RENZ®

PROFESSIONAL LINE

Punch 500 | Punch 500 ES | Punch 500 HD

Professionelle Hochleistungsstanzmaschine. Vielseitiges Stanzsystem zur Block- und Kalenderproduktion.

Abb.: Punch 500 ES

Kundennutzen:

- Stanzwerkzeuge für Drahtkamm-, Plastik-, Spiralbindung und Kalenderproduktion erhältlich.
- Sonderstanzwerkzeuge für Punch 500 ES und Punch 500 HD auf Anfrage erhältlich
- Schneller Werkzeugwechsel
- 2-teilige Stanzwerkzeuge für Block- und Kalenderproduktion erhältlich
- Höchste Formatflexibilität durch QSA-Technologie[1]
- Verarbeitung gemischter Materialien möglich
- Horizontale Papieranlage

Maximum:

Arbeitsbreite
500 mm

Stanzstärke bis[1]
4,0 mm

Leistung:

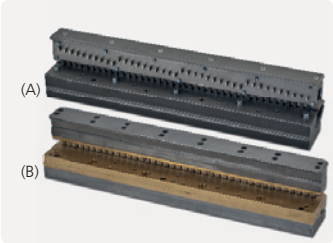
Mechanische Takt-leistung per Stunde
3.000

Max. gestanzte Blätter per Stunde
36.000

Die Leistungsangaben basieren auf einer Papier-grammatur von 80 gr./m² und sind abhängig von Produkt, Arbeitsumfeld und Bediener.

[1] Abhängig von Stanzwerkzeug und Stanzart.

RENZ®



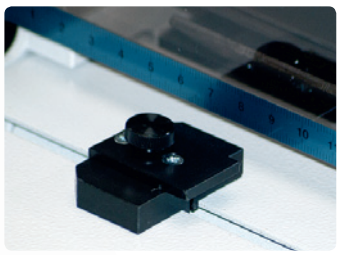
Standard Stanzwerkzeuge[(A)] mit einer Arbeitsbreite von 500 mm für Punch 500 Serie.

Hochleistungsstanzwerkzeuge[(B)] können mit Standard- oder Sonder-Stanzlochmuster angefertigt werden. Ein verstellbarer Anschlag ist ebenfalls erhältlich. Diese Werkzeuge können nur mit der Punch 500 ES und Punch 500 HD verwendet werden.

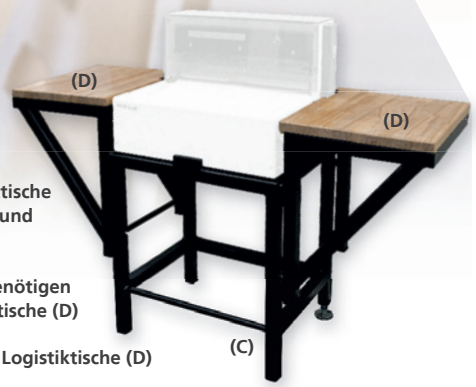
2-teilige Stanzwerkzeuge mit Daumenloch ermöglichen Block- und Kalenderstanzung, ohne zusätzliche Investition in ein zweites Stanzwerkzeug.

Die QSA-Technologie (Quick Size Adjustment) erlaubt das sekundenschnelle Ausschalten der Stanzstempel ohne Ausbau des Werkzeugs.[(1)]

Die Modelle Punch 500 ES und Punch 500 HD sind mit verstellbaren Zugarmen ausgestattet. Dadurch können Standard- und Hochleistungsstanzwerkzeuge verwendet werden. Hochleistungsstanzwerkzeuge können mehrfach nachgeschliffen werden.



Mikroschalter löst den Stanzvorgang automatisch aus, sobald Papier angelegt wird. Dies ermöglicht eine höhere Produktivität. Integriert in den Modellen Punch 500 ES und Punch 500 HD.



Logistiktisch

Optionales Gestell und Logistiktische für effizientere Arbeitsabläufe und Leistung.

Punch 500 und Punch 500 ES benötigen das Gestell (C) und die Logistiktische (D)

Punch 500 HD benötigt nur die Logistiktische (D)

Technische Daten:	Punch 500	Punch 500 ES	Punch 500 HD
Mechanische Taktleistung per Stunde:	3.000	3.000	3.000
Min. Stanzbreite:	60 mm	60 mm mit Fußschalter 105 mm mit Mikroschlater	60 mm mit Fußschalter 105 mm mit Mikroschlater
Max. Stanzbreite:	500 mm	500 mm	500 mm
Min. Länge ungestanzte Seite:	70 mm	70 mm mit Fußschalter 110 mm mit Mikroschlater	70 mm mit Fußschalter 110 mm mit Mikroschlater
Max. Länge ungestanzte Seite:	800 mm	800 mm	800 mm
Max. Stanzstärke:[(1)]	4 mm	4 mm	4 mm
Maschinenbedienung:	Fußschalter	Mikroschalter oder Fußschalter	Mikroschalter oder Fußschalter
Erhältliche Stanzwerkzeuge:	3:1, 2:1 Drahtkamm-, Kalender-, Plastik- und Spiralbindung	3:1, 2:1 Drahtkamm-, Kalender-, Plastik- und Spiralbindung	3:1, 2:1 Drahtkamm-, Kalender-, Plastik- und Spiralbindung
Stanzwerkzeugausführung: Standard			
Ausschaltbare Stanzstempel (QSA):	Ja	Ja	Ja
Sonderstanzwerkzeuge:	Nein	Nein	Nein
Variabler Randabstand:	Nein	Nein	Nein
Stanzwerkzeugausführung: Hochleistungsstanzwerkzeug:			
Ausschaltbare Stanzstempel (QSA):	-	Optional	Optional
Sonderstanzwerkzeuge:	-	Ja	Ja
Variabler Randabstand:	-	Optional	Optional
Werkzeugwechsel:	3 min	3 min	3 min
Maschinenmaße L x B x H:	670 x 450 x 400 mm	670 x 450 x 400 mm	1.500 x 600 x 1.050 mm
Maschinengewicht:[(2)]	110 kg	112 kg	210 kg
Maschinen-Verpackungsmaße L x B x H:	900 x 670 x 680 mm	900 x 670 x 680 mm	1.680 x 680 x 1.280 mm
Maschinengewicht mit Verpackung:[(2)]	172 kg	174 kg	232 kg
Stromanschluss:	3/N/PE~400/230V 50Hz / 3,5kW 3/PE~200/115V 60Hz / 3,5kW	3/N/PE~400/230V 50Hz / 3,5kW 3/PE~200/115V 60Hz / 3,5kW	3/N/PE~400/230V 50Hz / 3,5kW 3/PE~200/115V 60Hz / 3,5kW

Technische Änderungen vorbehalten.

Die Leistungsangaben basieren auf einer Papiergrammatur von 80 gr./m² und sind abhängig von Produkt, Arbeitsumfeld und Bediener.

Für weitere Informationen und Videos, besuchen Sie uns auf:

RICHTER & MENZEL GmbH
Südstraße 28 ♦ 09221 Neukirchen
Tel. 03 71 / 33 42 64 - 0 ♦ Fax 03 71 / 33 42 64 - 90

RICHTER & MENZEL GmbH - Ndl. Mannheim
Chemnitzer Str. 6-8 ♦ 68309 Mannheim
Tel. 0621 / 72 49 47 - 0 ♦ Fax 0621 / 72 49 47 - 29

Internet: www.richter-menzel.de ♦ E-mail: kontakt@richter-menzel.de