

EUROCUTTER®
different, but better



see the difference, take the better

SP3

Schneiden



EUROCUTTER® SP3

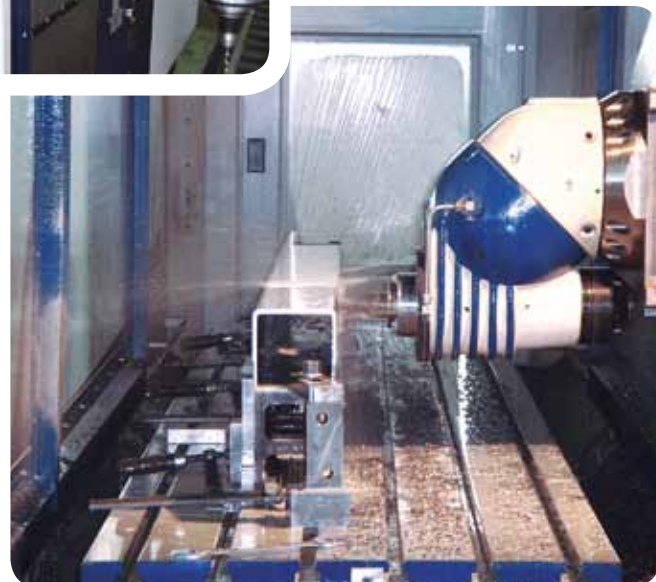
Die neue Schnellschneider-Generation – different, but better

Mit ihrer Weiterentwicklung der Schnellschneider setzt **EUROCUTTER®** neue Maßstäbe, wenn es um den Prozess Schneiden geht.

Die neue **EUROCUTTER®** SP3 Schnellschneider-Serie erfüllt höchste Ansprüche, ob als Single-Maschine oder im Zentrum einer automatisierten Schneidstraße.

EUROCUTTER® Schnellschneider haben eine Serienausstattung, die wenige Wünsche offen lässt, denn nahezu alles ist in der Standardausführung enthalten.

Mit einer hohen Fertigungstiefe sowie dem Zukauf von wichtigen und bewährten Komponenten von weltweit bekannten Technologieführern, setzt der **EUROCUTTER®** SP3 Schnellschneider auch neue Qualitätsmaßstäbe.



EUROCUTTER® SP3

Die Serie steht für:

Robust, leistungsstark und langlebig durch kompakten und verwindungssteifen Maschinenkörper sowie der Verwendung von Präzisionsbauteilen für die Sattelpositionierung, den Messerantrieb und die Führungen.

Effizient und wirtschaftlich durch hohe Einsatzhöhen, schnelle Sattelschwindigkeiten und einen einfachen und schnellen Messerwechsel.

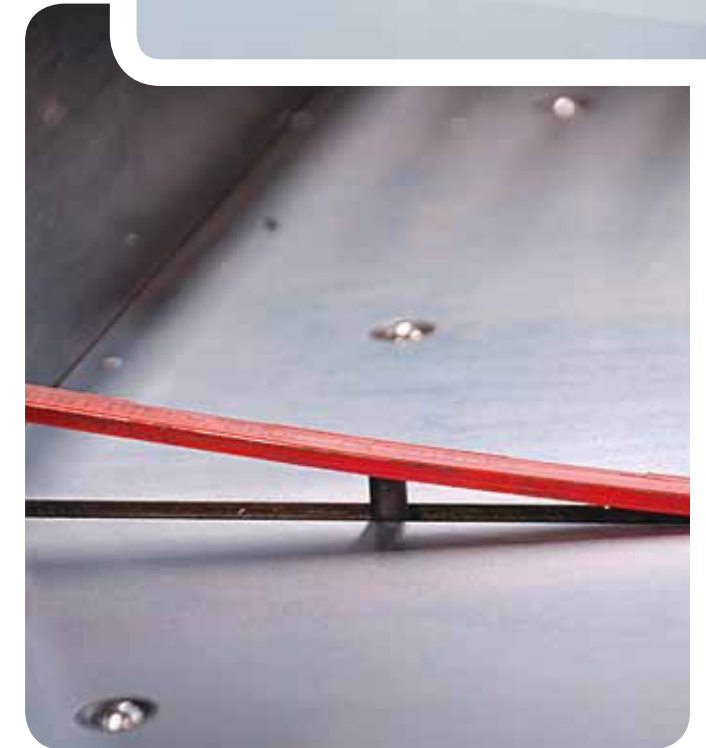
Hohe Präzision durch eine beidseitig lineare Sattelführung und Präzisions-Kugelumlaufspindel für die Sattelpositionierung.

