



MESSER 
Cutting Systems

METALMASTER Xcel
EXZELLENT PRÄZISION
FÜR DEN SCHNEIDPROFI

METALMASTER Xcel

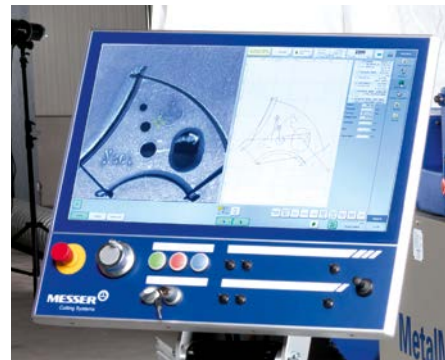
EXZELLENT PRÄZISION FÜR DEN SCHNEIDPROFI



Plasma-Schneidkopf Bevel-R für Fasenschnitte mit hoher Flexibilität.

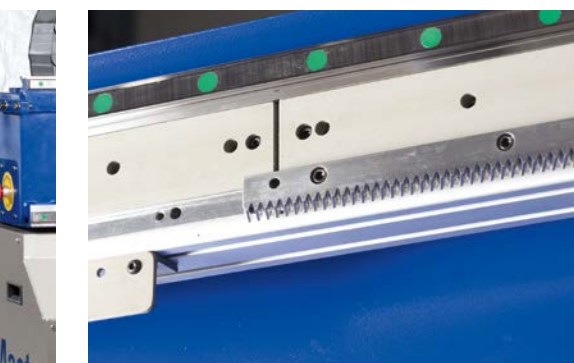


Wirtschaftliches Schneiden mit innovativem Faserlaser.



Bedienerfreundliche 24" CNC Steuerung Global Control für schnelle und einfache Einstellungen.





Enorme Laufruhe für höchste Schnittqualität und Genauigkeit durch schräg verzahnte Zahnräder mit Linearführung.



METALMASTER Xcel IHRE VORTEILE:

- Hohe Positioniergeschwindigkeit reduziert Nebenzeiten zwischen den Schnitten
- Hervorragende Schnittqualität und Genauigkeit spart Kosten für Nacharbeit
- Hohe Beschleunigung für präzise und komplexe Schnitte
- Enorme Laufruhe für höchste Schnittqualität durch schräg verzahnte Zahnräder
- Individuell planbare Schneidprozesse für jedes Teil, für Außenkonturen sowie Innenausschnitte
- Zeitersparnis beim Entfernen von Schlacke und Kleinteilen durch den integrierten selbstreinigenden Tisch mittels Förderband
- Effektives Be- und Entladen der Bleche ohne störende Laufbahn
- Einfache und schnelle Integration in ein bestehendes Material Handling System optional möglich
- Laserpointer ermittelt die Ausrichtung der Platten nach Plattenwechsel und reduziert Rüstzeiten
- Bedienerfreundliche Touch-Screen CNC Steuerung Global Control mit 24" Bildschirm für schnelles Einrichten
- Einfache und sichere Integration in das Firmennetzwerk dank MS-Windows basierter Steuerung
- Remote-Service ermöglicht eine schnelle Diagnose und unterstützt im Fehlerfall
- Aktiver Kollisionsschutz vermeidet Schäden am Brenner und Ausfallzeiten
- Schneller Lifter reduziert die Zeiten zwischen den Schnitten und reagiert präzise auf unebene Platten
- Hohe Flexibilität und Variabilität mit dem Plasma-Schneidkopf Bevel-R
- Schneiden aller gängigen Metalle (Baustahl, Edelstahl, Aluminium u.v.m) möglich
- Hohe Sicherheit gegeben durch die optional wählbare Überwachungskamera
- Erhältlich für Blechbreiten bis zu 3 m und Blechlängen bis zu 15 m. Zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.
- Weitere optionale Werkzeuge (z. B. Markierköpfe u.v.m) bieten mehr Flexibilität

METALMASTER Xcel

Technische Daten (in mm)

MetalMaster Xcel	4020	4025	6020	6025	6030	8025	8030	Tischhöhe
A Arbeitslänge	4000	4000	6000	6000	6000	8000	8000	920
B Arbeitsbreite	2000	2500	2000	2500	3000	2500	3000	920
C Gesamtlänge	8650	8650	10650	10650	10650	12650	12650	920
D Gesamtbreite	4525	5025	4525	5025	5525	5025	5525	920

