

Alle Lagermaschinen zum Sonderpreis

# ENDSPURT 2025



Sofort verfügbar solange der Vorrat reicht! | Gültig bis 31.12.25



## CNC DREHEN

■ RotoTurn 400 M	1
■ RotoTurn 402 C	1

## DREHEN

■ Servoturn® 500/1000	2
-----------------------	---

## CNC FRÄSEN

■ LabCenter 260 CNC	2
---------------------	---

## FRÄSEN

■ KB 1400	3
■ Servomill® UWF 1400	3
■ Servomill® FPK 500	4
■ Servomill® FPK 600	4
■ FPK 4.3	5

## SCHLEIFEN

■ Servogrind® RSM 1000 NC	5
■ RSM 500 A	5
■ RSM 1500 C	6
■ HFS 52 NC	6
■ HFS 2550 F Advance	6
■ HFS 4080 F Advance	7
■ HFS 40100 F Advance	7
■ FSM 480	7
■ DSB T 200	8
■ DSB 200 D	8
■ DSB 250 D	8

## BOHREN

■ R 60 VT PRO	9
■ R 80 VT PRO	9
■ R 60 V	10
■ R 80 V	10
■ SSB 70 Xn Advanced	10
■ SSB F 60 Super VT PRO	11

## SÄGEN

■ ABS 380 L	11
■ ABS 460 L	11
■ ABS 350 C	12
■ HB 380 L	12
■ KKS 275 T	12
■ B 200 S	13

## SCHNEIDEN

■ ACE Laser Compact 1313	13
--------------------------	----

## PRESSEN

■ KP 100 A	13
■ KNWP 30 M	14
■ 1 T	14
■ 5 T	14

## BLECHBEARBEITUNG

■ KHT V 3010 CNC	14
■ KHT 3010 M NC	15
■ KHT 3012 M NC	15
■ KMT M 1503	16
■ KMT M 2003	16
■ KMT B 1253	16
■ KMT B 2052	17
■ KRM ST 20/6	17
■ KHS E 1000	18
■ KPB 30	18
■ KPB 81	18
■ SB E 2060/2	19
■ EM 250	19
■ KF 200	19

## CNC Schrägbettdrehmaschine Roturn 400 M

**€ 52.700**

Kompakte CNC-Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen und Reitstock

- Kraftvoller Hauptspindelmotor
- Hochauflösende C-Achse
- 12-fach Werkzeugrevolver mit angetriebenen Werkzeugen
- Späneförderer serienmäßig
- Siemens 828 D Steuerung



### SERIENAUSSTATTUNG

Siemens 828 D Steuerung, Hydr. 3-B-Drehfutter 200 mm mit Bohrung, Hydraulischer Reitstock, Automatische Zentralschmierung, Scharnierbandspäneförderer, Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank, Geschlossener Arbeitsraum, LED-Arbeitsleuchte, Kühlmitteleinrichtung, Druckluftpistole, Kühlmittel-Spülpistole, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung, 12-fach Werkzeugwechsler mit angetriebenen Werkzeugen, 1 Stück angetriebener Werkzeughalter radial, 1 Stück angetriebener Werkzeughalter axial, Stangenlader-Schnittstelle, Messzyklen (6FC5800-0AP28-0YB0 )

### TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	340 mm
Verfahrtweg Z-Achse	350 mm
Drehzahlbereich	50 - 3000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	15 / 11 kW
Gewicht	3740 kg
Art. Nr.	180626

## CNC Schrägbettdrehmaschine Roturn 402 C

**€ 49.300**

Kompakte CNC-Drehmaschine für die Serienproduktion mit Siemens CNC-Steuerung und Reitstock

- Kraftvoller Hauptspindelmotor
- 8-fach Werkzeugrevolver
- Späneförderer serienmäßig
- Siemens 828 Steuerung
- Spannfutter mit Durchgangsbohrung



### SERIENAUSSTATTUNG

Siemens 828 D Steuerung, Hydraulischer Reitstock, Automatische Zentralschmierung, Scharnierbandspäneförderer, Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank, Geschlossener Arbeitsraum, LED-Arbeitsleuchte, Kühlmitteleinrichtung, Druckluftpistole, Kühlmittel-Spülpistole, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	420 mm
Drehdurchmesser über Bett	400 mm
Drehzahlbereich	50 - 2000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	15 / 11 kW
Gewicht	3400 kg
Art.-Nr.	180628

## 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!**

**YouTube**



Roturn M

## Servokonventionelle Drehmaschine **Servoturn® 500/1000**

**€ 27.900**



### TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	950 mm
Drehdurchmesser über Bett	500 mm
Umlauf-Ø über Support	300 mm
Motorleistung Hauptantrieb	N/A - 6 / 9
Gewicht	2850 kg
Art.-Nr.	300831



Hocheffizientes konventionelles Drehen mit der Präzision und Dynamik moderner CNC-Maschinen

- Servo-Vorschubsystem
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- Elektronische Handräder
- Positionsanzeige mit V-constant Funktion
- Schnellwechselstahlhalter

### SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, 3-B-Futter Ø 250 mm, Elektronische Handräder, Feste Lünette, Mitlaufende Lünette, Kühlmitteleinrichtung, Spritzschutzwand, Verstellbare Schutzabdeckung für den Arbeitsbereich, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung



### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	400 x 145 mm
Verfahrweg X-Achse	160 mm
Spindeldrehzahl	80 - 5000 1/min
Spindelaufnahme	SK 20 ISO 7388-1 (DIN 69871)
Motorleistung Hauptantrieb	1 kW
Gewicht	450 kg
Art.-Nr.	181615



## Vertikale Bearbeitungszentrum **LabCenter 260 CNC**

**€ 19.600**

Kompakte mobile CNC-Fräsmaschine mit Siemens-Steuerung und Werkzeugwechsler für Ausbildung und Modellbau

- Siemens 808 Advance ist ideal für den Einstieg
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- Max. Spindeldrehzahl bis 5000 min-1
- 4-fach Werkzeugwechsler
- Mobiles Untergestell mit Stauraum

### SERIENAUSSTATTUNG

Siemens 808D Advance Steuerung, Elektronisches Handrad, 4-fach Werkzeugwechsler, Fahrbares Untergestell, Zentralschmierung, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Bedien- und Programmieranleitung



Drehen

## 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!**

## Konventionelle Fräsmaschine **KB 1400**

Optimal für die schwere Zerspanung von großen Werkstücken mit schwenkbarem Vertikalfräskopf und stufenlos variabler Drehzahl

- Großer Arbeitsbereich
- Vertikalfräskopf mit Pinolenhub
- Stufenlos regelbarer Vorschub
- Umfangreiche Serienausstattung



### SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Spannzangenfutter mit Spannzangen Ø 4,5,6,8,10,12,14,16 mm, Reduzierhülsen MK4, MK3 und MK2, Fräsdorn Ø 40 mm, Kühlmitteleinrichtung, Arbeitsleuchte, Zentralschmierung, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung



## Servokonventionelle Fräsmaschine **Servomill® UWF 1400**

Die servokonventionelle Fräsmaschine mit großem Arbeitsbereich und Universalfräskopf

- Großer Arbeitsbereich
- Servokonventionelle Vorschubtechnik
- Kugellumlaufspindeln in allen Achsen
- Elektronische Handräder
- Universalfräskopf mit 2 Schwenkkachsen
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl

