



2024 NETWORK

MIT INNOVATIVEN UND NACHHALTIGEN TECHNOLOGIEN DIE ZUKUNFT DES SCHNEIDENS REVOLUTIONIEREN

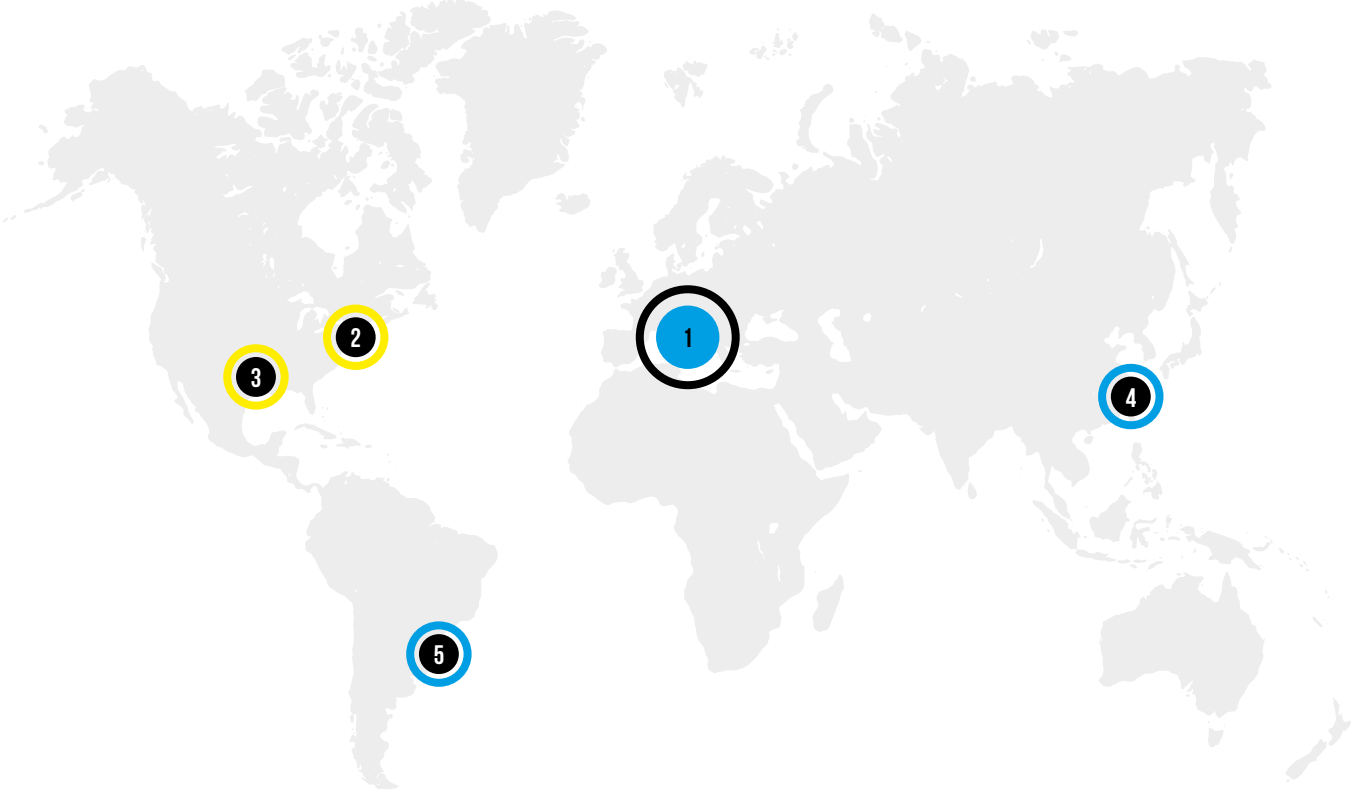
„... Unsere Produkte und Dienstleistungen für die spannende Bearbeitung verändern die Zukunft der digitalen Fabrik und bieten eine breite Palette von Lösungen zur Verbesserung der Effizienz und Automatisierung der Produktionsprozesse: ein ganzheitlicher Ansatz, der die Standards der Industrie 4.0 durch Programmier- und Verwaltungssoftwareanwendungen, Steuerung und Überwachung, einzigartige Bearbeitungszyklen und Integrationsdienstleistungen etabliert hat und dazu beiträgt, die neuen Horizonte der Industrie 5.0 zu definieren.“

MEP GROUP

Als Fachbetrieb sind wir auf die Entwicklung und Herstellung von Band- und Kreissägen für die Metallbearbeitung spezialisiert, die den Anforderungen im Bereich der Verformung und Zerspanung von Eisen- und Nichteisenwerkstoffen gewachsen sind.

