

Ring Maschinenbau GmbH



Typ ST 90 D4-S-A

Schnellstanzautomat
High Speed Cutting Machine

BLUECOMPETENCE
Alliance Member

Partner der Nachhaltigkeitsinitiative
des Maschinen- und Anlagenbaus

Durchstanzen

Kiss-Cut

Anstanzen Entgittern

Ausstanzen Magazinieren

Laminieren Abfall ausbrechen

Laminating

Stacking

Punch Scrab-web

Kiss-Cut

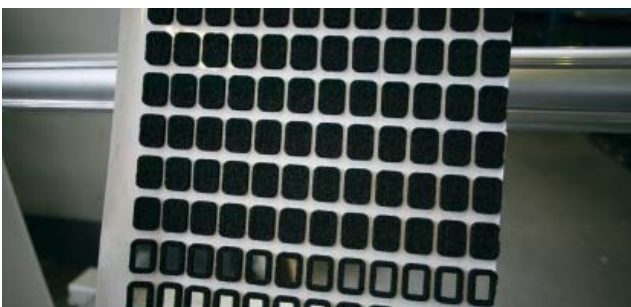
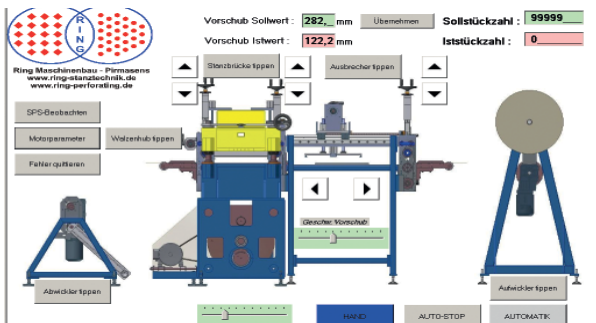
Die-Cut

ST 90 D4-S-A



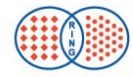
Der Schnellstanzautomat ST 90 D4-S-A ist das Resultat unserer 50-jähriger Erfahrung im Exzenterstanzmaschinenbau, gekoppelt mit den heutigen Anforderungen der Anwender im Bereich der Stanztechnik bei hohen Stückzahlen. Das Ergebnis ist ein modular konfigurierbarer „High-Speed“- Stanzautomat, der je nach Anwendung und Ausführung bis zu 300 Takte pro Minute erreicht. Er eignet sich zum Stanzen gegen Stahl, Kunststoffstanzband und ist als Highlight Kiss-Cut fähig.

Inside of our high speed die cutting machine ST 90 D4-S-A are 50 years of experience in the business of mechanical cutting machines put together with the requirements in the field of high production numbers in the cutting industry. The result is a modular configurable „high-speed“ cutting machine. Depending on technical specification and application we can run a high speed up to 300 strokes per minute. Machine is suitable to cut against steel, PVC belt and as a highlight kiss-cut capable.



Schnellstanzautomat

High Speed Cutting



Ring Maschinenbau GmbH



Der Schnellstanzautomat ist modular aufgebaut und findet seinen Einsatz in den verschiedensten Industrien, wie Papier, Automotive, Dichtungen, Kiss-Cut-Teilen, Kunststoff und vielen anderen. Überall, wo hohe Stückzahlen, genaues Stanzen, Ausbrechen oder ähnliches gefordert wird, kommt der ST 90D-4S-A zum Einsatz.

Leichte Bedienung, schnelles Wechseln der Werkzeuge und leichte Wiederholbarkeit der wichtigsten Parameter machen diese Anlage universell einsetzbar. Je nach Anwendungsbereich können wir den Automaten so konfigurieren, dass er für Ihr Produkt optimiert ist.

Unser Schnellstanz-Automat ist erhältlich in den Standardgrößen : 300 x 300 mm, 600 x 450 mm, 600 x 600 mm, sowie 1000 x 450 mm, andere Größen auf Anfrage. Die Maschinengeschwindigkeit ist je nach Ausführung stufenlos von 100 - 300 Takte/Minute regelbar, für niedrigere Geschwindigkeiten ist eine Taktsteuerung vorhanden.

Serienmäßig ausgestattet mit 2 servogesteuerten Walzentransporten, mit 400 kN Stanzkraft, 40 mm Hub sowie einer leicht bedienbaren Höhenverstellung. Die 4- Säulenausführung ermöglicht das einfache Wechseln der Stanzwerkzeuge von der Seite, auch die Stanzplatten können leicht und schnell gewechselt werden.

The high speed cutting machine is designed in modular configurable construction and is used in several industries like paper, automotive, gaskets, kiss – cut – parts, plastic and all similar applications. Everywhere high numbers of pieces, perfect cutting, breaking out or similar necessities are requested the ST 90D-4S-A is in use.

Easy handling, fast tool changing, easy reproducibility of all necessary parameter keys, are the reason for the success of this machine in the production. Depending on the application we can configure the machine to achieve an optimal result for your product.

The standard sizes of our high speed cutting machine are 300 x 300 mm, 600 x 450 mm, 600 x 600 mm as well as 1000 x 450 mm, other sizes on request available. The speed of the machine, depending on the technical specification, is continuously adjustable between 100 - 300 strokes per minute. For slower speeds is an cycle controlled working mode integrated.

Serial equipped with 2 servo controlled roller feeders, 400 kN cutting force, 40 mm stroke and easy daylight adjustment. The 4-columned version allow an easy change of the cutting dies from the side and also the cutting board is easy and quick to change.



Ring Maschinenbau GmbH
Blocksbergstraße 151 | D-66955 Pirmasens
Tel. + 49 6331 5181-0 | Fax : + 49 6331 92422
Email: info@ring-group.com

www.ring-group.com