€ 41.300



### SERIENAUSSTATTUNG

Bedienfeld mit X.Pos 3.2 und erweiterten Funktionen, Kugelgewindetriebe und Servo-Direktantriebe in allen Achsen, Autom. Vorschub mit elektrischen Endschaltern in allen Achsen, Elektronische Handräder, Automatische Zentralschmierung, Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank, Höhenverstellbare Schutzabdeckung, Kühlmitteleinrichtung, LED-Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Tischaufließfläche	1400 x 400 mm
Verfahrtsweg X-Achse	950 mm
Spindeldrehzahl (vertikal)	30 - 1800 1/min
Spindelaufnahme	SK 50 DIN 2080
Gewicht	3660 kg
Art.-Nr.	301320



## 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!**



**Servomill® UWF 1200**



#### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	800 x 400 mm
Verfahrweg X-Achse	500 mm
Spindeldrehzahl	40 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Motorleistung Hauptantrieb	3,7 kW
Gewicht	1550 kg
Art.-Nr.	302353

## Servokonventionelle Fräsmaschine **Servomill® FPK 500**

**€ 31.900**

Die servokonventionellen Werkzeugfräsmaschinen mit umfangreicher Serienausstattung

- Servo-Vorschubtechnik mit elektronischen Handrädern
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- 3-fache elektronische Anschläge
- Große Vertikalkonsole und Arbeitstisch
- Vertikal und Horizontalspindel
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl



#### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	850 x 450 mm
Verfahrweg X-Achse	600 mm
Spindeldrehzahl	40 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Motorleistung Hauptantrieb	5,5 kW
Gewicht	1750 kg
Art.-Nr.	302354

## Servokonventionelle Fräsmaschine **Servomill® FPK 600**

**€ 33.400**

Die servokonventionellen Werkzeugfräsmaschinen mit umfangreicher Serienausstattung

- Servo-Vorschubtechnik mit elektronischen Handrädern
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- 3-fache elektronische Anschläge
- Große Vertikalkonsole und Arbeitstisch
- Vertikal und Horizontalspindel
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl



Servomill® FPK 600

## 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!**

## Konventionelle Fräsmaschine FPK 4.3

**€ 28.500**

Unsere neue Generation Werkzeugmaschinen mit automatischem Vorschub und stufenlos regelbarem Spindelantrieb

- Vertikal und Horizontalspindel
- Präzise Kugellumlaufspindeln in allen Achsen
- Große Vertikalkonsole und Arbeitstisch
- Automatischer Vorschub in allen Achsen mit Eilgang
- Stufenlos regelbarer Hauptspindelantrieb
- Umfangreiches Zubehörpaket inklusive



### SERIENAUSSTATTUNG

Elektronische Handräder, 3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Zentralschmierung, Reduzierhülsen MK 1, 2, 3, Spannzangenfutter mit Spannzangen, Fräsdorn lang 16 mm, Fräsdorn lang 22 mm, Fräsdorn lang 27 mm, Fräsdorn lang 32 mm, Gegenhalter zum Horizontalfräsen, Spänewanne, Kühlmittelsystem, Arbeitsleuchte, Anzugstange (M16) für horizontal / vertikal Spindel, Aufstellenelemente, Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	400 x 800mm
Verfahrtsweg X-Achse	500 mm
Drehzahlbereich	40 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Motorleistung Hauptantrieb	3,2 kW
Gewicht	1550 kg
Art.-Nr.	302340

## Servokonventionelle Rundschleifmaschine Servogrind® RSM 1000 NC

**€ 36.600**

Servokonventionelles Rundschleifen mit NC-gesteuerten Zyklen für die Innen- und Außenbearbeitung

- NC-Steuerung mit Touchscreen
- Schleifzyklen für Innen und Außenrundschleifen
- Servomotoren in beiden Achsen
- Schwenktisch und schwenkbare Arbeitsspindel
- Umfangreiches Standardzubehör



### SERIENAUSSTATTUNG

NC -Steuerung mit Touchscreen, Elektronisches Handrad Y-, Z- Achse, Innenschleifeinrichtung, Arbeitsbereichschutz, Pneumatische Reitstockpinole, 3-B-Futter Ø 200 mm, Schleifscheibenabrichter, Auswuchtdorn und Auswuchtsstand, Offene und geschlossene Lünette, Kühlmitteleinrichtung, Automatische Zentralschmierung, Zubehör zum Schleifen, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	180 mm
Schleiflänge	1000 mm
Schleifdurchmesser	8 - 320 mm
Werkstück, Gewicht zwischen den Spitzen (max.)	150 kg
Schleifsteinabmessungen	32 x 25 x 10 mm
Innenschleifen (max.)	
Art.-Nr.	124960

## Konventionelle Rundschleifmaschine RSM 500 A

**€ 22.000**

Innen- und Außenbearbeitung mit manuellem Vorschub in der Querachse

- Innen- und Außenrundschleifen
- Hydrostatisch gelagerte Spindel für hohe Oberflächenqualität
- Schwenbarer Spindelstock zum Konischenschleifen von kurzen Werkstücken
- Integrierter Eilgang in der X-Achse mit manuellem Rücklauf
- Umfassendes Standardzubehör



### SERIENAUSSTATTUNG

2-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Innenschleifeinrichtung, 3-B-Futter Ø 200 mm, Futterflansch, Auswuchtsstand, Auswuchtdorn, Abrichtvorrichtung, Zentrierspitze, Schleifscheibenflansch, Kühlmitteleinrichtung, Mitnehmer, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung, Offene Lünette, Geschlossene Lünette

### TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	135 mm
Werkstücklänge	640 mm
Schleiflänge	500 mm
Schleifdurchmesser	8 - 200 mm
Werkstück, Gewicht zw. Spitzen	50 kg
Schleifscheibenabmessungen	400 x 50 x 203 mm
Art.-Nr.	302430

## Konventionelle Rundschleifmaschine **RSM 1500 C**

**€ 35.000**



### TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	180 mm
Arbeitsspindelkonus	4 MK
Schleiflänge	1500 mm
Werkstück, Gewicht zw. Spitzen	150 kg
Schleifdurchmesser	8 - 320 mm
Schleifscheibenabmessungen	400 x 50 x 203 mm
Art.-Nr.	302446

Innen- und Außenbearbeitung mit automatischem Vorschub in der Querachse

- Innen und Außenrundschleifen
- Hydrostatisch gelagerte Spindel für hohe Oberflächenqualität
- Massives Maschinengestell für schwere Werkstücke
- Schwenkbarer Spindelstock zum Konischenschleifen von kurzen Werkstücken
- Integrierter Eilgang in der X-Achse mit manuellem Rücklauf



### SERIENAUSSTATTUNG

3-B-Futter Ø 200 mm, Auswuchtdorn, Auswuchtstand, Zentrierspitze, Kühlmitteleinrichtung, Schleifscheibenabrichter, Schleifscheibenflansch, Innenschleifeinrichtung, Bedienungsanleitung, Bedienwerkzeug



### TECHNISCHE DATEN

Schleifbereich (max.)	520 x 200 mm
Werkstückgewicht inkl.	210 kg
Magnetspannplatte (max.)	
Abst. Spindelnase - Tischoberfläche	470 mm
Verfahrweg X-Achse	560 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3,7 kW
Schleifscheibenabmessungen	255 x 50,8 x 25 mm
Gewicht	2050 kg
Art.-Nr.	122415

## Konventionelle Flachschleifmaschine **HFS 52 NC**

**€ 35.900**

Präzisionsflachschleifmaschine mit automatischen Abrichtzyklen, einschließlich Kompensation für die Schleifscheibenabrichtung

