaded studs	M3 - M5	M3 - M5	M3	M3 - M5	M3 - M6	M3 - M6	M3 - M4	M3 - M5
			M4				M5	
 Flachstecker / Tab connectors	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2	FS1 / FS2
 Sägezahnbolzen / Fir tree studs	T5	T5			T5	T5		

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte. /
No liability assumed for technical data

Gut schweißbar /
Good weldable

Bedingt schweißbar /
Possible

Nicht schweißbar /
Not weldable