



2024

BEST OF 2024

BESTE PREISE

BESTE LIEFERZEIT



www.knuth.com

Gültig bis 30.04.2024 - solange der Vorrat reicht



HOCHWERTIGE WERKZEUGMASCHINEN ERSTKLASSIGER SERVICE



Service ohne Kompromisse

Wir sorgen für einen reibungslosen Ablauf Ihrer Produktion

Unser Service aus einer Hand durch unsere qualifizierten Mitarbeiter: schnell und fachgerecht. Ein Netzwerk aus Lieferanten für Ersatz- und Verschleißteile und unser Hauptlager in unserer Zentrale in Wasbek garantieren zudem hohe Verfügbarkeiten.

Alle Informationen zu unseren Service-Paketen finden Sie auf unserer Website www.knuth.com



KNUTH Maschinen LIVE

Überzeugen Sie sich selbst

Testen Sie gemeinsam mit Profis und überzeugen Sie sich von der Qualität und den Vorteilen unserer Maschinen. Nichts überzeugt besser als eigene Erfahrung.

Vereinbaren Sie einen Vorführtermin!

info@knuth.de +49 4321 - 609-0



KNUTH-Maschinen in Aktion

Besuchen Sie uns auf YouTube und erleben Sie unsere Maschinen im Einsatz noch vor einem Test vor Ort.

**Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal KNUTH
Werkzeugmaschinen!**



CNC DREHEN

- Roturn C Serie 4
- LabTurn 2028 CNC 4

DREHEN

- Servoturn Serie 4
- Sinus D Serie 5
- Turnado Pro Serie 5
- Turnado V Serie 5
- Turnado Serie 6
- V-Turn Serie 6
- Basic 180 V 6
- Basic 170 Super Pro 7
- Basic 170 Super 7
- Basic Plus 7

CNC FRÄSEN

- VECTOR 1200 M Si 8
- X.mill T Serie 8
- X.mill 400 (BT40) 8

FRÄSEN

- Servomill® UWF Serie 9
- Servomill® 700 9
- KB 2100 10
- UWF 5 10
- UWF 3.2 10
- UWF 1.1 11
- MF 5 VP 11
- MF 1 P 11
- VHF 3.2 12
- VHF 3 12
- VHF 2.2 12
- VHF 1.1 13
- Mark Super Serie 13
- SBF 40 TV 1000 13



BOHREN

- R-VT Serie 14
- R-V Serie 14
- KSR 50 VT 15
- SSB F 60 Super VT PRO 15
- SSB F Super VT Serie 15
- SSB Xn Serie 16
- TSB Serie 16

SÄGEN

- ABS 330 TNC 17
- ABS NC Serie 17
- ABS L Serie 18
- HB 320 BS 18
- HB 280 BE 18
- HB 280 B 19
- HB L Serie 19
- SBS Serie 19
- VB-A Serie 20
- KKS T Serie 20
- KAS 400 P 20

SCHLEIFEN

- HFS F Advance Serie 21
- HFS NC Serie 21
- FSM 480 21
- RSM C Serie 22
- RSM A Serie 22
- Multi Grind 23
- B-D Serie 23
- DSB D Serie 23



ERODIEREN

- ZNC-EDM Serie 24

PRESSEN

- KNWP 200 HM 24
- KNWP H Serie 24

BLECHBEARBEITUNG

- AHK M NC Serie 25
- KHT M NC Serie 25
- KMT B NC Serie 26
- KMT B Serie 26
- KRM ST Serie 26
- KRM T Serie 27
- KR T Serie 27



CNC Schrägbett Drehmaschinen Roturn 400 C

Preis:
51.000€

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



TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	430 mm
Drehdurchmesser über Bett	400 mm
Drehzahlbereich	50 - 3000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	15 / 11 kW
Gewicht	3340 kg

SERIENAUSSTATTUNG

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

CNC Schrägbett Drehmaschinen LabTurn 2028 CNC

Preis:
21.400€

Kompakte mobile Schrägbett Drehmaschine mit Siemens-CNC-Steuerung und Werkzeugrevolver für Ausbildung und Modellbau