- Automatischer Abrichtzyklus für die Schleifscheibe
- Magnettisch mit integrierter Entmagnetisierungsfunktion
- Vertikalachse mit Kugelumlaufspindel und Servomotor für hohe Präzision
- Einfache Programmierung im Automatik-Modus
- Umfangreiche Serienausstattung



### SERIENAUSSTATTUNG

Magnetspannplatte, Kühlmitteleinrichtung mit magnetischem Separator, Zentralschmierung, Hydraulikölkühlung, Schleifscheibenflansch, Diamantabrichter mit Halter, Auswuchtstand, Aufstellfüße, Werkzeugbox, Bedienungsanleitung



### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	508 x 254 mm
Werkstück, Gewicht (max.)	180 kg
Abst. Spindelnase - Tischoberfläche	450 mm
Verfahrweg X-Achse	560 mm
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW
Schleifscheibenabmessungen	200 x 20 x 31,75 mm
Art.-Nr.	124931

## Konventionelle Flachschleifmaschine **HFS 2550 F Advance**

**€22.700**

Flachschleifmaschinen mit automatisch gesteuerter Z-Achse und Siemens HMI

- Magnetspannplatte mit integrierter Entmagnetisierungsfunktion
- Vertikalachse mit Kugelumlaufspindel und Servomotor für hohe Präzision
- Einfache Programmierung im Automatik-Modus mit Siemens PLC und Touchscreen
- Umfangreiche Serienausstattung



### SERIENAUSSTATTUNG

2-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Elektronisches Handrad, Schleifscheibenflansch, Automatische Zentralschmierung, Arbeitsraumabdeckung, Kühlmitteleinrichtung und -absaugsystem, Schleifscheibenabrichter, Auswuchtstand, Auswuchtwelle, LED-Arbeitsleuchte, Magnetspannplatte, Einstellschrauben, Bedienwerkzeug, Entmagnetisierung, Siemens PLC-Steuerung mit Touchscreen, Bedienungsanleitung, Schleifscheibe

## Konventionelle Flachschleifmaschine **HFS 4080 F Advance**

€ 29.900

Flachschleifmaschinen mit automatisch gesteuerter Z-Achse und Siemens HMI

- Magnetspannplatte mit integrierter Entmagnetisierungsfunktion
- Vertikalachse mit Kugelumlaufspindel und Servomotor für hohe Präzision
- Einfache Programmierung im Automatik-Modus mit Siemens PLC und Touchscreen
- Umfangreiche Serienausstattung



### SERIENAUSSTATTUNG

2-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Elektronisches Handrad, Schleifscheibenflansch, Automatische Zentralschmierung, Arbeitsraumabdeckung, Kühlmitteleinrichtung und -absaugsystem, Schleifscheibenabrichter, Auswuchtstand, Auswuchtwelle, LED-Arbeitsleuchte, Magnetspannplatte, Einstellschrauben, Bedienwerkzeug, Entmagnetisierung, Siemens PLC-Steuerung mit Touchscreen, Bedienungsanleitung, Schleifscheibe

### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	813x 406 mm
Werkstück, Gewicht (max.)	500 kg
Abst. Spindelnase - Tischoberfläche	580 mm
Verfahrtsweg X-Achse	910 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Schleifscheibenabmessungen	350 x40 x 127 mm
Art.-Nr.	124933

## Konventionelle Flachschleifmaschine **HFS 40100 F Advance**

€ 34.500

Flachschleifmaschinen mit automatisch gesteuerter Z-Achse und Siemens HMI

- Magnetspannplatte mit integrierter Entmagnetisierungsfunktion
- Vertikalachse mit Kugelumlaufspindel und Servomotor für hohe Präzision
- Einfache Programmierung im Automatik-Modus mit Siemens PLC und Touchscreen
- Umfangreiche Serienausstattung



### SERIENAUSSTATTUNG

2-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Elektronisches Handrad, Schleifscheibenflansch, Automatische Zentralschmierung, Arbeitsraumabdeckung, Kühlmittelteinrichtung und -absaugsystem, Schleifscheibenabrichter, Auswuchtstand, Auswuchtwelle, LED-Arbeitsleuchte, Magnetspannplatte, Einstellschrauben, Bedienwerkzeug, Entmagnetisierung, Siemens PLC-Steuerung mit Touchscreen, Bedienungsanleitung, Schleifscheibe

### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	1020 x 406 mm
Werkstück, Gewicht (max.)	600 kg
Abst. Spindelnase - Tischoberfläche	580 mm
Verfahrtsweg X-Achse	1130 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Schleifscheibenabmessungen	350 x40 x 127 mm
Art.-Nr.	124930

## Konventionelle Flachschleifmaschine **FSM 480**

€ 8.280

Optimale Schleifmaschine mit Standardfunktionen für den vielseitigen Einsatz in der Werkstatt

- Vibrationsabsorbierendes Maschinengestell aus GG
- Magnetspannplatte 125 x 300 mm
- Umfangreiche Standardausstattung
- Winkelverstellbarer Schleifschraubstock



### SERIENAUSSTATTUNG

Absaugeinrichtung, Arbeitsleuchte, Magnetspannplatte 125 x 300 mm, Auswuchtwelle, Auswuchtstand, Winkelverstellbarer Schleifschraubstock, Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung, Schleifscheibenflansch, Schleifscheibenabrichter, Schleifscheibe

### TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	210 x 450 mm
Abst. Spindelnase - Tischoberfläche	450 mm
Verfahrtsweg X-Achse	480 mm
Schleifscheibenabmessungen	200 x 13 x 32 mm
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Gewicht	730 kg
Art.-Nr.	122802

## Band-/Tellerschleifmaschine **DSB T 200**

€ 719



Moderner Doppelschleifbock mit elektronisch regelbarer Drehzahl

- Variable Drehzahl
- Digitale Drehzahlanzeige
- Leistungsstarker Motor
- Stabile Konstruktion mit Untergestell



### TECHNISCHE DATEN

Drehzahlbereich	900 - 3600 1/min
Schleifscheibenabmessungen	200 x 25 x 32 mm (Länge x Breite)
Hauptantrieb, konst. Belastung	0,75 kW
Gewicht	60 kg
Art.-Nr.	112115

### SERIENAUSSTATTUNG

Digitale Drehzahlregelung, 2 Universal-Schleifscheiben, Schutzscheiben, Untergestell, Absaugstutzen, Bedienwerkzeug



## Werkzeugschleifmaschine **DSB 200 D**

€ 285

Doppelschleifbock in Industrieausführung mit solidem Untergestell

- Industrieausführung
- Untergestell inkl.
- Vibrationsarmer Lauf



### TECHNISCHE DATEN

Drehzahl	2950 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	0,9 kW
Schleifscheibenabmessungen	200 x 32 x 32 mm
Gewicht	28 kg
Art.-Nr.	112151

### SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, Sichtschutzscheibe, 2 Universal-Korundschleifscheiben



## Werkzeugschleifmaschine **DSB 250 D**

€ 298

Doppelschleifbock in Industrieausführung mit solidem Untergestell

- Industrieausführung
- Untergestell inkl.
- Vibrationsarmer Lauf



### TECHNISCHE DATEN

Drehzahl	2950 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	0,9 kW
Schleifscheibenabmessungen	250 x 32 x 32 mm
Gewicht	32 kg
Art.-Nr.	112152

### SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, Sichtschutzscheibe, 2 Universal-Korundschleifscheiben



**3 Jahre  
Garantie**

auf den **Touchscreen**

## Radialbohrmaschine **R 60 VT PRO**

Servokonventionelle Radialbohrmaschinen mit erweiterten Funktionen und großem Touchscreen

- Mit automatischem Gewindeschneidzyklus
- Einzigartiges Bedienkonzept
- Erweiterte Kontrolle der Maschinenfunktionen
- Pinolenvorschub mit Servomotor
- Massive Konstruktion gewährleistet hohe Stabilität
- 3 Jahre Garantie auf dem Touchscreen

### SERIENAUSSTATTUNG

Touchscreen Bedienfeld, Automatischer Gewindeschneidzyklus, Servomotor für Pinolenvorschub, Zubehör zum Bohren, Würfeltisch, Manuelle Zentralschmierung, Kühlmitteleinrichtung, LED-Arbeitsleuchte, Höhenverstellbare Schutzabdeckung, Betriebsanleitung



auf den **Touchscreen**

**€ 25.700**



### TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	60 mm
Bohrtiefe (max.)	315 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	350 - 1250 mm
Drehzahlbereich	38 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	5 MK
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Art.-Nr.	101603

## Radialbohrmaschine **R 80 VT PRO**

Servokonventionelle Radialbohrmaschinen mit erweiterten Funktionen und großem Touchscreen

- Einzigartiges Bedienkonzept
- Erweiterte Kontrolle der Maschinenfunktionen
- Pinolenvorschub mit Servomotor
- Massive Konstruktion gewährleistet hohe Stabilität
- 3 Jahre Garantie auf dem Touchscreen



auf den **Touchscreen**

**€ 53.800**



### TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	80 mm
Bohrtiefe (max.)	400 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	360 - 1560 mm
Drehzahlbereich	30 - 1400 1/min
Spindelaufnahme	6 MK
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 kW
Art.-Nr.	101602



## Radialbohrmaschine

### R 60 V

**€ 22.100**

Stufenlose regelbare Spindeldrehzahl, Vorschubgetriebe und ein breites Größenspektrum zeichnen unsere bewährte Bestseller-Baureihe aus

- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl mit Digitalanzeige
- Ein Würfeltisch bietet erweiterte Aufspannmöglichkeiten
- Stabile Konstruktion für gleichbleibend hohe Genauigkeit
- Modernes Design für einfache und komfortable Bedienung



#### TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	60 mm
Bohrtiefe (max.)	315 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	350 - 1250 mm
Drehzahlbereich	38 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	5 MK
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Art.-Nr.	101649



#### SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmitteleinrichtung, Würfeltisch, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung

**€ 49.900**

## Radialbohrmaschine

### R 80 V

Stufenlose regelbare Spindeldrehzahl, Vorschubgetriebe und ein breites Größenspektrum zeichnen unsere bewährte Bestseller-Baureihe aus

- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl mit Digitalanzeige
- Ein Würfeltisch bietet erweiterte Aufspannmöglichkeiten
- Stabile Konstruktion für gleichbleibend hohe Genauigkeit
- Modernes Design für einfache und komfortable Bedienung



#### TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	80 mm
Bohrtiefe (max.)	400 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	400 - 1580 mm
Drehzahlbereich	30 - 1400 1/min
Spindelaufnahme	6 MK
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 kW
Art.-Nr.	101558



#### SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmitteleinrichtung, Würfeltisch, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung



**€ 12.200**

## Säulenbohrmaschine

### SSB 70 Xn Advanced

Schwere Bohrmaschine mit großer Bohrleistung, Touchscreen und motorischer Tischhöhenverstellung

- Hohe Bohrleistung
- Fein gestuftes Hauptspindelgetriebe
- Getriebegeschalteter Pinolenvorschub
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Schwenk- und drehbarer Arbeitstisch
- 3 Jahre Garantie auf dem Touchscreen



#### TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	70 mm
Abst. Spindelnase - Tischoberfl. man.	792 mm
Abst. Spindelnase - Tischoberfl. mot.	740 mm
Spindelaufnahme	5 MK
Drehzahlbereich	38 - 1230 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	5,5 kW
Art.-Nr.	101681

#### SERIENAUSSTATTUNG

Bedienfeld mit digitaler Anzeige, Drehrichtungsumkehr(funktion) für Gewindeschneiden, Automatische Spindelvorschübe, Motorische Tischhöhenverstellung, Zubehör zum Bohren, Kühlmitteleinrichtung, Schutzschild, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung

## Säulenbohrmaschine



auf den Touchscreen

## SSB F 60 Super VT PRO

**€ 12.700**

Leistungsstarke Bohrmaschine mit Touchscreen Bedienfeld, Servo-Pinolenvorschub mit erweiterten Funktionen

- Servomotor für Pinolenvorschub
- Touchscreen Bedienfeld mit Zusatzfunktionen
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Schwenkbarer und drehbarer Spanntisch
- **3 Jahre Garantie auf dem Touchscreen**



### SERIENAUSSTATTUNG

Touchscreen-Bedienfeld, Automatischer Gewindeschneidzyklus, Automatische Spindelvorschübe, Motorische Tischhöhenverstellung, Zubehör zum Bohren, Kühlmitteleinrichtung, Schutzschild, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung



### TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	60 mm
Pinolenhub	200 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	520 mm
Drehzahlbereich	50 - 316, 316 - 2000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Art.-Nr.	101680

Horizontale Bandsäge (ohne Gehrungsverstellung)

## ABS 380 L

**€ 20.300**

Stabile Doppelsäulenkonstruktion mit großer Schneidleistung und robustem vollautomatischem Vorschub für effiziente Serienproduktion

- Doppelsäulenkonstruktion für herausragende Stabilität
- Werkstückvorschub durch im Spannstock integrierte Vorschubwalzen
- Hydraulische Werkstückspannung
- Optische Erfassung der Werkstückhöhe
- Zufuhrrollenbahn 1,2 m



### SERIENAUSSTATTUNG

Sägeband, Werkstückzähler, Bandbruchkontrolle, Kühlmitteleinrichtung, Hydraulische Klemmung, Mechanische Sägeblattspannung mit hydraulischem Druck-Manometer, Zufuhrrollenbahn 1,2 m, Längsanschlag, Betriebsanleitung



### TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	380 mm
Anschlaglänge	500 mm
Schnittgeschwindigkeit stufenl.	20 - 100 m/min
Bandabmessungen	4800 x 34 x 1,1 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3 kW
Gewicht	1250 kg
Art.-Nr.	152761

Horizontale Bandsäge (ohne Gehrungsverstellung)

## ABS 460 L

**€ 24.800**

Stabile Doppelsäulenkonstruktion mit großer Schneidleistung und robustem vollautomatischem Vorschub für effiziente Serienproduktion

- Doppelsäulenkonstruktion für herausragende Stabilität
- Werkstückvorschub durch im Spannstock integrierte Vorschubwalzen
- Hydraulische Werkstückspannung
- Optische Erfassung der Werkstückhöhe
- Zufuhrrollenbahn 1,2 m



### SERIENAUSSTATTUNG

Sägeband, Werkstückzähler, Bandbruchkontrolle, Kühlmitteleinrichtung, Hydraulische Klemmung, Mechanische Sägeblattspannung mit hydraulischem Druck-Manometer, Zufuhrrollenbahn 1,2 m, Längsanschlag, Betriebsanleitung



### TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	460 mm
Anschlaglänge	500 mm
Schnittgeschwindigkeit stufenlos	20 - 100 m/min
Bandabmessungen	5200 x 41 x 1,3 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	1500 kg
Art.-Nr.	152766

**€ 16.900**

## Horizontale Gehrungsbandsäge **ABS 350 C**



### TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	350 mm
Schneidleistung 30° (rund)	320 mm
Schneidleistung 45° (rund)	320 mm
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW
Bandabmessungen	4160 x 34 x 1,1 mm
Gewicht	1050 kg
Art.-Nr.	152758

Vollautomatische Gehrungsbandsäge mit Schraubstock, integrierten Vorschubwalzen und Touchscreen-Bedienfeld

- Spannstock mit Vorschubwalzen
- Sägebügel in eine Richtung schwenkbar
- Touchscreen
- Hubhöhenbegrenzung verkürzt Nebenzeiten
- Werkstückzähler
- Manuelle Bündelspanneinrichtung



**€ 18.800**

## Horizontale Gehrungsbandsäge **HB 380 L**



### TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	380 mm
Schneidleistung 45° (rund)	300 mm
Schnittgeschwindigkeit	20 - 100 m/min
Motorleistung Hauptantrieb	3 kW
Bandabmessungen	5200 x 34 x 1,1 mm
Gewicht	1150 kg
Art.-Nr.	152767

Stabile Doppelsäulenkonstruktion mit Linearführung für große Durchmesser mit hydraulisch spannendem und schwenkbarem Spannstock

- Doppelsäulenausführung mit Linearführung
- Halbautomatischer Betrieb
- Automatische Hubhöhenverstellung mit optischem Sensor
- Um 45° schwenbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte
- Kurze Maschinen und Werkstückrüstzeiten



### SERIENAUSSTATTUNG

Bi-Metall Sägeband, Hydraulische Werkstückspannung, Automatische Hubhöheinstellung, Zufuhrrollenbahn 1m, PAS-System, Kühlmitteleinrichtung, Betriebsanleitung

**€ 1.400**

## Kaltkreissäge **KKS 275 T**



Robuste, manuelle Kaltkreissäge für den Werkstatteinsatz mit exakter Gehrungsverstellung und platzsparendem Untergestell

- Präzise Winkelschnitte
- Stabiler Spannstock
- Stabiles Maschinenuntergestell inkl.
- Integrierte Kühlmitteleinrichtung



### TECHNISCHE DATEN

Max. Sägeblatt-Ø	275 mm
Drehzahl	42 1/min
Schneidleistung 0° (rund)	70 mm
Schneidleistung 45° L (rund)	65 mm
Motorleistung Hauptantrieb	1,1 kW
Gewicht	148 kg
Art.-Nr.	102118

### SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, Kühlmitteleinrichtung, 1 Sägeblatt

## Horizontale Gehrungsbandsäge **B 200 S**

**€ 1.560**

Wirtschaftliche mobile Bandsäge für den Werkstatteinsatz mit schwenkbarem Schraubstock für Gehrungsschnitte



- Um 45° beidseitig schwenbarer Sägebügel
- Um 45° schwenbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte
- Kompaktes Design
- Sägebügelschub über Hydraulikzylinder regelbar
- Kühlmitteleinheit im Untergestell

### SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmitteleinrichtung, Schnellspannschraubstock, Fahrbares Untergestell, Sägeband, Betriebsanleitung



### TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	205 mm
Schneidleistung 45° L (rund)	143 mm
Bandgeschwindigkeiten	24 / 41 / 61 / 82 m/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,1 kW
Bandabmessungen	2360 x 20 x 0,9 mm
Gewicht	190 kg
Art.-Nr.	102752

## Laserschneidanlage

### **ACE Laser Compact 1313 2.0 R**

**€ 47.700**

Kompakte Bauweise mit Raytools-Schneidkopf und leistungsfähiger Raycus-Faserlaserquelle



- Modernes, platzsparendes Design
- Leistungsfähige Steuerungssoftware mit Nesting-Funktion
- Hochleistungslaserquelle von Raycus
- Schneidkopf mit Auto-Focus

### SERIENAUSSTATTUNG

CypCut CNC-Steuerung, Ytterbium Faserlaser Raycus, Lichtleitfaserkabel, Hochdruck-Schneidkopf mit automatische Fokuslagenverstellung, Automatische Fokuslagenverstellung, Laserschutzkabine, Automatische Gaskonsole, Kühlwasserrückküller, CAD/CAM Software (CypCut), Bedien- und Programmieranleitung, Spannungsstabilisator



### TECHNISCHE DATEN

Maximales Werkstückgewicht	250 kg
Verfahrtsweg X-Achse	1320 mm
Verfahrtsweg Y-Achse	1320 mm
Faserlaser	2000 W
Eilgang	40 m/min
Gewicht	2040 kg
Art.-Nr.	141102

## Hydraulische Presse

### **KP 100 A**

**€ 38.000**

Kompakte Zweiständerpresse zum Stanzen, Umformen und Ziehen mit großen Werkzeugen



- Made in Europe
- Für Test und Serienproduktion
- Mehrschichtbetrieb möglich
- Industrie 4.0-Integration möglich
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

### SERIENAUSSTATTUNG

Zweihandbedienpult, Einstellbare Endanschläge, Manometer, Stößelplatte mit 2 Führungen und T-Nuten, Automatikbetrieb, Automatischer Rückhub, Siemens PLC, 2-Stufen Hydraulikpumpe mit autom. Umschaltung, Druckschalter, Timer, Bedienungsanleitung



### TECHNISCHE DATEN

Druckleistung	100 t
Tischabmessungen	900 x 600 mm
Hub	500 mm
Hubgeschwindigkeit	4 mm/s
Gewicht	2300 kg
Art.-Nr.	131502

## Werkstattpresse **KNWP 30 M**

**€ 2.300**



### TECHNISCHE DATEN

Druckleistung	30 t
Arbeitsdruck (max.)	374,6 bar
Gesamtkolbenhub	160 mm
Durchlassbreite	565 mm
Hydrauliktankvolumen	1,65 l
Gewicht	150 kg
Art.-Nr.	131741



Manuell, ideal für den Einsatz in Handwerksbetrieben, Schulen und Lehrwerkstätten

- Hohe Qualität: made in Europe
- Mit Hand und Fußbedienung
- Verstellbare Tischhöhe
- Materialauflage inkl.