Als Pionier der Digitalisierung in der Sägemaschinenindustrie legen wir großen Wert auf die Automatisierung der Prozesse, denn wir wissen, wie wichtig diese für die Wettbewerbsfähigkeit am Markt ist: **Unser Sägemaschinenprogramm umfasst Standardlösungen für die Automatisierung und Digitalisierung, die wir gerne an Ihre spezifischen Bedürfnisse und Vorstellungen anpassen.**

Als Komplettlösungsanbieter bieten wir neben Sägemaschinen mit **modernster Technologie und Integrationsleistungen auch Hightech-Zusatzgeräte und innovatives Zubehör.**



HYDMECH

Woodstock, ON
Canada



HYDMECH inc.

Conway, AR
USA



MEP SPA

Pergola (PU)
Italy



**MEP (SUZHOU)
CO. LTD**

Suzhou P.R.
China



**MEP DO BRASIL
LTDA.**

São Paulo - SP
Brazil



1964

Jahr der
Gründung

5

Standorte auf 4
Kontinenten

41000

Quadratmeter
Fabrikfläche

324

Mitarbeiter

550

Vertriebshändler
und Fachhandel

120

Vertriebsländer
für unsere
Produkte

114

Metallsägemod-
elle im Katalog

400

Materiallösungen
Handlingsysteme
im Katalog

100

Jährlich
produzierte
kundenspezifische
Lösungen

1000
x
2000

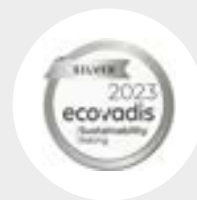
Maximale
Schnittleistung
(mm)

5500

Produzierte
Maschinen pro
Jahr

74 M

Euro
Jahresumsatz



„... Wir sind überzeugt, dass die Digitalisierung der Schlüssel ist, um auf dem Markt wettbewerbsfähig zu bleiben und die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen zu verbessern. Wir verfolgen das Ziel, Innovation und nachhaltige Entwicklung zu fördern, indem wir unseren Kunden Lösungen anbieten, die die durch die Digitalisierung gewonnenen Erkenntnisse integrieren: Im Rahmen unserer Unternehmensstrategie positionieren wir uns als Vorreiter bei der Digitalisierung unserer Prozesse und bei der ständigen Suche nach neuen Technologien zur Verbesserung unserer Effizienz, Präzision und Produktivität.“

„... Die Digitalisierung, die durch die jüngste Einführung der künstlichen Intelligenz beschleunigt wurde, ist nach wie vor das Herzstück unserer Tätigkeit, von der Entwicklung und dem Design unserer Produkte bis hin zur Produktion und Logistik. Wir sind der Überzeugung, dass die direkte Kenntnis der digitalen Technologien, die wir uns durch Beobachtung, Anwendung und tägliche Praxis angeeignet haben, das Unterscheidungsmerkmal ist, das es uns ermöglicht, auf dem Markt eine Spitzenposition einzunehmen, indem wir Lösungen anbieten, die an jede Art von Kunden angepasst sind.“

PRODUKTIONSPROZESS

Die große Schnittstabilität der MEP Maschinen ist in erster Linie den tragenden Gusseisenstrukturen G 25 zu verdanken, die durch das Entfernen der durch die Fusion entstandenen Grate für die Lackierung vorbereitet und danach einer Stahlkugelstrahlung unterzogen wird. Zur Gewährleistung der maximalen Flexibilität, werden die Gusseisen-Halbprodukte in großen Mengen lackiert gelagert, um immer schnell auf Anfragen reagieren zu können.

