



# PS-1K



Die Kontaktschweißpistole PS-1K ist mit einem neuartigen Schnellwechselsystem für Pilotenstützrohre verschiedener Durchmesser ausgestattet.



The PS-1K contact welding gun is fitted with a novel quick-change system for gun support tubes of different diameters.



• Sicherheit geprüft  
• Fertigung überwacht



• Safety tested  
• Production controlled



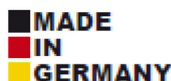
## Beschreibung | Description

Die handliche und bedienerfreundliche Schweißpistole PS-1K erzielt extreme Bolzenpositionsgenauigkeiten von +/- 0,1 mm durch Präzisionsmechanik mit absolut spiel-freien Bewegungsabläufen! Aufgrund kleiner Kompaktbauweise ist der Einsatz auch in engen und schwer zugänglichen Räumen möglich.

The handy and user friendly PS-1K welding gun achieves extreme stud positioning accuracies of +/- 0.1 mm owing to precision mechanics with motional sequences which are free from backlash. Owing to its small compact style, the welding gun is applicable even in narrow locations and areas of difficult access.

PS-1K	
Schweißbereich	Bolzen und Stifte von M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm und 6 - 35 mm Länge (Sonderlängen mit Vorrichtung)
Welding range	Studs and pins from M3 - M8 or 2 - 8 mm in diameter and 6 - 35 mm in length (special lengths require a special fixture)
Material	Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium und Messing
Material	Steel, stainless steel, aluminium and brass
Schweiß- und Steuerkabel	3 m hochflexibel
Welding and control cables	3 m highly flexible
Gesamtlänge mit Stützrohr	145 mm
Total length with support tube	145 mm
Gesamthöhe über Griff	140 mm
Total height above grip	140 mm
Gesamtbreite	50 mm (Stützrohr Ø 30 mm / Option Ø 20 mm)
Total width	50 mm (support tube Ø 30 mm / option: Ø 20 mm)
Gewicht	0,4 kg ohne Kabel
Weight	0.4 kg without cable

Technische Änderungen vorbehalten | Technical specifications are subject to change without notice



Großer Eignungsnachweis nach DIN 18800