

Innovative Präzisionsanlagen - weltweit erfolgreich

Seit mehr als 30 Jahren steht der Name SBT Stanzbiegetechnik für innovative, leistungsfähige Maschinen und Werkzeuge sowie für kundenorientierte Lösungen.

Sämtliche Komponenten werden in unseren ISO-zertifizierten Werken in Österreich gefertigt. Dieser hohe Qualitätsstandard garantiert eine lange und störungsfreie Lebensdauer. Das modulare Aufbaukonzept unserer Anlagen zur Metallteilefertigung ist weltweit erfolgreich und garantiert auch Ihnen:

Mehr Flexibilität

Alle SBT-Maschinen (MiniStamper, MultiStamper, MultiLine, MonoLine) können mit unterschiedlichen SBT-Modulen bestückt werden. Einfacher Wechsel der Module durch schnelles Aufstecken. Individuelle Modul-Entwicklung möglich.

Mehr Leistung

Die exakte Konfiguration des modularen Modulkonzepts per Touchscreen spart aufwändige Nullserien.

Mehr Wert

Die Module können von Ihrem qualifizierten Fachpersonal in einer angenehmen und sauberen Umgebung vorbereitet und perfekt abgestimmt werden. Das aufwändige Rüsten direkt an der Maschine in lauter Umgebung sowie mehrmaliges Feinjustieren sind nicht mehr notwendig.

Innovative precision equipment - globally successful

For more than 30 years the name „SBT Stanzbiegetechnik“ has been standing for innovative, high-performance machines and tooling as well as for tailor-made solutions.

All components are produced in our ISO-certified Austrian production sites. Our high-quality standards guarantee a long and failure-free life time. The modular structure of our metal parts manufacturing equipment has become a success all over the world and a guarantee for:

Higher Flexibility

All SBT machines (MiniStamper, MultiStamper, MultiLine, MonoLine) can be equipped with different SBT modules. Easy change of modules by a simple plug on/off system. Development of special modules possible.

More Power

The precise configuration of our rapid system per touchscreen saves expensive pilot series.

Additional value

Your well trained experts can prepare and perfectly adjust the individual modules in a comfortable and clean environment. Neither a time-consuming, costly set-up at the machine itself in a noisy environment nor a repeated fine adjustment are necessary any longer.



SBT

Stanzbiegetechnik

UNSERE
MODULE



Datenblatt / Data sheet

Stanzbiegeautomat

SBA-500

- Produktion von Komplettanlagen, Werkzeugen und Kontaktschweißgeräten.
- Gründungsjahr: 1980
- Export in über 25 Länder weltweit
- Einsatzbereiche:
 1. Elektro- und Elektronikindustrie
 2. Medizintechnik
 3. Telekommunikation
 4. Automobilzulieferindustrie

FACTS

- Production of complete systems, tools and contact welding machines
- Founded in 1980
- Customers in more than 25 countries worldwide
- Areas of application:
 1. Electrical and electronic industry
 2. Medical engineering
 3. Telecommunications
 4. Automotive supply industry