Höchste Sicherheit
EUROCUTTER® SP3 Schnellschneider werden nach den CE-Maschinenbauvorschriften gefertigt und garantieren höchste Sicherheit.

Einfacher Bedienkomfort
Modernes übersichtliches Bedientableau, Dateneingabe über Druckpunktastatur bzw. über Touch Screen Bildschirm (bei TM und TSM).

Die XLM-Variante verfügt über einen 18,5“ Voll-Touch Screen im Format 16:9. Einheitliche, einfache und selbsterklärende Symbolik sowie Formatprogramm-Programmierung und Schneidleistenauswerfer.

Individualität
Eine umfangreiche Produktpalette mit 5 Schnittbreiten von 800 bis 1760 mm und 5 verschiedenen Steuerungsvarianten, bietet für jeden Interessenten das richtige Produkt.

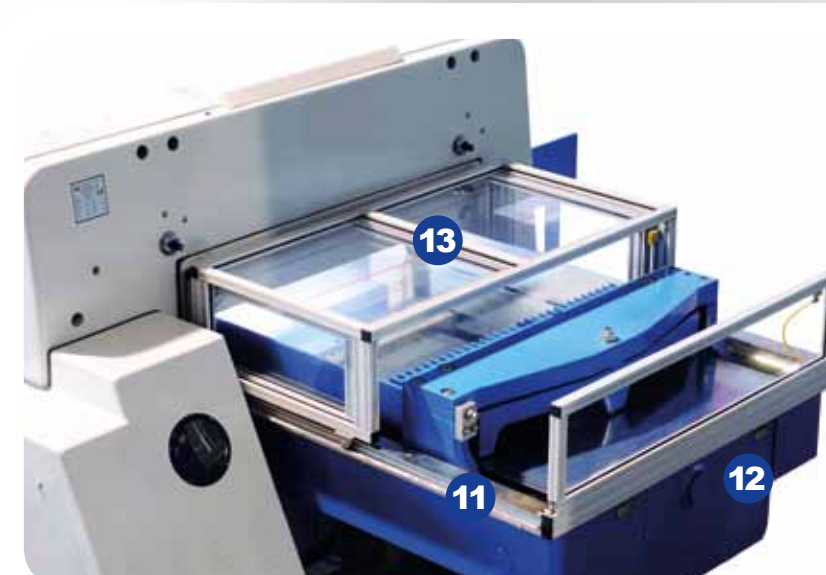


EUROCUTTER® SP3

Alles serienmäßig – unglaublich, aber wahr!

- 1 Der verstärkte, verwindungsfreie Maschinenkörper verhindert Vibrationen und erhöht die Schnittgenauigkeit auf das Höchstmaß.
- 2 Bewährte, sowie kraftvolle Messerantriebstechnik über Schneckenradgetriebe und hydraulische Kupplung.
- 3 Serienmäßig hartverchromte Guss-Schneide- und Seitentische mit Luftdüsen, extra große Seitentische ab Schnittbreite 1150 mm im Format 1000 x 750 mm.
- 4 Schneller, sicherer und einfacher Messerwechsel von vorne. Kurze Rüstzeiten und hohe Messerstandzeiten durch Lifttechnik und Einstelllehre.
- 5 Serienmäßig Schneidleistenauswerfer unter dem Tisch.
- 6 Remote-Control Fernüberwachungsfunktion (Vorbereitung).
- 7 Alles im Blick: Neben dem Monitor, dem Bedienfeld mit Druckpunktastatur, befindet sich auch das elektronische Handrad zur Sattelfeinstellung in Augenhöhe.
- 8 Großer 18,5" TFT-LCD Voll-Touch-Screen Monitor bei XLM-Version.
- 9 Ordnung muss sein: Auftragstaschenhalter und ausziehbare Schubladen unter den Seitentischen.