## Werkstattpressen **1 T • 5 T**

**ab € 96**

Vielseitige Dornpresse mit verstellbarer Gewindestange und Tischbefestigungslöchern

- Kompakte Bauweise
- Schwerer Graugussausführung
- Breiter Einsatzbereich



### TECHNISCHE DATEN

Modellbezeichnungen	1 T	5 T
Presskraft	5 kN	20 kN
Ausladung	100 mm	220 mm
Werkstück, Stärke (max.)	147 mm	400 mm
Stößelabmessungen	25 x 25 x 266 mm	50 x 50 x 645 mm
Gewicht	17 kg	163 kg
Art.-Nr.	109536	109540
Sonderpreis	<b>€ 96</b>	<b>€ 608</b>

## Tafelschere **KHT V 3010 CNC**

**€ 52.500**



Kulissengeführte Tafelschere mit hoher Schneidleistung, verstellbarem Schnittwinkel und bewährter Cybelec-CNC Steuerung

- Cybelec Touch 8 Steuerung
- Gesteuerter Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindel
- Gesteuerte Schnittspaltverstellung
- Gesteuerte Schnittwinkelverstellung
- Messer auch für Edelstahl geeignet



### TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	3050 mm
Schnittwinkel	0,5 - 2 Grad
Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	10 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	6 mm
Motorleistung Hauptantrieb	22 kW
Gewicht	9600 kg
Art.-Nr.	183301

### SERIENAUSSTATTUNG

Cybelec Touch 8 G Steuerung, Energiespar-Funktion ECO Modus, CNC-gesteuerte Schnittspaltverstellung, Motorischer Hinteranschlag, Schattenriss Schnittlinienanzeige, Materialauflagetisch mit Kugelrollen, Auflagearme, Seitenanschlag, Fußschalter mit Not-Aus-Schalter, Fingerschutz, Sicherheitssystem für Arbeitsbereich Hinteranschlag, Standard Ober- und Untermesser für Edelstahlbleche, Betriebsanleitung

## Tafelschere **KHT 3010 M NC**

**€ 33.900**

Stabile Schwingschnittkonstruktion mit Blechhochhaltevorrichtung und NC-Steuerung für den Hinteranschlag

- Estun E21 NC-Steuerung
- Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindeln
- Pneum. Blechhochhaltevorrichtung
- Messer auch für Edelstahl geeignet
- Einstellbarer Winkelanschlag



### SERIENAUSSTATTUNG

NC-Steuerung Estun E21S, Pneumatische Blechhochhaltevorrichtung, Gesteuerter Hinteranschlag, Schattenriss Schnittlinienanzeige, Auflagearme, Fußpedal mit Not-Aus-Schalter, Manuelle Schnittspaltverstellung, Fingerschutz, Sicherheitssystem für Arbeitsbereich Hinteranschlag, Standard Ober- und Untermesser für Edelstahlbleche, Einstellbarer Winkelanschlag, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

## Tafelschere **KHT 3012 M NC**

**€ 39.500**

Stabile Schwingschnittkonstruktion mit Blechhochhaltevorrichtung und NC-Steuerung für den Hinteranschlag

- Estun E21 NC-Steuerung
- Hinteranschlag mit Kugelumlaufspindeln
- Pneum. Blechhochhaltevorrichtung
- Messer auch für Edelstahl geeignet
- Einstellbarer Winkelanschlag



### SERIENAUSSTATTUNG

NC-Steuerung Estun E21S, Pneumatische Blechhochhaltevorrichtung, Gesteuerter Hinteranschlag, Schattenriss Schnittlinienanzeige, Auflagearme, Fußpedal mit Not-Aus-Schalter, Manuelle Schnittspaltverstellung, Fingerschutz, Sicherheitssystem für Arbeitsbereich Hinteranschlag, Standard Ober- und Untermesser für Edelstahlbleche, Einstellbarer Winkelanschlag, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	3200 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	10 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	6 mm
Schnittwinkel	1,5 Grad
Motorleistung Hauptantrieb	15 kW
Gewicht	8500 kg
Art.-Nr.	184214

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	3200 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	12 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	8 mm
Schnittwinkel	1,5 Grad
Motorleistung Hauptantrieb	18,5 kW
Gewicht	10800 kg
Art.-Nr.	184216

## 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!**



KHT M NC

## Tafelschere **KMT M 1503**

**€ 14.200**



### TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	1560 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	1,5 Grad
Schnittwinkel	2 Grad
Motorleistung Hauptantrieb	3 kW
Gewicht	1500 kg
Art.-Nr.	133621

Kulissengeführte motorische Tafelschere mit manuell einstellbarem Hinteranschlag

- Schwere Stahlkonstruktion mit Kulissenführung
- Messer für Edelstahlbearbeitung serienmäßig
- Schneidmesser sind mehrseitig verwendbar
- Manueller Hinteranschlag mit Weganzeige
- Arbeitsbereich mit Lichtvorhang gesichert



### SERIENAUSSTATTUNG

Manueller Hinteranschlag 750 mm, Schnitzzähler, Schnittlinienbeleuchtung, Fingerschutzabdeckung, Lichtvorhang, Obermesser mit 2 Schneiden / Untermesser mit 4 Schneiden, Fußschalter mit Not-Aus-Schalter, Seitenanschlag Skala & T-Nuten, Auflagearme, Betriebsanleitung

**€ 16.100**



### TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	2060 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm <sup>2</sup>	1,5 Grad
Schnittwinkel	1,3 Grad
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	1750 kg
Art.-Nr.	133622

Kulissengeführte motorische Tafelschere mit manuell einstellbarem Hinteranschlag

- Schwere Stahlkonstruktion mit Kulissenführung
- Messer für Edelstahlbearbeitung serienmäßig
- Schneidmesser sind mehrseitig verwendbar
- Manueller Hinteranschlag mit Weganzeige
- Arbeitsbereich mit Lichtvorhang gesichert



### SERIENAUSSTATTUNG

Manueller Hinteranschlag 750 mm, Schnitzzähler, Schnittlinienbeleuchtung, Fingerschutzabdeckung, Lichtvorhang, Obermesser mit 2 Schneiden / Untermesser mit 4 Schneiden, Fußschalter mit Not-Aus-Schalter, Seitenanschlag Skala & T-Nuten, Auflagearme, Betriebsanleitung

**€ 6.260**



### TECHNISCHE DATEN

Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	0,8 - 3 mm
Arbeitslänge	1250 mm
Schnittwinkel	2 Grad
Hinteranschlagtiefe	630 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3 kW
Gewicht	850 kg
Art.-Nr.	133640

## Tafelschere **KMT B 1253**

Einfache, robuste motorische Tafelschere mit manuellem Hinteranschlag

- Vollverschweißte Stahlkonstruktion
- Robuste, lange Auflagearme
- Mobile Bedieneinheit mit Fußschalter
- Manueller Hinteranschlag mit Messzähler (Bedienung Maschinenrückseite)



### SERIENAUSSTATTUNG

Fußpedal mit Not-Aus-Schalter, Seiten-Winkelanschlag, Auflagearme, Automatischer Niederhalter, Schnittlinienbeleuchtung, Manueller Hinteranschlag, Betriebsanleitung

## Tafelschere **KMT B 2052**

€ 6.560

Einfache, robuste motorische Tafelschere mit manuellem Hinteranschlag

- Vollverschweißte Stahlkonstruktion
- Robuste, lange Auflagearme
- Mobile Bedieneinheit mit Fußschalter
- Manueller Hinteranschlag mit Messzähler (Bedienung Maschinenrückseite)



### SERIENAUSSTATTUNG

Fußpedal mit Not-Aus-Schalter, Seiten-Winkelanschlag, Auflegearme, Automatischer Niederhalter, Schnittlinienbeleuchtung, Manueller Hinteranschlag, Betriebsanleitung

## Rundbiegemaschine **KRM ST 20/6**

€ 17.300

Motorisch angetriebene Walzen mit großer Arbeitsbreite und motorischer Hinterwalzenverstellung zur Bearbeitung von Grobblech

- Asymmetrische Aufbau
- Motorischer Antrieb mit 4 kW
- Gehärtete Walzen
- Konischbiegeeinrichtung



### TECHNISCHE DATEN

Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	0,8 - 2 mm
Arbeitslänge	2050 mm
Schnittwinkel	2 Grad
Hinteranschlagtiefe	630 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3 kW
Gewicht	1300 kg
Art.-Nr.	133643