- Siemens 808 Advance ist ideal für den Einstieg
- Werkzeugrevolver für Außen und Innenbearbeitung
- Linearführungen und Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- Geschlossenes Maschinengehäuse
- Fahrbares Untergestell mit viel Stauraum



TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	280 mm
Drehdurchmesser über Bett	200 mm
Umlauf-Ø über Support	90 mm
Drehzahlbereich	100 - 3000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	1 kW
Gewicht	360 kg

SERIENAUSSTATTUNG

Siemens 808D Advance Steuerung, Elektronisches Handrad, 8-fach Werkzeugrevolver, Fahrbares Untergestell, Reitstock, 3-B-Futter Ø 100 mm, Zentralschmierung, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Bedien- und Programmieranleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Drehmaschinen Servoturn Serie

Preis ab:
~~39.300€~~ **29.500€**

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



TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	950 - 1950 mm
Drehdurchmesser über Bett	500 mm
Umlauf-Ø über Support	300 mm
Motorleistung Hauptantrieb	6 - 9 kW
Gewicht	2850 - 3450 kg

SERIENAUSSTATTUNG

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Drehmaschinen Sinus D Serie

Preis ab:
27.900€ **24.900€**

Klassisches Design mit umfangreicher Serienausstattung, einschließlich 3-Achsen-Digitalanzeige und Kegeldrehvorrichtung

- Einteiliges schweres Gussbett mit hoher Stabilität
- Massiver Spindelstock mit großen Spindellagern
- Eilgang in 2 Achsen für schnelle Positionierung
- Kegeldrehaufsatz für zusätzliche Anwendungen
- Gut durchdachte Sicherheitsfunktionen



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, 3-B-Futter Ø 315 mm, 4-B-Planscheibenfutter Ø 400 mm, Mitnehmerscheibe, Spritzschutzwand, Kühlmittleinrichtung, Feste und mitlaufende Lünette, Kegeldreheinrichtung, Futterschutz, LED-Arbeitsleuchte, Reduzierhülse, Feste Spitze, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung, Eilgang für X- und Z-Achse

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Drehmaschinen Turnado 280/1500 PRO

Preis:
25.500€

Topmodell der Turnado-Baureihe mit stufenlos regelbarer Spindel-drehzahl und konstanter Schnittgeschwindigkeit, sowie Eilgang und modernem ergonomischem Design

- Stufenlos regelbarer Drehzahlbereich
- Support mit Eilgangmotor
- Umfangreiches Standardzubehör
- Konstante Schnittgeschwindigkeit



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2 VC, Eilgang für X- und Z-Achse, Mitlaufende und feste Lünette, Kühlmittleinrichtung, Mikrometer Längsanschlag, Gewindeuhr, Reduzierhülse, Feste Spitze (Zentrierspitze), Verstellbare Schutzabdeckung für den Arbeitsbereich, Futterschutz, Fußbremse, Spritzschutzwand, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Drehmaschinen Turnado 230/1000 V const

Preis:
19.900€ **17.900€**

Unser Klassiker mit leistungsstarkem, stufenlos regelbarem Antrieb, konstanter Schnittgeschwindigkeit in bewährter schwerer Ausführung für langanhaltende Präzision und Zuverlässigkeit

- Stufenlos regelbarer Drehzahlbereich
- Klassisches Design in stabiler Bauweise = langlebig
- Einteiliges, schwerschweres Gussbett für mehr Stabilität
- 3-Achs-Positionsanzeige mit verschiedenen Drehfunktionen
- Einstellbare Längsanschläge zur autom. Abschaltung des Vorschubs



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2 VC, Kühlmittleinrichtung, Mitlaufende und feste Lünette, Anschlagsspindel, Spritzschutzwand, Futterschutz, Fußbremse, Arbeitsleuchte, Reduzierhülse, Feste Spitze (Zentrierspitze), Gewindeuhr, Mikrometer Längsanschlag, Supportschuttschild, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	1500 - 3000 mm
Drehdurchmesser über Bett	660 - 800 mm
Umlauf-Ø über Support	440 - 570 mm
Spindeldrehzahl	25 - 1600 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 kW
Gewicht	2800 - 3870 kg



TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	1500 mm
Umlauf-Ø über Bett	560 mm
Umlauf-Ø über Support	355 mm
Drehzahlbereich, Low	25 - 200 1/min
Drehzahlbereich, High	200 - 1600 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 kW
Gewicht	1720 - 2370 kg



TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	1000 mm
Umlauf-Ø über Bett	460 mm
Umlauf-Ø über Support	224 mm
Spindeldrehzahlen	L 30-600 / H 600-3000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 kW
Gewicht	1720 kg



72h

TECHNISCHE DATEN

Werkstücklänge	1000 mm
Umlauf-Ø über Bett	460 mm
Umlauf-Ø über Support	224 mm
Spindeldrehzahlen	(12) 25 - 2.000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	5,5 kW
Gewicht	1720 kg

Weitere Maschinen dieser Baureihe → www.knuth.com

Konventionelle Drehmaschinen Turnado 230/1000

Preis:
15.999€

Bewährter Klassiker mit umfangreicher Serienausstattung und leistungsstarkem Motor

- Klassisches Design in stabiler Bauweise = langlebig
- Einteiliges, schwerschweres Gussbett für mehr Stabilität
- 3-Achs-Positionsanzeige mit verschiedenen Drehfunktionen
- Einstellbare Längsanschläge zur automatischen Abschaltung des Vorschubs
- Umfangreiche Serienausstattung



SERIENAUSSTATTUNG

Anschlagsspindel, Betriebsanleitung, Feste Spitze (Zentrierspitze), Futterschutz, Mitlaufende und feste Lünette, Reduzierhülse, Supportschild, Spritzschutzwand, Mikrometer Längsansschlag, 3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Bedienwerkzeug, Fußbremse, Gewindeuhr, Kühlmittleinrichtung, Arbeitsleuchte

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



72h

TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	1000 - 1500 mm
Drehdurchmesser über Bett	380 mm
Drehzahlbereich, High	550 - 3000 1/min
Drehzahlbereich, Low	30 - 550 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	5,5 kW
Gewicht	1200 - 1800 kg

Konventionelle Drehmaschinen V-Turn Serie

Preis ab:
15.500€

Bestseller der Maschinenkategorie mit konstanter Schnittgeschwindigkeit und umfangreichem Zubehör

- Konstante Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Spindeldrehzahl und Motorleistung
- Umfangreiche Serienausstattung
- Wälzlager vom weltweit führenden Hersteller NSK



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2 VC, 4-B-Planscheibenfutter Ø 250 mm, Aufspannscheibe Ø 350 mm, Schnellwechselstahlhalterkopf WB, Schnellwechselstahlhalter WBD 25120, Kühlmittleinrichtung, Feste Lünette, Mitlaufende Lünette, Revolveranschlag, Mikrometer-Längsansschlag, Spänwanne, Spritzschutzwand, Supportschild, Futterschutz, Fußbremse, Arbeitsleuchte, Reduzierhülse, Feste Zentrierspitze, Gewindeuhr, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



72h

TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	1000 mm
Drehdurchmesser über Bett	356 mm
Drehzahlbereich, High	550 - 3000 1/min
Drehzahlbereich, Low	30 - 550 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	880 kg

Konventionelle Drehmaschinen Basic 180 V

Preis:
12.500€

Mit extra breitem Bett, stufenlos regelbarer Spindeldrehzahl und konstanter Schnittgeschwindigkeit

- Größte Bettbreite in der Maschinenklasse
- Konstante Schnittgeschwindigkeit
- Hohe Spindeldrehzahl und Motorleistung
- Umfangreiche Serienausstattung für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2 VC, Schnellwechselstahlhalterkopf WE, Schnellwechselstahlhalter WED 20100, 4-B-Planscheibenfutter Ø 200 mm, Aufspannscheibe Ø 320 mm, Feste und mitlaufende Lünette, Kühlmittleinrichtung, Mikrometer-Längsansschlag, Gewindeuhr, Reduzierhülse, Feste Spitze (Zentrierspitze), Supportschild, Futterschutz, Fußbremse, Spritzschutzwand, Arbeitsleuchte, Spänwanne, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Drehmaschinen Basic 170 Super Pro

Preis:
8.750€

Topmodell der Mechanikerdrehmaschinen, perfekt für Werkstatt und Ausbildung mit kompletter Ausstattung und moderner Ergonomie.