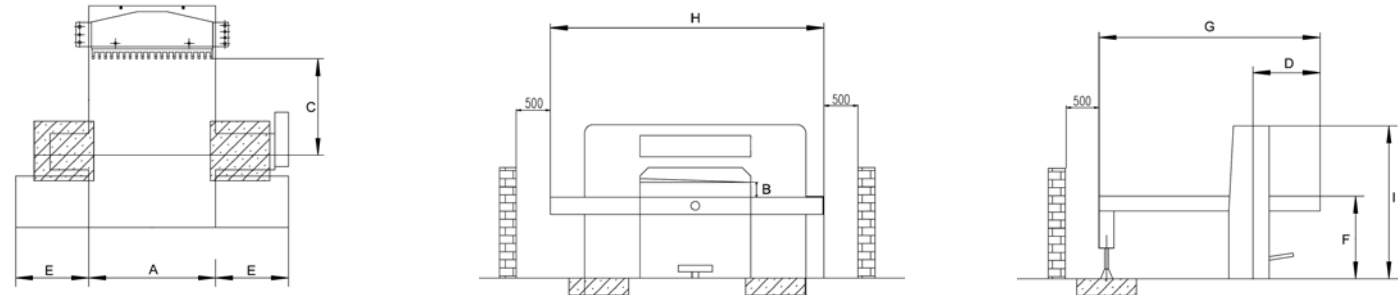
- 10 Sicherheit wird groß geschrieben. Standard-Sicherheitspaket mit 25-Kanal selbstüberwachenden Strahlengitter-Lichtschranken, komplett geschlossener und elektrisch überwachter Hintertisch, Pressbalkenuntergreifschutz, Zweihand-Schnittauslösung mit Gleichzeitigkeitssteuerung und Wiederhol Sperre, Nutzenwinkel.
- 11 Sattelführung durch beidseitige Linearführung, dadurch kein geschlitzter Schneidetisch.
- 12 Präzisions- Kugelumlaufspindel mit Servoantrieb, automatische Geschwindigkeitsanpassung durch Satteltempo-Steuerung.
- 13 Komplette Hintertischabdeckung mit serienmäßig elektrisch abgesicherter Schnellöffnung zur Messerrückensäuberung.



EUROCUTTER® SP3

Alles serienmäßig – unglaublich, aber wahr!

EUROCUTTER®		800	920	1150	1370	1760
A Schnittbreite	mm	800	920	1150	1370	1760
B Einsatzhöhe	mm	130	130	165	165	165
C Hintertischlänge	mm	800	920	1150	1450	2000
D Vordertischlänge	mm	690	690	735	735	750
E Seitentische	mm	600 x 485	600 x 485	1000 x 750	1000 x 750	1000 x 750
F Tischhöhe	mm	900	900	900	900	900
G Maschinenlänge m. Seitentischen	mm	1960	2082	2111	2111	3640
H Maschinenbreite m. Seitentischen	mm	2110	2228	3150	3370	3760
I Maschinenhöhe	mm	1615	1615	1680	1680	1750
Schnittzahl bei Messerdurchlauf	U/min	45	45	45	45	45
Hydraulischer Pressdruck	kN	1,5–30	1,5–35	1,5–45	1,5–55	1,5–70
Reststreifenbreite o. Abdeckblech	mm	20	22	25	25	30
Reststreifenbreite m. Abdeckblech	mm	55	80	80	80	90
Elektrische Anschlussleistung (HM)	kW	3,0	3,0	4,0	4,0	7,5
Gewicht netto	Kg	2200	2365	3500	4500	6800