Praktisch das gesamte Material wird in den 3 FMSArbeitszentren über ein einziges automatisches Lager erarbeitet, welches in der Lage ist, eine hohe Anzahl verschiedener Teile ununterbrochen auch über Nacht zu bearbeiten, so dass jeweils maximale Produktionsflexibilität gewährleistet ist. Jede Betriebseinheit verfügt über ein eigenes Werkzeuglager und ein vorprogrammierbares System für das selbstständige Wechseln der Werkzeuge, falls deren Eigenschaften die Anforderungen nicht mehr erfüllen.
























Ein Messzentrum mit kontrollierter Temperatur ermöglicht die Vermessung anhand von bearbeiteten Mustern zur Überwachung einer gleichmäßigen Bearbeitung. Die bearbeiteten Gusseisenteile werden in einem großen Lager gelagert, bis sie zur Produktion benötigt werden.

In einer weiteren spezifischen Abteilung werden komplexere Mechanismen zusammengebaut, eingestellt und in besonderen Fällen justiert. 10 Montageinseln mit eigenen Produktionsmengen, eine beachtenswerte Arbeitsgeschwindigkeit mit dem FMS-Bearbeitungszentrum und ein großes Gusseisenteilelager ermöglichen maximale Flexibilität und verkürzen die Lieferzeiten für ungefähr 50 verschiedene Modelle und Versionen von Sägemaschinen.

LEGENDE

	AUTOMATISCH BETRIEBWEISE		DREIPHASIG
	HALBAUTOMATISCH BETRIEBWEISE		EINPHASIG
	HALBAUTOMATISCH-DYNAMISCH BETRIEBWEISE		SCHNITTGESCHWINDIGKEITSWÄHLER
	MANUELL BETRIEBWEISE		WECHSELRICHTER-MOTORLEISTUNG
	ELEKTROHYDRAULISCHE		MAX. ÖFFNUNG DES SCHRAUBSTOCKS
	ELEKTROPNEUMATISCHE		SCHNITTWINKEL
	ELEKTROMECHANISCHE		PROFILMATERIAL
	EISENWERKSTOFFEN		VOLLMATERIAL
	NICHTEISENWERKSTOFFEN		MASCHINENGEWICHT
	ABMESSUNG DES BANDES/BLATTES		

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Die veröffentlichten Fotos können nicht standardmäßige Details enthalten.



COBRA

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR LEICHTMETALLE

MEP ist auf das Schneiden aller Arten von Eisenwerkstoffen spezialisiert und bietet mit der Sägereihe COBRA auch Lösungen für das Schneiden von Leichtmetallen. Aluminium, Bronze, Kupfer, usw. können so optimal geschnitten werden, was eine hervorragende Ausführung und Produktion garantiert. Ad-hoc-Lösungen für Materialien oder Strangpressprofile mit unregelmäßigen Geometrien können von unserer technischen Abteilung geprüft werden. Mit der COBRA-Reihe stärkt MEP seine Position als KOMPLETTANBIETER FÜR ALLE SCHNITTANFORDERUNGEN!

MANUELLE

Die Sägemaschinen sind ideal für kleine Produktionsserien, Fertigschnitte oder Einzelstücke. Voraussetzung für den Start des Schnittzyklus ist die Anwesenheit des Bedieners, der auch das zu schneidende Werkstück messen muss. Das Schnittbild ist aufgrund der Eigenschaften des Sägeblattes glatt.

HALBAUTOMATISCHE

Ideal für mittlere Fertigungslose und für die Ausführung von Serienschnitten. Voraussetzung für den Start des Schnittzyklus ist die Anwesenheit des Bedieners, der auch das zu schneidende Werkstück messen muss. Das Schnittbild ist aufgrund der Eigenschaften des Sägeblattes glatt.

AUTOMATISCHE

Ideal für große Fertigungslose, auch über mehrere Schichten, und für die Durchführung von Serienschnitten im Dauerbetrieb. Die Anwesenheit des Bedieners ist während der Bearbeitungszyklen, die auch eine automatische Vermessung des zu schneidenden Werkstücks beinhalten, nicht erforderlich. Das Schnittbild ist aufgrund der Eigenschaften des Sägeblattes glatt.