- Modernes, ergonomisches Design
- Große Spindelbohrung
- Maschinensockel mit Stauraum
- Umfangreiche Serienausstattung
- Kühlmittleinrichtung



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Schnellwechselstahlhalterkopf WE, Schnellwechselstahlhalter WED 20100, 3-B-Futter 178 mm, 4-B-Planscheibenfutter Ø 200 mm, Aufspanscheibe Ø 280 mm, Feste und mitlaufende Lünette, Kühlmittleinrichtung, Mikrometer-Längsanschlag, Reduzierhülse, Feste Spitze (Zentrierspitze), Verstellbare Schutzabdeckung für den Arbeitsbereich, Feste Sicherheitsabdeckung aus Edelstahl für Zug- und Leitspindel, Futterschutz, Fußbremse, Spritzschutzwand, Arbeitsleuchte, Spänewanne, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Drehmaschinen Basic 170 Super

Preis:
6.990€

Solide Mechanikerdrehmaschine mit großer Spitzenweite

- Kompakte Bauweise reduziert die Aufstellfläche
- Umfangreicher Serienausstattung für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- 3-Achs-Positionsanzeige mit Drehfunktionen



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Schnellwechselstahlhalterkopf WE, Schnellwechselstahlhalter WED 20100, 3-B-Futter Ø 160 mm, 4-B-Planscheibenfutter Ø 200 mm, Aufspanscheibe Ø 280 mm, Feste und mitlaufende Lünette, Mikrometer-Längsanschlag, Gewindeuhr, Reduzierhülse, Feste Spitze, Supportschuttschild, Futterschutz, Fußbremse, Spritzschutzwand, Arbeitsleuchte, Spänewanne, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Drehmaschinen Basic Plus

Preis:
6.090€

Meistverkaufte Drehmaschine der Einsteigerklasse mit umfassendem Standardzubehör, ideal auch für die Ausbildung

- Robustheit und Präzision
- Kompakte Bauweise mit kleinem Footprint
- Umfangreiches Standardzubehör
- Schnellwechselstahlhalter
- Montierte 3-Achs-Positonsanzeige



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Schnellwechselstahlhalterkopf WA, Schnellwechselstahlhalter WAD 1675, 3-B-Futter Ø 160 mm, 4-B-Planscheibenfutter Ø 200 mm, Aufspanscheibe Ø 250 mm, Feste und mitlaufende Lünette, Mikrometer-Längsanschlag, Gewindeuhr, Reduzierhülse, Feste Spitzen (Zentrierspitzen), Supportschuttschild, Futterschutz, Spritzschutzwand, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	1000 mm
Drehdurchmesser über Bett	360 mm
Spindeldrehzahl	70 - 2000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Gewicht	650 kg

TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	1000 mm
Drehdurchmesser über Bett	330 mm
Spindeldrehzahl	70 - 2000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Gewicht	520 kg

TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	810 mm
Drehdurchmesser über Bett	300 mm
Umlauf-Ø über Support	178 mm
Spindeldrehzahl	60 - 1550 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,1 kW
Gewicht	520 kg

Konventionell Drehen



Vertikale Bearbeitungszentren VECTOR 1200 M Si

Preis:
105.300€

Premium-Fräslösung für Formenbau und Produktion mit umfangreichen Individualisierungs- und Automatisierungsoptionen

- Mit Siemens oder Heidenhain Steuerung lieferbar
- Mehrfach gelagerte Spindel sorgt für minimale Schwingungen
- Kühlung durch Spindel (30 bar) für optimale Zerspanungsqualität
- Konzipiert für den Mehrschichtbetrieb
- Vielzahl von Individualisierungs und Automatisierungsmöglichkeiten
- 2 Jahre Gewährleistung (Standard)



TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	1300 x 600 mm
Verfahrweg X-Achse	1220 mm
Spindeldrehzahl	10000 1/min
Spindelaufnahme	BT 40 - SK 40 ISO 7388-1 (DIN 69871)
Hauptantrieb, konst. Belastung	12 kW
Gewicht	6500 kg

SERIENAUSSTATTUNG

Steuerung Siemens 828D mit Shopmill, Kühlung durch die Spindel 30 bar und Doppelfilter, 24-fach Werkzeugwechsler mit Doppelarmgreifer, Aufnahme SK 40, Spindelölkühlung, Kettenspäneförderer mit Spänebehälter, Elektronisches Handrad, Ölskimmer, Automatische Zentralschmierung, Kühlmittel-Spülpistole, Spänespülsystem, Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank, Teleskop-Achsenabdeckung, USB-Schnittstelle, Arbeitsleuchte, 3-farbige Signalleuchte, CF Kartenleser, Vollgekapselter Arbeitsraum, Kühlmittelsystem, Einstellbare Maschinenfüße, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung, Vorbereitung für Renishaw TS 27 R

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



Vertikale Bearbeitungszentren X.mill T 1000 Si

Preis:
~~63.600€~~ **61.400€**

Kompakte All-In-One-Lösung für komplexe Aufgaben und leistungsstarke 3-Achs-Bearbeitung

- Mittels FEM-Analyse optimiertes Maschinengestell
- Extra breite Y-förmige Säulenkonstruktion für mehr Stabilität
- Kugelumlaufspindeln (Ø 32 mm) der Klasse C3 für hohe Genauigkeit
- Mit Siemens oder Fanuc Steuerung lieferbar
- Vielzahl von Individualisierungs und Automatisierungsmöglichkeiten



TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	1100 x 550 mm
Verfahrweg X-Achse	1000 mm
Spindeldrehzahl	10000 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 ISO 7388-1 (DIN 69871)
Motorleistung Hauptantrieb	9 kW
Gewicht	4600 kg

SERIENAUSSTATTUNG

Karussell Typ 20-fach Werkzeugwechsler, Späneförderer mit Spänebehälter, Rigid Tapping, Autom. Power Off, Kühlmittel-Handsprühpistole, Kühlmittelsystem, Spindel Luftsystem, Wärmetauscher für elektr. Schaltschrank, Geschlossener Arbeitsraum (ohne top cover), Elektronisches Handrad, USB-Schnittstelle, Automatische Zentralschmierung, Arbeitsleuchte, 3-farbige Signalleuchte, Bedienwerkzeug, Ausrichtbolzen und Ausrichtplatten, Vorbereitung für Renishaw TS 27 R

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



Vertikale Bearbeitungszentren X.mill 400 (BT40)

Preis:
~~31.900€~~ **29.800€**

Erstklassiges vertikales Bearbeitungszentrum für Einsteiger sowie für Ausbildungs- und Schulungszwecke

- Kompakte Bauweise mit kleinem Platzbedarf
- Langlebiger, robuster Maschinenkörper
- Ölgekühlte, leistungsstarke Hauptspindel
- Schaltschrank mit Klimaanlage



TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	600 x 300 mm
Verfahrweg X-Achse	400 mm
Spindeldrehzahl	8000 1/min
Spindelaufnahme	BT 40 JIS (MAS 403)
Motorleistung Hauptantrieb	3,7 kW
Gewicht	2200 kg

SERIENAUSSTATTUNG

Arbeitsleuchte, Automatische Zentralschmierung, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung, Elektronisches Handrad, Geschlossenes Gehäuse, Kühlmittleinrichtung, Druckluftpistole, Aufstellelemente, Siemens 808D Advance Steuerung, Betriebszustandsanzeige, Automatischer Werkzeugwechsler mit 12 Stationen