Vollausstattung als Grundausstattung – keine Wünsche bleiben offen

- 2 HSS Messer
- 25-Kanal Lichtgitter
- 3 Phasen 220/400 V–50/60 Hz
- 10 Schneidleisten
- Anschlaglineale, hartverchromt
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Auftragstaschenhalter
- Bedienungsanleitung, Ersatzteillbuch
- Bruchsicherungsbolzen
- Dreh- und Neigesattel manuell
- Elektr. Messernachlaufkontrolle
- Geschlossener Schneidetisch
- Hauptschalter abschließbar
- Hintertischabdeckung schiebbar
- Hydraulische Kupplung
- Hydraulische Pressung stufenlos einstellbar
- Luftdüsen in allen Tischen
- Lufttischversorgung mit Gebläse
- Maschinenständer Stahlguss
- Messerwechsellvorrichtung

- Motorschutzschalter
- Not-Aus-Schalter
- Nutzenwinkel
- Pressbalkenabdeckblech
- Pressbalkenuntergreifschutz
- Prozessvisualisierung (alle M-Modelle)
- Remote Control – Fernüberwachung (Vorbereitung)
- Sattelführung beidseitig
- Schneidetisch und Seitentisch hartverchromt
- Schnittlinienandeuter, mechanisch
- Schnittlinienandeuter, optisch
- Schublade unter Seitentisch
- Verschleißteilset
- Werkzeugkoffer
- Zwei-Hand Schnittausslösung
- CE-Konformität

ACHTUNG: Sicherheitsausstattung abweichend bei Ländern ohne CE-Richtlinien.

Technische Änderungen vorbehalten.

Optionen

- Absenkbares Seitenlineal
- Automatische Späneentsorgung TrimCut
- Automatischer Spänetransport TrimMove
- EURO CUT Office Software
- Frequenzgesteuerter Hauptmotor zur Reduzierung der Schnittgeschwindigkeit
- JDF Datenkonvertierung
- Klappische
- Messer in Hartmetallqualität
- Pressbalkenabdeckblech (flexibel, Sondergrößen)
- Programmierbare Pressdruckeinstellung

- Schnittoptimierung
- Seitentische in Sondergrößen
- Separate Luftversorgung Vordertisch
- Stärkere Gebläse

Sämtliche Soloschnellschneider sind mit Peripheriegeräten aus den Bereichen Beladen, Rütteln, Transportieren, Puffern und Entladen zu ganzen Schneidanlagen erweiterbar.

Die gesamte Produktpalette finden Sie im Internet unter www.eurocutter.de

23 verschiedene Modelle – für jeden die richtige Steuerung



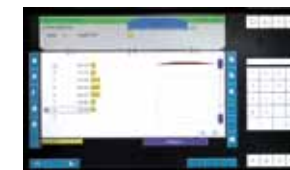
EUROCUTTER® M / TM SP3

Programmierbare Software-Steuerung mit sämtlichen Funktionen auf 10,4“ Farb-Monitor. TM-Version mit Touch Screen, erhältlich in allen Schnittbreiten.



EUROCUTTER® SM / TSM SP3

Programmierbare Software-Steuerung mit sämtlichen Funktionen auf 15“ Farb-Monitor. TSM-Version mit Touch Screen, erhältlich in allen Schnittbreiten.



EUROCUTTER® XLM SP3

Das programmierbare Spitzenmodell mit 18,5“ Voll-Touch Screen Monitor, erhältlich in den Schnittbreiten 1150 bis 1760 mm.

Detaillierte Steuerungsmerkmale sowie eine Optionsübersicht finden Sie im Internet unter www.eurocutter.de

EUROCUTTER® AD

Bestens geeignet für das Großformat

- Schnittbreiten von 1850 bis 4000 mm
- Zwei-Zugstangentechnik

Mehr Informationen finden Sie im Internet unter www.eurocutter.de





MZE Maschinenbau GmbH & Co. KG

Siemensstr. 21
D-65779 Kelkheim/Germany

Fon: +49 6195 9942-0
Fax: +49 6195 9942-40

E-Mail: info@eurocutter.de
Internet: www.eurocutter.de