VIDEO
ANSEHEN

ZUBEHÖRE SEITE 84 - N° 02 - 03 - 06 - 31 - 39 - 62 - 71

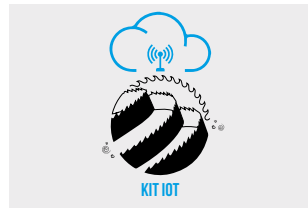
HM											
mm	kW	rpm	kW	rpm	mm	-45°	120	100	135x60	55	kg
350x32x3,4	2,2	3400	1,5/2,2	1700/3400	180	0°	120	105	180x70	80	
						+45°	110	95	135x60	55	

ZUBEHÖRE COBRA



ZUBEHÖR N° 02

Kühlmittelkonzentrat
5-Liter Kanister



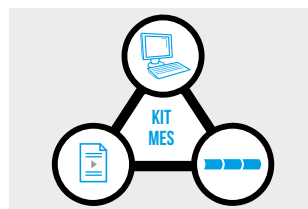
ZUBEHÖR N° 14

Paket IoT - Industry 4.0
Ready



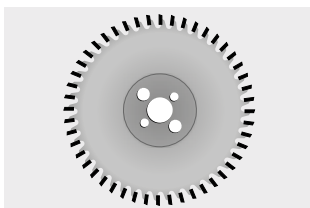
ZUBEHÖR N° 03

Mikrosprühsystem



ZUBEHÖR N° 15

MePlan: Paket Fertigungs-
managementsystem (MES)



ZUBEHÖR N° 06

Hartmetallsägeblatt



ZUBEHÖR N° 24

Pneumatischer
Vertikalschraubstock



ZUBEHÖR N° 09

Fußschalter für den
Schraubstock (nur in
Verbindung mit der
MA-Version lieferbar)



ZUBEHÖR N° 31

Adapter Abfahrseite



ZUBEHÖR N° 10

Zusätzlicher Fußschalter mit
Not-Aus-Taster



ZUBEHÖR N° 39

Pneumatischer
Vertikalschraubstock (nur in
Verbindung mit der
MA-Version lieferbar)



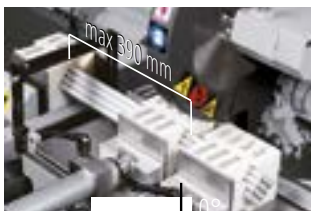
ZUBEHÖR N° 45

Prismen-Spannbacken
Bündelspanneinrichtung
(max.70x70 mm)



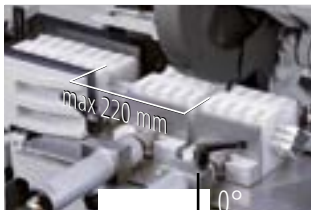
ZUBEHÖR N° 46

Spezierschraubstock für
Reststückverkürzung
(max. 220 mm)



ZUBEHÖR N° 47

Prismen-Kunststoff
Spannbacken
(Spannungsbereich
max.75x75 mm)



ZUBEHÖR N° 48

Prismen-Kunststoffspan-
nbacken (Spannungsbereich
max. 75x75 mm) für
Reststückverkürzung (nur
in Verbindung mit
Reststückverk. einsetzbar)



ZUBEHÖR N° 56

Rollenbahn
KK200V/1500 mm
V-Schräggrollen zur Bündel-
spannung nur in Verbindung
mit Prismen-Spannbacken