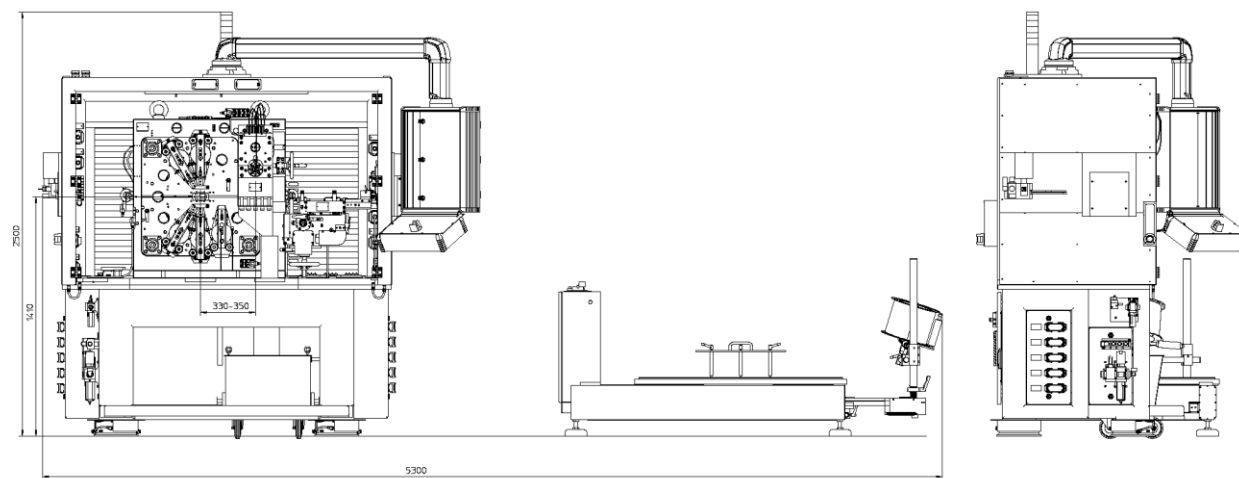
Modularität hoch 3

mehr Flexibilität | mehr Leistung | mehr Wert

Modularity high 3

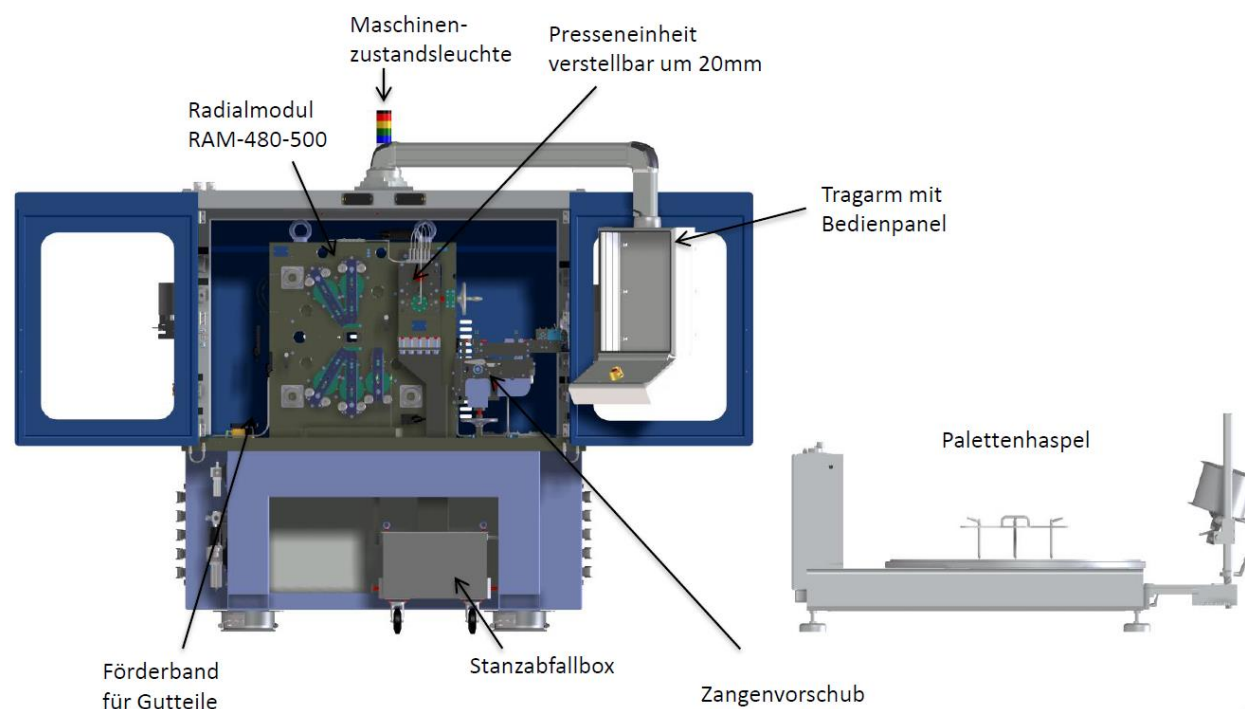
more flexibility | higher performance | higher value