### SERIENAUSSTATTUNG

Motorische Hinterwalzenverstellung, Konischbiegeeinrichtung, Induktionsgehärtete Walzen, Not-Aus-Sicherheitsleine, Separate Bedienkonsole mit Fußschalter, 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!**

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	2050 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	6 mm
Biegedurchmesser (min.)	255 mm
Walzendurchmesser	170 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	2100 kg
Art.-Nr.	130781



KRM ST

## Tafelschere **KHS E 1000**

€ 2.590



Manuelle Schlagschere für präzises Schneiden dünner Bleche mit großem Auflagetisch und verstellbarem Längenanschlag

- Verstellbarer Tischanschlag
- Manuell einstellbarer Hinteranschlag
- Gehärtete Messer
- Gegengewicht erhöht den Bedienkomfort



### TECHNISCHE DATEN

Blechstärke (max.) – 450 N/mm <sup>2</sup>	1,5 mm
Arbeitslänge	1040 mm
Hinteranschlagtiefe	0 - 580 mm
Tischabmessungen	605 x 1100 mm
Abmessungen (L x B x H)	2,18 x 1,41 x 1,34 m
Gewicht	460 kg
Part No.	132036

### SERIENAUSSTATTUNG

Bedienungsanleitung, Ingenanschlag



## Rohr- und Profilbiegemaschine **KPB 30**

€ 2.390

Rohr- und Profilbiegemaschinen ermöglichen die Fertigung von Bgen oder auch komplexer Formen. Um den unterschiedlichen Materialeigenschaften und Biegeanforderungen gerecht zu werden, werden Rohr- und Profilbiegemaschinen in unterschiedlichen Varianten angeboten.



### TECHNISCHE DATEN

Wellen Ø	30 mm
Walzen Ø	148 mm
Biegegeschwindigkeit	4,2 m/min
Motorleistung Hauptantrieb	0,75 kW
Gewicht	224 kg
Part No.	130135

### SERIENAUSSTATTUNG

Bedienpult, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung, Fußschalter mit Not-Aus-Schalter



## Rohr- und Profilbiegemaschine **KPB 81**

€ 18.200

Kraftvolle Produktionsmaschine mit hydraulisch angetriebenen Walzen

- Alle 3 Walzen angetrieben
- Gehärtete Walzen und Wellen
- Hydraulische Walenzustellung
- Horizontale und vertikale Bearbeitung möglich



### TECHNISCHE DATEN

Wellen Ø	80 mm
Walzen Ø	245 mm
Biegegeschwindigkeit	4,2 m/min
Angetriebene Walzen	3 Stück
Motorleistung Hydraulikpumpe	5,5 kW
Gewicht	1600 kg
Part No.	131200

### SERIENAUSSTATTUNG

Digitalanzeige, Fußschalter mit Not-Aus-Schalter, Bedienpult, Standardwalzen, Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung

## Schwenkbiegemaschine **SB E 2060/2**

€ 6.710

Verwindungssteife Graugusskonstruktion mit großen Oberwangenhub und einteiligen Oberwerkzeug

- Stabile und verwindungssteife Konstruktion
- Großer Oberwangenhub mit Gewindespindeln
- Einteiliges Oberwerkzeug
- Großes Gegengewicht für leichtes Biegen



### SERIENAUSSTATTUNG

Oberwerkzeug, Bedienungsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	2060 mm
Blechstärke (max.) – 400 N/mm <sup>2</sup>	2 mm
Winkelbereich der Biegewange	135°
Oberwangenhub	210 mm
Unterbiegewange verstellbar	100 mm
Gewicht	1750 kg
Art.-Nr.	131336

## Rohrendenbearbeitungsmaschine **EM 250**

€ 1.490

Leistungsfähige Entgratmaschine für Handwerk und Industrie

- Innen und Außen entgraten
- Inkl. Untergestell
- Externe Absaugung
- 5 Jahre Garantie auf den Antriebsmotor



### SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, Drahtrundbürste, Vorbereitung für Absaugung, Betriebsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Drehzahl	3000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW
Abmessungen Drahtbürste	250 x 45 x 24 mm
Abmessungen	0,33 x 0,64 x 1,16 m
Gewicht	50 kg
Art.-Nr.	102858

## Kantenfräsmaschine **KF 200**

€ 1.130

Handgeführte Kantenfräsmaschine mit Messerkopf

- Kompakte Abmessungen
- Robuste Ausführung
- Sofort einsatzbereit



### SERIENAUSSTATTUNG

Satz Schneidplatten, Bedienungsanleitung

### TECHNISCHE DATEN

Drehzahl	3500 1/min
Länge der Führungsleisten	200 mm
Winkelverstellung	15 - 45°
Motorleistung Hauptantrieb	0,37 kW
Gewicht	11 kg
Art.-Nr.	101350

# Service

Unser qualifiziertes Serviceteam unterstützt Sie gerne bei der Installation und Einweisung in Ihre neue Maschine! Wir setzen Ihre Maschine in Betrieb und schulen Ihre Mitarbeiter - weltweit!

## Aufbau und Inbetriebnahme

### Start-up Paket

- ✓ **Aufbau der Maschine**  
Entfernen der Transportsperrern, Montage aller Komponenten der Maschine, Nivellieren der Werkzeugmaschine
- ✓ **Inbetriebnahme der Werkzeugmaschine**  
Auffüllen aller Maschinenflüssigkeiten, Testlauf der Maschine
- ✓ **Anwenderschulung**  
Einweisung und Schulung über alle Maschinenfunktionen und Wartungsarbeiten

### Erweiterungen

- ✓ CNC-Bedienerschulung
- ✓ KNUTH-Protect - Maschinenversicherung
- ✓ Erste Wartung



## Wartung

Mit unseren präventiven Instandhaltungspaketen stellen wir den langfristigen zuverlässigen Einsatz der Maschine in Ihrer Produktion sicher. Neben den grundsätzlichen Serviceleistungen, wie Ölwechsel sowie Prüfung und Anpassung der Einstellungen, liefern die KNUTH Service-Techniker auch ein detailliertes Serviceprotokoll mit einer Bewertung des Zustands Ihrer Werkzeugmaschine, Aufführung der Genauigkeitsprüfungen und Empfehlungen für weitere Wartungs- und Reparaturarbeiten.

### Konventionelle Maschinen

- ✓ Überprüfung der Maschinenfunktionen
- ✓ Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen
- ✓ Geometrische Überprüfung
- ✓ Überprüfung aller Wartungs- und Verschleißpunkte
- ✓ Serviceprotokoll

### CNC-Maschinen

- ✓ Überprüfung der Maschinenfunktionen
- ✓ Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen
- ✓ Geometrische Überprüfung
- ✓ Überprüfung aller Wartungs- und Verschleißpunkte
- ✓ Überprüfung der Steuerung u. Software
- ✓ Serviceprotokoll

### Schneidanlagen

- ✓ Überprüfung der Maschinenfunktionen
- ✓ Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen
- ✓ Geometrische Überprüfung
- ✓ Überprüfung aller Wartungs- und Verschleißpunkte
- ✓ Überprüfung der Steuerung u. Software
- ✓ Überprüfung von Pumpe / Laser / Plasmquelle
- ✓ Serviceprotokoll

## Ersatzteile

Für unvorhergesehene Notsituationen steht Ihnen immer der KNUTH Maschinen-service zur Verfügung. Unsere Ersatzteilabteilung an unserem Hauptsitz in Wasbek hält stetig mehr als 10.000 Teile auf Lager.