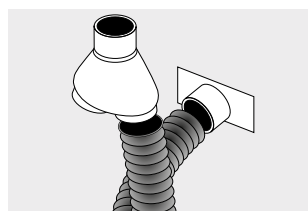
ZUBEHÖR N° 59

Elektrische Verbindung für
die Späneabsauganlage



ZUBEHÖR N° 62

Späneabsauganlage
Turbo 2500



ZUBEHÖR N° 63

Abzweigung zur
Späneabsauganlage



ZUBEHÖR N° 71

Rollenbahn
KK200/1500 mm

ROLLENBAHNEN FÜR SÄGEMASCHINEN

	ADAPTER		MANUELLEN ROLLENBAHNEN KK							ANGETRIEBENEN ROLLENBAHNEN KK					
	CARICO	SCARICO	KK200	KK330	KK330 HD	KK 460	KK 530	KK 730	KK 930	STEUERUNG A			STEUERUNG B		
										KK 530	KK730	KK 930	KK 530	KK730	KK930
PH 211-1	•	•	•												
PH211-1 HB	•	•	•												
PH 261-1	•	•		•											
PH 261-1 HB	•	•		•											
PH 262	•	•		•											
PH 262 HB	•	•		•											
SHARK 281		•		•											
SHARK 281 CCS		•		•											
SHARK 281 CCS MA		•		•											
SHARK 281 SXI EVO		•		•											
SHARK 281 NC 5.0		•		•	•										
SHARK 282		•		•											
SHARK 282 CCS		•		•											
SHARK 282 CCS MA		•		•											
SHARK 282 SXI EVO		•		•											
SHARK 332-1 CCS		•		•											
SHARK 332-1 SXI EVO		•		•											
SHARK 332-1 NC 5.0		•		•	•										
SHARK 331-1 NC 5.0 SPIDER		•		•	•										
SHARK 382-1 SXI EVO		•				•	•			•			•		
SHARK 452-1 SXI EVO	•	•				•	•			•			•		
SHARK 230-1 NC HS 5.0				•	•										
TIGER 352		•	•												
TIGER 352 MA		•	•												
TIGER 352 SX EVO		•	•												
TIGER 352 NC 5.0		•	•												
TIGER 372 SX EVO		•	•												
COBRA 352 MA		•	•												
COBRA 352 SX EVO		•	•												
COBRA 352 NC 5.0		•	•												
FALCON 352		•	•												
FALCON 352 MA		•	•												

ZUBEHÖR MANUELLE ROLLENBAHN

	VERTIKALROLLE
	2 STÜCK VERTIKALROLLEN
	SATZ 2 PAAR VERTIKALROLLEN (=4 ROLLEN)
	VERTIKALROLLE MIT STUTZFUß
	VERSTELLBARE VERTIKALROLLE
	HYDRAULISCHE STANGENAUSRICHTER
	KÜHLMITTELAUFFANGWANNE
	ZUSÄTZLICHES STÜTZFUß
	ABDECKPLATTE
	SEITENSTÄNDER
	MESSANSCHLAG R1
	MESSANSCHLAG R2
	MESSANSCHLAG R3
	MESSANSCHLAG R4
	MESSANSCHLAG FLASH
	KETTEN-QUERFÖRDERER
	QUERFÖRDERER MIT AUSZIEHBARER LADE
	ARROW (M, S, A)
	BLAZE (S, A)

MANUELLEN ROLLENBAHNEN KK

	KK 200	KK 330	KK330HD	KK 460	KK 530	KK 730	KK 930
							
		•	•				
			•				
		•	•				
	•				•	•	•
	•				•	•	•
	•				•	•	•

kompatibel

braucht Kontrolle

ZUBEHÖR MANUELLE ROLLENBAHN


NETWORK

95

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Reststücklänge (mm)	Minimalschnittfähigkeit (mm)	Schnittfähigkeit für Bündel schnitte (mm)	Vorschubgeschwindigkeit des Zuführers (m/min)	Maximalvorschubgewicht des Zuführers (kg)	Höhe der Arbeitsfläche (mm)
PH 211/1	-	-	-	-	-	935
PH 211/1 - HB	-	-	-	-	-	935
PH 261/1	-	-	-	-	-	950
PH 261/1 - HB	-	-	-	-	-	950
PH 262	-	-	-	-	-	950
PH 262 - HB	-	-	-	-	-	950
SHARK 281	-	-	-	-	-	860
SHARK 281 CCS/MA	-	-	-	-	-	860
SHARK 281 SXI evo	-	-	-	-	-	857
SHARK 281 NC 5.0	260	10	170x130	4	1360	870
SHARK 282	-	-	-	-	-	870
SHARK 282 CCS/MA	-	-	-	-	-	870
SHARK 282 SXI evo	-	-	-	-	-	861
SHARK 331-1 NC 5.0 SPIDER	210	10	320x150	4	1360	900
SHARK 332-1 CCS	-	-	-	-	-	870
SHARK 332-1 SXI evo	-	-	-	-	-	870
SHARK 332-1 NC 5.0	400	10	320x160	4	1360	870
SHARK 382-1 SXI evo	-	-	-	-	-	870
SHARK 452-1 SXI evo	-	-	-	-	-	880
SHARK 230-1 NC HS 5.0	85	10	230x230	4	1360	870
TIGER 352/MA	-	-	-	-	-	940
TIGER 352 SX evo	-	-	-	-	-	950
TIGER 352 NC 5.0	320	10	70x70	4.5	1360	950
TIGER 372 SX evo	-	-	-	-	-	950
FALCON 352	-	-	-	-	-	970
FALCON 352 MA	-	-	-	-	-	970
COBRA 352 MA	-	-	-	-	-	920
COBRA 352 SX evo	-	-	-	-	-	925
COBRA 352 NC 5.0	385	-	75x75	4.6	1360	940

