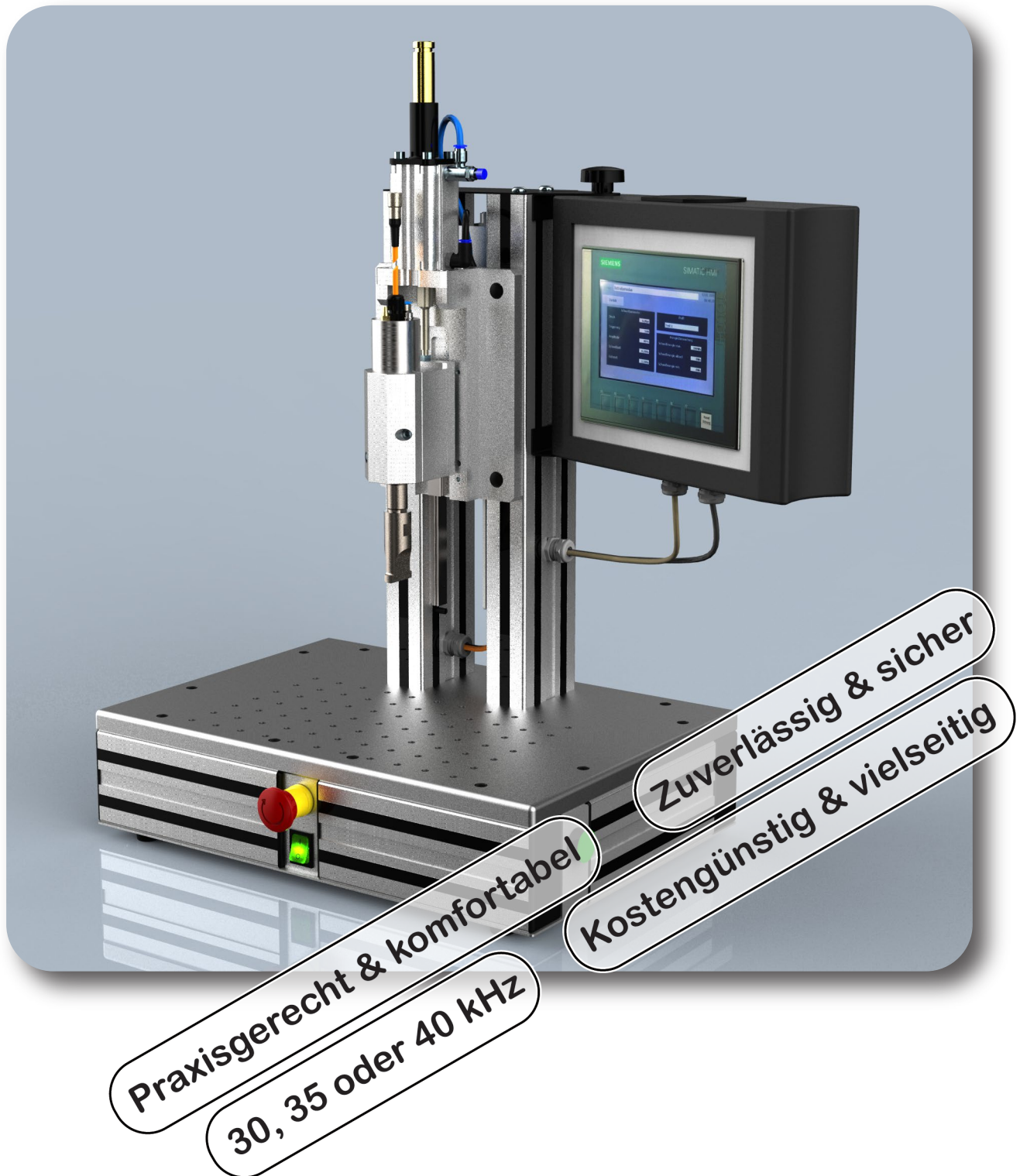
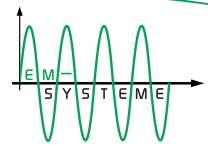


Kompaktpresse CP34

Die kompakte pneumatische Schweißpresse für Ultraschallanwendungen
Art.-Nr. 405091-03





Die Kompaktpresse CP34 ist vorbereitet für das Schweißen, Nieten, Bördeln, Trennschweißen und Schneiden von Kunststoffteilen mit Ultraschall.

