



ART.-NR. : 133652

Die Baureihe KMT B NC verfügt über einen kraftvollen, motorischen Antrieb, der hohe Schneidleistung bis zu vier Blechstärken ermöglicht. Aber auch dünne Bleche können präzise geschnitten werden, da eine Blechhochhaltevorrichtung serienmäßig für Unterstützung sorgt. Die Schnittlänge wird von der NC-Steuerung positioniert. Die sehr stabile Konstruktion mit kulissengeführttem Messerbalken und robustem Hinteranschlag erfüllt alle Anforderungen an eine Schere in der Einzel- und Kleinserienfertigung.

- Vollverschweißte Stahlkonstruktion
- Die PLC-Hinteranschlagsteuerung mit 4,3 Touchscreen
- Hinteranschlag mit Servomotorantrieb
- Schneidmesser sind doppelseitig verwendbar
- Pneumatische Blechhochhalteeinrichtung

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Arbeitslänge	1300 mm
Schnittwinkel	2.4 Grad
Hübe pro Minute (Automatikbetrieb)	30 H/min
Messerlänge	1353 mm
Arbeitstischhöhe	830 mm
Auflegearme	600 mm
Anzahl der Auflegearme	3 Stück

HINTERANSCHLAG

Hinteranschlagtiefe	630 mm
---------------------	--------

SCHNEIDLEISTUNGEN

Blechstärke (max.) – 450	0.8 mm - 4 mm
	N/mm ²

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	4 kW
Hauptantrieb	

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	1.75 m x 1.82 m x 1.19 m
Gewicht	1355 kg



Der gut zugängliche Arbeitsbereich am Hinteranschlag ist über eine große Schwenktür gesichert



Robuste Auflagearme mit Materialauflagekugeln erleichtern das Handling und geben auch großen Blechtafeln sicher den Halt



Der robuste Hinteranschlag ist dem Produktionsalltag gewachsen

PRODUKTDETAILS

Maschinengestell und Antriebssystem

- Das Maschinengestell ist eine sehr stabile, vollverschweißte und spannungsfreie geglühte Stahlkonstruktion
- Ein automatischer Niederhalter fixiert die Blechtafel während des Schnittes
- Die oberen und unteren Schneidmesser sind doppelseitig verwendbar

Materialauflage

- Der stabile, seitliche Winkelanschlag erleichtert die präzise Ausrichtung der Blechtafel zur Schnittlinie

Bedienung und Ergonomie

- Die PLC-Hinteranschlagsteuerung mit 4,3" Touchscreen zeichnet sich durch eine übersichtliche Grafik aus, ist einfach und schnell programmierbar
- Die mobile Bedieneinheit mit Fußschalter lässt dem Bediener beide Hände frei

Hinteranschlag

- Der Hinteranschlag wird per Servomotor angetrieben, wodurch die Positionier- und Wiederholgenauigkeit deutlich verbessert wird
- Die Blechhochhalteeinrichtung verhindert den Überhang des Blechs vor dem Hinteranschlag und garantiert damit die Genauigkeit und Qualität eines Schnittes auch in dünnem Blech
- Die Auflagearme der Einrichtung werden über einen Pneumatikzylinder positioniert und synchronisiert mit dem Schneidvorgang wieder abgesenkt

SERIENAUSSTATTUNG

SPS Steuerung
Arbeitsleuchte
Türschalter
Hinteranschlag mit 4,3" Touchscreen
Fußpedal
Schnittlinienbeleuchtung
Seitenanschlag
Auflagearme mit Materialauflagekugeln
Motorischer Hinteranschlag
Niederhalter
Pneumatische Blechhochhaltevorrichtung
Sicherheitsabdeckung Arbeitsbereich Hinteranschlag
Betriebsanleitung



KNUTH auf YouTube

Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?
Kontaktieren Sie uns gerne!