

Schlagscheren & Tafelscheren KMT RNC mit Standardmessersatz ,1000 mm Hinteranschlag inkl. BHV

ART.-NR. : 470632

MUSTERMASCHINE

Die Maschine ist getestet und voll funktionsfähig und 12 Monaten Gewährleistung

Dieses Modell der Baureihe KMT RNC ist eine moderne, sehr wertig verarbeitete Tafelschere mit hochwertigen Komponenten. Der kraftvolle motorische Antrieb bietet eine hohe Schneidleistung. Die sehr stabile Konstruktion mit kulissengeführtem Messerbalken und kleinem Schnittwinkel ermöglicht zudem Schnitte mit geringen Verwindungen im Werkstück. Der Schnittspalt ist manuell einstellbar und der Hinteranschlag kann NC-gesteuert positioniert werden. Die integrierte Zusatzfunktion "Return to Sender" erleichtert zudem dem Umgang mit keinen Blechabschnitten enorm.

- Geschweißte Stahlkonstruktion mit Kulissenführung
- NC-Hinteranschlag Steuerung für einfache Programmierung
- Automatischer, halbautomatischer und manueller Betrieb
- Schneidmesser sind mehrseitig



TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Arbeitslänge	2560 mm
Schnittwinkel	1.3 Grad
Arbeitstischhöhe	880 mm
Arbeitstischtiefe	455 mm
Anzahl der Auflegearme	2 Stück
Auflegearme	1000 mm
Hübe pro Minute	31 H/min

HINTERANSCHLAG

Hinteranschlagtiefe	1000 mm
---------------------	---------

SCHNEIDLEISTUNGEN

Blechstärke (min.) – 450 N/mm ²	0.2 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	4 mm

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	7.5 kW
-------------------------------	--------

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	3.2 m x 2.35 m x 1.4 m
Gewicht	3500 kg

PRODUKTDDETAILS



Maschinengestell

- Das Maschinengestell ist eine sehr stabile, vollverschweißte Stahlkonstruktion mit einer robusten Kulissenführung für den Messerbalken
- Die präzise Führung sorgt für eine saubere Schnittkante und serienmäßig ermöglichen spezielle Messer auch die Bearbeitung von Edelstahlblechen
- Die oberen Schneidmesser sind zweiseitig verwendbar und die unteren Messerelemente verfügen über 4 Schneiden
- Ein stabiler, durchgängiger Niederhalter fixiert die Blechtafel dicht vor der Schnittlinie
- Der für die Bearbeitung jeweils optimale Schnittpalt kann manuell justiert werden

Ergonomie

- Hinteranschlag mit pneumatischer Blechhochhaltevorrichtung
- Der stabile Seitenanschlag erleichtert die präzise Ausrichtung der Blechtafel rechtwinklig zur Schnittlinie
- Robuste Auflagearme geben auch großen Blechtafeln sicheren Halt
- Im Tisch eingelassenen Materialauflagekugeln erleichtern das Werkstückhandling und vermeiden Kratzer in der Werkstückoberfläche
- Mit dem mobilen Fußschalter ist der Bediener flexibel und hat beide Hände frei für das Werkstück
- Die helle LED-Schnittlinien Beleuchtung wirft einen deutlich sichtbaren Schatten auf die Anrisslinie
- Zusätzlich ermöglicht die clever gestaltete Maschinenverkleidung eine vertikale Draufsicht für eine exakte Werkstückausrichtung nach einer Anreißmarkierung
- Alle Schmierstellen und Justierschrauben sind gut erreichbar und erleichtern eine regelmäßige Wartung

Hinteranschlag

- Der motorische Hinteranschlag positioniert präzise im automatischen, halbautomatischen und manuellen Betrieb
- Die NC-Hinteranschlagsteuerung zeichnet sich durch einfache und schnelle Programmierung aus
- Der gut zugängliche Arbeitsbereich des Hinteranschlags ist über einen Lichtvorhang gesichert

Ausstattung

- Hochwertige Elektrik-Komponenten ermöglichen eine zuverlässige Funktion und garantieren eine hohe Verfügbarkeit
- Die gesamte Maschinenverkleidung bietet höchste Sicherheit, ist praxisingerecht gestaltet und hochwertig verarbeitet

Mustermaschine: Die vergleichbaren Maschinen aus dem KNUTH Programm 2024 sind standardmäßig mit einem Spezialmesser für die Bearbeitung von rostfreien Blechen ausgestattet. (siehe Art.Nr. 133627 KMT RNC 2504)

Standardzubehör

- Hinteranschlagsteuerung BRL 401.2NC
- Schnittzähler
- Schnittlinienbeleuchtung
- Fingerschutzabdeckung
- Lichtvorhang
- Obermesser mit 2 Schneiden / Untermesser mit 4 Schneiden
- Fußschalter mit Not-Aus-Schalter
- Seitenanschlag Skala & T-Nuten
- Auflagearme
- Motorischer Hinteranschlag 1000 mm
- Manuelle Schnittpaltverstellung
- Pneumatische Blechhochhaltevorrichtung
- Tisch mit Materialauflagekugeln
- 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!**