Der KNUTH Service Helpdesk steht Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite und bietet Ihnen technischen Support bereits am Telefon oder aber in Absprache bei Ihnen vor Ort. Rufen Sie uns einfach an oder schicken Sie uns eine E-Mail.

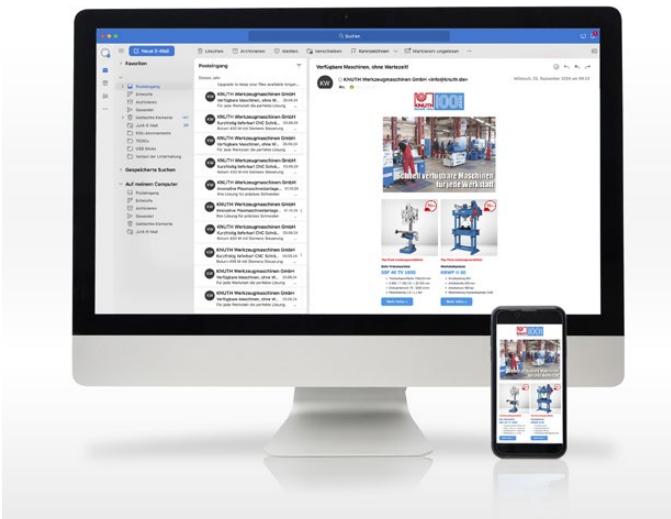
**KNUTH Technischer Service Help Desk**

Tel. +49 4321 609-263 / -273  
E-Mail [service@knuth.de](mailto:service@knuth.de)

**KNUTH Ersatzteilservice**

Tel. +49 4321 609-258 / -265  
E-Mail [ersatzteile@knuth.de](mailto:ersatzteile@knuth.de)





## KNUTH Newsletter

Bleiben Sie immer einen Schritt voraus.  
Melden Sie sich jetzt für unseren Newsletter an!

Exklusive Einblicke, aktuelle Angebote – direkt in Ihr Postfach. Nie wieder eine Neuheit verpassen.

**Nie wieder eine Aktion verpassen!**

**Jetzt abonnieren!**



NEWSLETTER

## KNUTH auf YouTube

KNUTH Maschinen in Aktion

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!



YOUTUBE

## KNUTH auf Instagram

Kennen Sie schon unseren Instagram-Account?

Wir posten regelmäßig interessante Inhalte, Neuigkeiten und Updates zu unseren Produkten und Dienstleistungen.

**Halten Sie sich auf dem Laufenden und folgen Sie uns auf Instagram.**

**Wir freuen uns auf Sie!**

FOLLOW US



INSTAGRAM



## Anwenderberichte

Vom kleinen Familienunternehmen bis zum weltbekannten Industriebetrieb: Hinter jeder erfolgreichen Produktion stehen leistungsfähige Maschinen.

In unseren Anwenderberichten erfahren Sie wie wir mit unserem Kunden maßgeschneiderte Lösungen erarbeiten und wie diese sich im Produktionsalltag bewähren.

**Erfolg aus erster Hand.  
Lassen Sie sich inspirieren!**

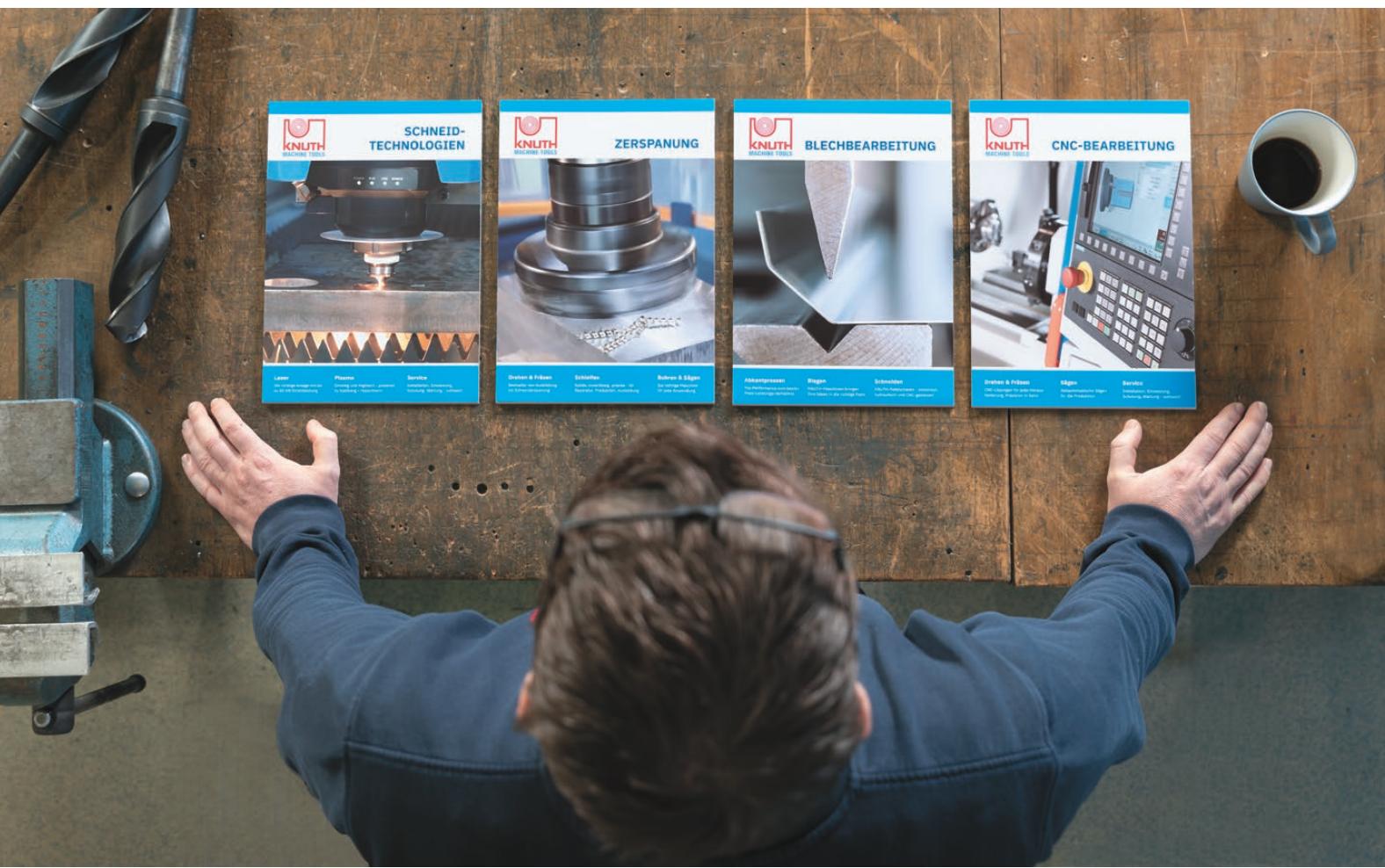


USE CASES



# 4 Themen - 4 Kataloge Ihre perfekte Lösung

Der legendäre KNUTH-Katalog - neu definiert!



## Vier starke Themen für Ihren Erfolg:

Jeder dieser Kataloge ist thematisch strukturiert und bietet eine übersichtliche Darstellung der Produkte und Leistungen des KNUTH-Portfolios:

- ✓ Schneidtechnologien
- ✓ Zerspanung
- ✓ Blechbearbeitung
- ✓ CNC-Bearbeitung

Finden Sie die richtige Maschine für Ihre Aufgaben!

Ganz einfach hier anfordern:

