

MOHR Cutter Serie D PLUS

Vernetzbare Schneidemaschine für
einfaches und präzises Schneiden



Beschreibung der MOHR Cutter D PLUS

Die MOHR Cutter sind für den einschichtigen Betrieb ausgelegt. Sie sind programmierbare Schneidemaschinen, bei denen der präzise und materialschonende Schwingschrägschnitt hydraulisch erfolgt. Damit kann die Verweildauer des Messers im unteren Totpunkt auf das Material angepasst werden. Die besondere Schnittpräzision ist auf die robuste Bauweise und die direkte Maßabnahme zurückzuführen. Die rostfreie Tischoberfläche ist extrem gleitfähig und ermöglicht eine einfache Handhabung des Materials. Beim MOHR Cutter 80 wird dies standardmäßig durch Luftdüsen unterstützt. Der Pressdruck kann stufenlos über einen Drehknopf mit Skala auf jedes Schneidgut eingestellt werden. Die Bedienung des Modells PLUS erfolgt über ein ergonomisch angeordnetes 18,5" Touchscreen-Display. Die Software Compucut® kann aus Schneiddaten aus der Vorstufe automatisch Schneidprogramme erzeugen. So lassen sich die Rüstzeiten an der Maschine auf nahezu Null reduzieren. Mit der Prozessvisualisierung wird dem Bediener das Materialhandling grafisch angezeigt und schließt somit Fehler und Makulatur aus.

Kundennutzen

- Umfangreiche Programmiermöglichkeiten mit 1.998 Speicherplätzen
- Einfacher Messerwechsel mit automatischer Abschaltung im unteren Totpunkt und Feineinstellung von vorn
- Stabilitätsoptimierter Maschinenkörper zur optimalen Aufnahme der Kräfte beim Schneiden und höchste Schneidgenauigkeit
- Minimaler Wartungsaufwand durch den Einsatz innovativer Materialien
- Integration in den digitalen Workflow mit Compucut®: Null Makulatur. Null Rüstzeit.

Verfügbare Größen

66 & 80

Technische Daten

POLAR Cutting Technologies GmbH
Hattersheimer Straße 16 – 42 \ 65719 Hofheim \ Germany
info@mohr-postpress.com \ www.mohr-postpress.com

	66	80
Schnittbreite (mm)	670	800
Einlegetiefe (mm)	670	800
Einlegehöhe max. (mm)	80	100
Pressdruck min. (daN)	200	180
Pressdruck max. (daN)	1.500	2.700
Sattelgeschwindigkeit Rücklauf (mm/Sek.)	70	130
Messergeschwindigkeit (Takte/Min.)	20	20
Restschnitt, autom., ohne Abdeckblech	15	15
Restschnitt, autom., mit Abdeckblech	50	50
Breite (mm)	1.250	1.430
Tiefe (mm)	1.825	1.970
Höhe (mm)	1.500	1.500
Gewicht (kg)	620	900

Weitere technische Daten finden Sie auf unserer Webseite.