Kapazität der Kühlmittelwanne (Lt)	Kapazität des Hydraulikaggregates Behälter (Lt)	Sägebandabmessungen (mm)	Maximale Stellfläche der Maschine (mm)	Abmessungen der Verpackung (mm)
10	-	2130 ±20 X 20 X 0.9	1510 X 645	800 X 1400 X 1650
10	-	2130 ±20 X 20 X 0.9	1510 X 645	800 X 1400 X 1650
15	-	2450 ±20 X 20 X 0.9	1725 X 715	800 X 1400 X 1650
15	-	2450 ±20 X 27 X 0.9	1725 X 715	800 X 1400 X 1650
15	-	2450 ±20 X 27 X 0.9	1580 X 710	800 X 1400 X 1650
15	-	2450 ±20 X 27 X 0.9	1580 X 710	800 X 1400 X 1650
22	-	2950 ±20 X 27 X 0.9	1785 X 800	1000 X 1700 X 1650
22	-	2950 ±20 X 27 X 0.9	1785 X 800	1000 X 1700 X 1650
13	2.5	2950 ±20 X 27 X 0.9	2000 X 1000	1000 X 1700 X 1840
120	35	2950 ±20 X 27 X 0.9	2460 X 2230	1960 X 2190 X 2030
13	-	2950 ±20 X 27 X 0.9	1800 X 900	1000 X 1700 X 1650
13	-	2950 ±20 X 27 X 0.9	1800 X 900	1000 X 1700 X 1650
13	2.5	2950 ±20 X 27 X 0.9	1650 X 1150	1000 X 1700 X 1840
100	35	3650 ±20 X 27 X 0.9	1900 X 1860	2040 X 2020 X 1740
80	-	3650 ±20 X 27 X 0.9	2155 X 1210	1300 X 2200 X 1950
60	2.5	3650 ±20 X 27 X 0.9	2250 X 1400	1300 X 2000 X 1950
120	35	3650 ±20 X 27 X 0.9	2720 X 2324	2030 X 2300 X 2150
60	2.5	3770 ±20 X 27 X 0.9	2250 X 1400	1300 X 2000 X 1950
80	2.5	4500 ±20 X 34 X 1.1	3300 X 1660	2040 X 2280 X 1800
95	33	2950 ±20 X 27 X 0.9	1655 X 1864	1800 X 2080 X 2100
20	-	HSS 350 X 32 X 2.5	960 X 1040	950 X 1000 X 1870
20	-	HSS 350 X 32 X 2.5	1140 X 1035	1050 X 1120 X 2050
20	-	HSS 350 X 32 X 2.5	2150 X 1300	1200 X 1920 X 2200
80	-	HSS 370 X 32 X 3.0	1400 X 1490	1240 X 1480 X 2150
42	-	HSS 350 X 32 X 2.5	860 X 1170	830 X 920 X 880
42	-	HSS 350 X 32 X 2.5	860 X 1170	830 X 920 X 1500
1/10	-	HM 350 X 32 X 3.4	850 X 1230	700 X 1000 X 1700
1/10	-	HM 350 X 32 X 3.4	1700 X 1510	1200 X 1450 X 1800
1/10	-	HM 350 X 32 X 3.4	2360 X 1700	1650 X 2200 X 2150



Mit den aktuellsten Software-Programmen für die mechanische Planung arbeitet das Planer- und Techniker-Team mit großer Leidenschaft an der Aufrechterhaltung des Markenwerts von MEP als führender Hersteller von Anlagen und Maschinen für den Metallzuschnitt mit hochtechnologischen und innovativen Lösungen, die jeglicher kundenseitigen Anforderung im Bereich des Metallzuschnitts gerecht werden.

