

PS-1

PS-1

Artikel-Nr. / Item No.: P02110



Die Bolzenschweißpistole PS-1 bietet bei einfacher Bedienung ein Maximum an technischen Leistungsvorteilen



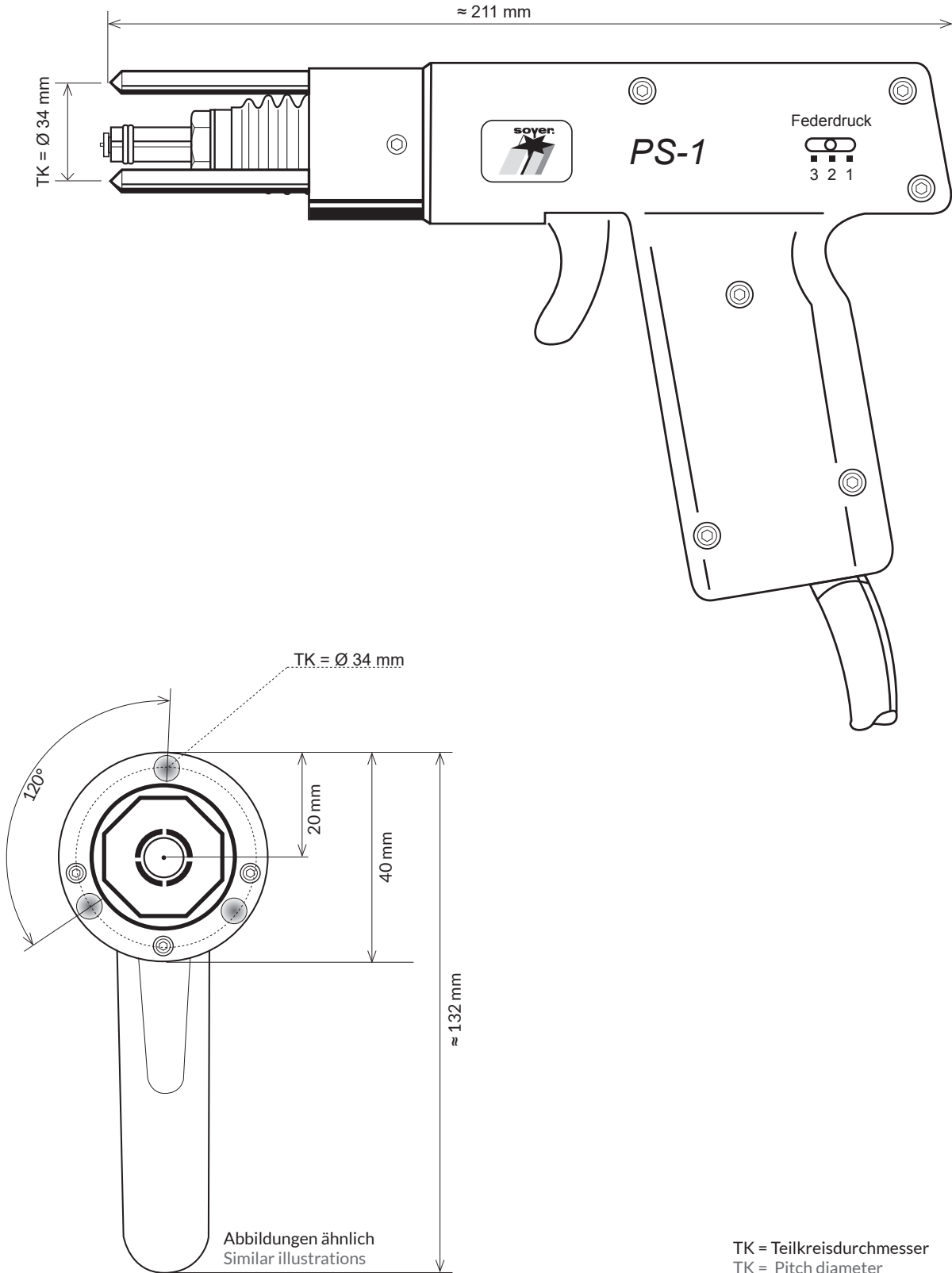
Together with simple operation, the PS-1 stud welding gun offers a maximum of technical performance advantages



Die in der Praxis bewährte, mechanisch arbeitende Bolzenschweißpistole PS-1 ermöglicht das positionsgenaue Verschweißen von Bolzen mit Zündspitze auf Anriss oder Ankörnung mittels Federdruck ohne Hilfsvorrichtung. Der Federdruck ist leicht einstellbar, um optimale Schweißergebnisse zu gewährleisten.

The tried and tested mechanical PS-1 stud welding gun allows the accurate welding of studs with ignition tip on scribed or centre marked surfaces by using spring pressure. No auxiliary aids are required. The spring pressure can be easily adjusted to ensure optimal welds.

| PS-1 | Technische Daten Technical Data |
|----------------------------|---|
| 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 | ≈ 211 mm |
| Total length | ≈ 211 mm |
| Gesamthöhe über Griff | ≈ 132 mm |
| Total height above grip | ≈ 132 mm |
| Ø Fußring bzw. Ø Pistole | 40 mm |
| Foot ring or gun diameter | 40 mm |
| Gewicht | 2,0 kg |
| Weight | 2.0 kg |



TK = Teilkreisdurchmesser
TK = Pitch diameter

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