Technische Details / *Technical details* Gesamtgewicht / total weight 3 bis 4 t

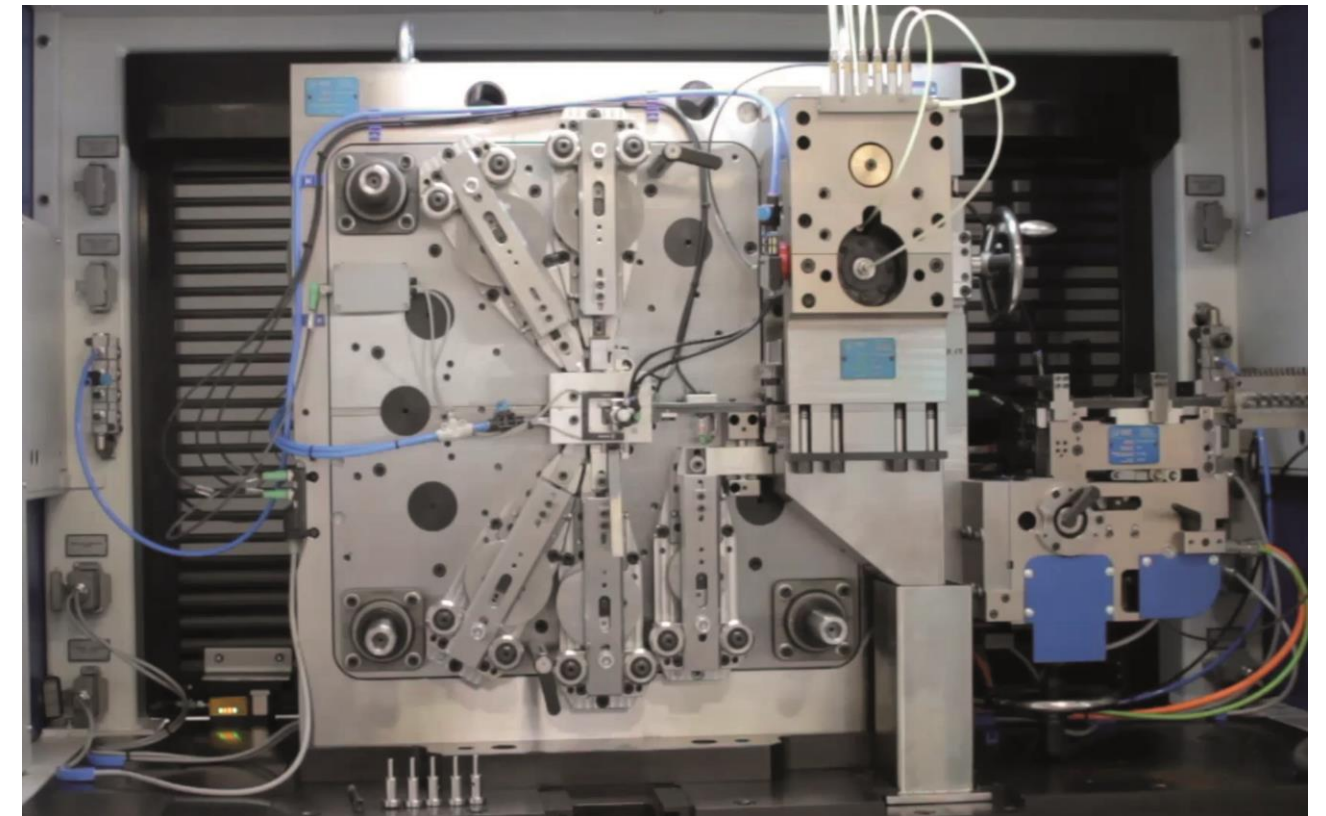


Vorschub	kurvengesteuerter Zangenvorschub
Feeder	cam operated gripper feeder
Presseneinheit	Kraft 80 kN / Fixhub 15mm / Hublagenverstellung +/- 2,5 mm
Pressunit	Force 80kN / stroke 15mm / stroke adjustment +/- 2,5mm
Radialmodul RAM-480-500	Teilekreis 500mm / Bandhinterkante Pressenmitte 40mm / Bandbreite 40mm
Radiale module RAM-480-500	pitch circle 500mm / stripbackedge press middel 40mm / strip width 40mm
Biegeschlitten	Kraft 24kN / max. Hub Standard 25mm - möglich 40mm / Anordnung variable
Bending slide	Force 24kN / max. stroke 25mm – possible 40mm / setup flexible
Hintere Steuerwelle	mit bis zu 2 Schiebern / kompatibel für Werkzeug von ZUB-200
Rear cam	max. 2 pusher / compatible with tools for ZUB-200

Beschreibung / *description*



Radiale Schnellwechselplatte / *Radial quick release plate*



Lineare Schnellwechselplatte / *Linear quick release plate*