PLANUNG UND HERSTELLUNG VON SPEZIFISCHEN SÄGELINIEN

Das Team der MEP-Techniker ist imstande Maschinen und Anlagen für jegliche Anforderung zu entwerfen und zu bauen.

**BENÖTIGEN SIE EINE
SÄGEMASCHINE?**

**WIR STELLEN DIE SÄGEMASCHINE
NACH MAß FÜR SIE HER!**



MEP MATERIAL HANDLING



TECHNISCHER KUNDENDIENST

Der Technische Kundendienst von Mep bietet seinen Kunden eine Reihe von Dienstleistungen, die seit Jahren eine der hervorragende Qualität des Unternehmens darstellen.



ERSATZTEILE

Unsere Techniker stellen Ihnen immer die beste Unterstützung bei der Suche nach Ersatzteilen, auch für nicht mehr hergestellte Maschinen, bereit und gewährleisten innerhalb von 24-72 Stunden ab Bestellung die Lieferung durch den schnellsten Kurier.

Durch die moderne Lagerhaltung und Logistik ist unser Ersatzteillager immer optimal bestückt und gewährleistet die höchstmögliche Verfügbarkeit.



WARTUNGSPLÄNE

Eine regelmäßige Wartung bietet mehrere Vorteile: seltenere Ausfälle und Störungen, längere Lebensdauer der Metallsäge und ihrer Komponenten, leistungsstärkeres System. Finden Sie heraus, welcher Wartungsplan sich am besten für Ihre Produktionsanforderungen eignet oder prüfen Sie, ob der passende Wartungs-SATZ für ihre Metallsäge verfügbar ist. Optimieren Sie die Leistung, um unangenehme Überraschungen zu vermeiden! Vermeiden Sie kostspielige Ausfallzeiten und vertrauen Sie sich unseren erfahrenen Technikern an.



SCHULUNGSPLÄNE

Auf Ihre MEP Metallsägen oder Schneideanlagen ausgerichtet: aktuell, kundenorientiert und praxisnah werden in den Kursen Theorie und Praxis direkt an der Maschine unterrichtet!

Heben Sie sich vom Wettbewerb ab und schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Metallsäge aus!



ÜBERHOLUNG

Stellen Sie die Effizienz Ihrer Metallsäge wieder her, indem Sie die Produktivität, Schnittprecision und Sicherheit verbessern.



INTEGRATIONEN UND OPTIMIERUNG

Upgrades die verwendete Softwareversion zu verbessern, zusammen mit den notwendigen Integrationen, um ihre Teile mit anderen Systemen zu verbinden und zu vereinheitlichen, maximieren die Effizienz Ihrer Werkstatt, indem sie ihr Potenzial optimal nutzen.

UNSERE ERFAHRUNG UND KOMPETENS IM DIENSTE IHRER EFFIZIENZ, JEDEN TAG!

KUNDENDIENST

Wir beigemessen die Kunden uns seiner Zufriedenheit eine vorrangigen Bedeutung, deshalb legen wir besonderes Augenmerk auf das Management von After-Sales-Aktivitäten. Ein hochspezialisiertes internes Personal arbeitet ständig mit der Qualitätskontrolle, den autorisierten technischen Kundendienstzentren, dem Verkaufsbüro und den Endkunden zusammen.

Autorizzazione del Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Prot. n. 6603 del 5-7-2010



museo.bronzidorati@libero.it

IN DEM MUSEUM UNSERER STADT GIBT ES DIE EINZIGE
VERGOLDETE BRONZE GRUPPE AUF DER GANZEN WELT



MEP SPA SOCIO UNICO

Via Enzo Magnani, 1 - 61045 PERGOLA (PU) ITALY
Tel. (+39) 0721 73721 - Fax (+39) 0721 734533
R. Imprese, C.F. e P. IVA n°13051480153
Cod. EORI IT13051480153
REA PS 164639
Capitale Sociale € 10.372.791,00 int. vers.
Pec: mepsa@mepsaws.legalmail.it

www.mepsaws.com