



Punch 500 Modellreihe

Hochleistungsstanzmaschinen

- Punch 500
- Punch 500 ES
- Punch 500 HD

Hochleistungsstanzmaschinen mit einer maximalen Arbeitsbreite von 500 mm für die Produktion von Broschüren und Kalendern. Die Stanzdicke beträgt bis zu 4 mm⁽¹⁾.



Ihre Vorteile:

Die Maschine löst alle Produktionsengpässe im Bereich des Stanzens. Margenträchtige Produkte können im Haus verarbeitet werden. Die Maschine bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ideal für:

- Broschüren- und Kalenderproduktion
- Dicke Umschläge
- Digitaldruck
- Fotopapier
- Offsetdruck

Merkmale:

- Lochmuster für Ring Wire-, Plastik- und Spiralbindung und Kalender
- Schneller Werkzeugwechsel in weniger als 5 Minuten
- 2-teilige Werkzeuge für Kalenderproduktion
- QSA (Quick Size Adjustment)
- Horizontale Papieranlage
- Für hohe Beanspruchung
- Qualität „Made in Germany“



Punch 500
Standardmaschine



Punch 500 ES
mit automatischer Auslösung
durch Mikroschalter und
verstellbaren Zugarmen für
Hochleistungswerkzeuge



Punch 500 HD
mit Untergestell, ansonsten
Baugleich mit Punch 500 ES



Punch 500 HD
mit optionalem Logistiktisch
für verbesserte Arbeitsabläufe

⁽¹⁾ Produktabhängig.
Beste Stanzergebnisse bei einer
Stanzdicke von 2 bis 2,5 mm



Standardwerkzeuge^(a) mit einer Arbeitsbreite von 500 mm für die Punch 500.

Hochleistungswerkzeuge^(b) können nachgeschliffen werden und haben dadurch eine längere Lebensdauer. Diese Werkzeuge sind für die Punch 500 ES und Punch 500 HD Modelle verfügbar.



2-teilige Werkzeuge mit Daumenloch ermöglichen das Stanzen von Broschüren und Kalendern ohne zusätzliche Investition in ein zweites Werkzeug.

QSA-Ausführung (Quick Size Adjustment) ermöglicht Formatwechsel ohne Werkzeugausbau.



Die Punch 500 ES und Punch 500 HD Modelle sind mit verstellbaren Zugarmen ausgestattet. Sie arbeiten mit Standard-, Hochleistungs- und nachgeschliffenen Hochleistungswerkzeugen.



Für Produktivitätssteigerungen sind die Punch 500 ES und Punch 500 HD Modelle mit einem Mikroschalter zur automatischen Auslösung des Stanzvorgangs ausgestattet.



Technische Daten



| Modell: | Punch 500 | Punch 500 ES | | Punch 500 HD | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mechanische Taktleistung pro Stunde: ⁽¹⁾ | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Max. Stanzbreite: | 500 mm |
| Min. Stanzbreite: | 10 mm |
| Max. Länge ungestanzte Seite: ⁽¹⁾ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ |
| Min. Länge ungestanzte Seite: ⁽¹⁾ | 60 mm |
| Max. Stanzdicke: ⁽²⁾ | 2 mm - 4 mm |
| Stanzarten: | 3:1, 2:1 Ring Wire, Kalender, Spirale, Plastikbindung |
| Werkzeugtyp: | Standard | Standard | Hochleistungswerkzeug | Standard | Hochleistungswerkzeug |
| Ausschaltbare Stanzstempel (QSA): | Ja | Ja | Optional | Ja | Optional |
| Sonderwerkzeuge: | Nein | Nein | Ja | Nein | Ja |
| Variabler Randabstand: | Nein | Nein | Optional | Nein | Optional |
| Werkzeugwechsel: | Weniger als 5 Minuten |
| Maschinenbedienung: | Fußpedal | Fußpedal / Mikroschalter | Fußpedal / Mikroschalter | Fußpedal / Mikroschalter | Fußpedal / Mikroschalter |
| Maschinenmaße L x B x H: | 745 x 500 x 480 mm | 745 x 500 x 480 mm | 745 x 500 x 480 mm | 745 x 500 x 1050 mm | 745 x 500 x 1050 mm |
| Maschinengewicht: ⁽³⁾ | 150 kg | 152 kg | 152 kg | 210 kg | 210 kg |
| Verpackungsmaße L x B x H: | 880 x 650 x 670 mm |
| Maschinengewicht mit Verpackung: ⁽³⁾ | 172 kg | 174 kg | 174 kg | 232 kg | 232 kg |
| Anschluss: | 230/400 V, 50Hz / 3 ph. 240/415 V, 50Hz / 3 ph. 115/200 V, 60Hz / 3 ph. | 230/400 V, 50Hz / 3 ph. 240/415 V, 50Hz / 3 ph. 115/200 V, 60Hz / 3 ph. | 230/400 V, 50Hz / 3 ph. 240/415 V, 50Hz / 3 ph. 115/200 V, 60Hz / 3 ph. | 230/400 V, 50Hz / 3 ph. 240/415 V, 50Hz / 3 ph. 115/200 V, 60Hz / 3 ph. | 230/400 V, 50Hz / 3 ph. 240/415 V, 50Hz / 3 ph. 115/200 V, 60Hz / 3 ph. |

Technische Änderungen vorbehalten.

1 mm = 10 Seiten 70/80 g/m²

⁽¹⁾ Nettoleistung abhängig von Produkt, Logistik und Bedienpersonal.

⁽²⁾ Abhängig von Lochmuster und Werkzeug

⁽³⁾ Gewicht ohne Werkzeug