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen **Servomill® UWF Serie**

Preis ab:
55.900€ **46.400€**

Schwere, servokonventionelle Konsolfräsmaschine mit Universalfräskopf in HURON-Bauweise, großem Arbeitsbereich und erweiterten Funktionen

- Großer Arbeitsbereich und Antriebsleistung
- Servokonventionelle Vorschubtechnik
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- Elektronische Handräder
- Universalfräskopf mit 2 Schwenkachsen



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Elektronische Handräder, LED-Arbeitsleuchte, Zentralschmierung, Kühlmittelsystem, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen **Servomill® 700**

Preis:
35.290€ **31.900€**

Servokonventionelles Modell mit Vertikalfräskopf, schwenkbarem Oberbalken und erweiterten Funktionen

- Schwenkbarer Fräskopf mit Pinolenvorschub
- Pneumatische Werkzeuganzugsvorrichtung
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl
- Servokonventionelle Vorschubtechnik
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- Elektronische Handräder



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Elektronische Handräder, Pneumatische Werkzeugklemmung, Spänewanne, LED-Arbeitsleuchte, Kühlmittleinrichtung, Zentralschmierung, Horizontalführungsbahnabdeckung, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

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

Tischabmessungen	1600 x 500 mm - 2000 x 500 mm
Verfahrweg X-Achse	1200 - 1400 mm
Drehzahlbereich (2)	30-390 / 390-2050 1/min
Spindelaufnahme	SK 50 DIN 2080
Gewicht	4500 - 5000 kg



TECHNISCHE DATEN

Tischaufspannfläche	1370 x 300 mm
Verfahrweg X-Achse	680 mm
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Spindeldrehzahl (stufenlos, Vorgelegebereiche)	50 - 4000 1/min
Gewicht	1800 kg



Servomill® UWF 12



TECHNISCHE DATEN

Tischaufspannfläche	2100 x 500 mm
Verfahrweg X-Achse	1500 mm
Spindeldrehzahl (vertikal)	35 - 1345 1/min
Spindelaufnahme	ISO 50
Gewicht	7300 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen KB 2100

Preis:
70.600€

Schwere Bettfräsmaschine mit Universalfräskopf in Huron-Bauweise für anspruchsvolle Zerspanung

- Großer Arbeitsbereich
- Stufenlos regelbarer Vorschub
- Universalfräskopf mit 2 Schwenkachsen
- Horizontalfräsen mit Gegenhalter
- Umfangreiche Serienausstattung



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Universalschwenkkopf, Kühlmittleinrichtung, Anzugsstange, 1 Satz ISO 50 Fräsfutter (8 Stk. 4, 6, 8, 12, 16, 18, 22, 26 mm), ISO 50 Fräsdorn Ø 40 mm, Horizontalfräsdornhalter, Horizontalfräsdorn Ø 32 mm, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Fundamentschrauben M12 x 500 mm, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	1325 x 360 mm
Verfahrweg X-Achse	750 mm
Drehzahlbereich	60 - 1750 1/min
Spindelaufnahme	SK 50 DIN 2080
Gewicht	2850 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen UWF 5

Preis:
22.900€

Schwere Konsolfräsmaschine mit stabiler SK 50-Spindel im Universalfräskopf, Horizontalfrässpindel, sowie Schwenktisch und automatischem Vorschub in allen Achsen

- Universalfräskopf in 2 Ebenen schwenkbar
- Horizontalspindel mit eigenem Antrieb
- Der Frästisch ist schwenkbar
- Automatischer Vorschub in allen Achsen mit Eilgang
- Umfangreiches Standardzubehör



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Reduzierhülse ISO 50 / MK4, Fräsdorne (27, 32 mm), Gegenhalter zum Horizontalfräsen, Spannzangenfutter ISO 50 inkl. Spannzangen 3-25mm (8 Stück), Kühlmittleinrichtung, Arbeitsleuchte, Spänwanne, Anzugsstange, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischaufspannfläche	1370 x 320 mm
Verfahrweg X-Achse	1000 mm
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Spindeldrehzahl (vertikal)	45 - 1660 1/min
Spindeldrehzahl (horizontal)	35 - 1500 1/min
Motorleistung horiz./vert.	3 kW
Gewicht	1950 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen UWF 3.2