Sie ist besonders für den robusten Alltagsbetrieb, wie auch präzise Applikationen mit hohen Wiederholgenauigkeiten geeignet.

Die Auslösung des Arbeitsvorgangs kann über die eingebaute Zweihandsteuerung oder, mit optionalem Zubehör, sensorgesteuert erfolgen.

Praxisgerecht und komfortabel



Schwenkbares Touchpanel mit übersichtlichen Eingabemasken für Parameter und Zusatzfunktionen. Parameter in Profilen speicherbar. Leichter Werkzeugwechsel (Sonotrode, Booster, Konverter) durch Schnellwechseleinheit.

Zuverlässig und sicher

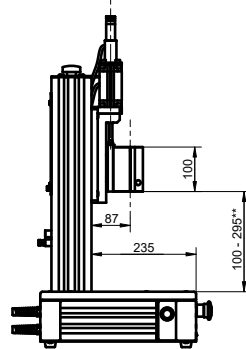
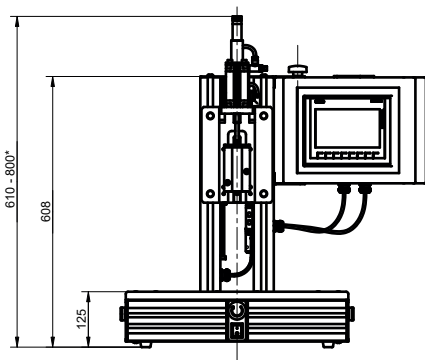


Bewährte Präzisions-Linearführung. Ausschließlich Bauelemente namhafter Hersteller. Elektrische Einstellung und Überwachung des Arbeitsdrucks.

Kostengünstig und vielseitig



Verwendung vieler Standardbauteile erleichtert die Ersatzteilbeschaffung. Programmierbare Steuerung ermöglicht spätere Erweiterung um zusätzliche Funktionen und Geräte.



Technische Daten CP34

Platzbedarf (HxBxT): ca. 800 x 800 x 370

Arbeitstisch: 500 x 350 mm

Arbeitsfrequenz: 30, 35 oder 40 kHz

Hub Schweißzylinder: 50 mm

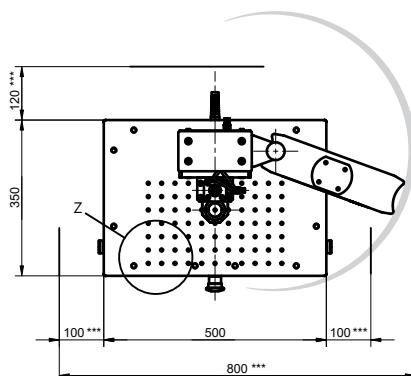
Höhenverstellung der Vorschubeinheit: 195 mm

Gewicht ohne Zubehör: 33,5 kg

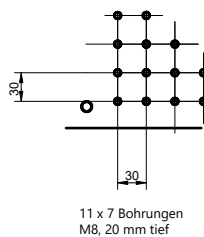
Druckluftversorgung: min. 6 bar ölfrei

Spannungsversorgung: 230 VAC 50 Hz

Stromaufnahme: 1 A



Detail Z



Die Presse ist vorbereitet für den Betrieb mit einem Stand-Alone Generator der Serie E-GUS Premium. Hierdurch steht die volle Bandbreite der Möglichkeiten zur Verfügung:

- ▶ Exakte und feinfühlig digitale Einstellung der Amplitude und weiterer Parameter schont Bauteil und Sonotrode.
- ▶ Keine Zwangsabstimmung der Sonotrode beim Einschalten - wichtig bei komplexen Schweißwerkzeugen.
- ▶ Softstart, Autotune und einstellbare Startfrequenz erhöhen die Lebensdauer von Sonotroden und erlauben die Anpassung an schwierige Applikationen.
- ▶ Wahlweise Zeit- und Energieschweißen möglich.