Preis:
19.670€

Mit Universalfräskopf, automatischem Vorschub in allen Achsen, Schwenktisch und Horizontalspindel

- Universalfräskopf in 2 Ebenen schwenkbar
- Horizontalfrässpindel mit eigenem Antrieb
- Der Frästisch ist schwenkbar
- Servo-Vorschub in allen Achsen mit Eilgang
- Umfangreiches Standardzubehör



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Spannzangenfutter mit Spannzangen Ø 4,5,6,8,10,12,14,16 mm, Horizontalfräsdorn Ø 27 mm, Gegenhalter zum Horizontalfräsen, Spänwanne, Kühlmittleinrichtung, Zentralschmierung, Anzugsstange M16, LED-Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen **UWF 1.1**

Preis:
14.950€

Mit Universalfräskopf und automatischem Vorschub in der X- und Y-Achse

- Universalfräskopf in 2 Ebenen schwenkbar
- Gegenhalter für Fräskopf zum Horizontalfräsen
- Vorschub in X und Y-Achse
- Umfangreiches Standardzubehör



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Gegenhalter zum Horizontalfräsen, Fräsfutter mit Spannzangen 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm, Langer Fräsdorn Ø 32 mm, Kühlmittleinrichtung, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen **MF 5 VP**

Preis:
14.180€

Mit großen Verfahrwegen, automatischem Vorschub in der X- und Y-Achse, schwenkbarem Fräskopf und pneumatischer Werkzeugklemmung

- Schwenkbarer Fräskopf mit Pinolenvorschub
- Pneumatische Werkzeuganzugsvorrichtung
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl
- Vorschub in X und Y-Achse mit Eilgang
- Schwere Ausführung mit breiten Führungen



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Bedienwerkzeug, Kühlmittleinrichtung, Pneumatische Werkzeugklemmung, Spänwanne, Zentralschmierung, Horizontalführungsbahnabdeckung, Tischvorschub TV 1000 in X- und Y-Achse, Bedienungsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen **MF 1 P**

Preis:
~~9.700€~~ **8.830€**

Ideale Fräsmaschine der Einstiegsklasse mit neig- und schwenkbarem Fräskopf und pneumatischer Werkzeugklemmung

- Schwenk- und neigbarer Fräskopf mit Pinolenvorschub
- Pneumatische Werkzeuganzugsvorrichtung
- Fräskopf in 3 Achsen schwenkbar
- Robuster 16 Stufen Riementrieb für Hauptspindeldrehzahl



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Bedienwerkzeug, Kühlmittleinrichtung, Pneumatische Werkzeugklemmung, Vertikalführungsbahnabdeckung, Zentralschmierung, LED-Arbeitsleuchte, Bedienungsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischauflspannfläche	1120 x 260 mm
Verfahrweg X-Achse	600 mm
Spindeldrehzahl (vertikal)	45 - 1660 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Gewicht	1480 kg



TECHNISCHE DATEN

Tischauflspannfläche	1370 x 250 mm
Verfahrweg X-Achse	800 mm
Spindeldrehzahl (vertikal)	70 - 3600 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Gewicht	1590 kg



TECHNISCHE DATEN

Tischauflspannfläche	1060 x 230 mm
Verfahrweg X-Achse	670 mm
Spindeldrehzahlen	80 - 4500 1/min
Spindelaufnahme	SK 30 DIN 2080
Gewicht	1100 kg



TECHNISCHE DATEN

Tischauflspannfläche	1370 x 320 mm
Verfahrweg X-Achse	1000 mm
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Spindeldrehzahl (stufenlos) (L)	70 - 450 1/min
Spindeldrehzahl (stufenlos) (H)	450 - 3600 1/min
Spindeldrehzahlen	35 - 1500 1/min
Gewicht	1950 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen VHF 3.2

Preis:
20.550€

Mit schwenkbarem Vertikalfräskopf, automatischen Servo-Vorschub in allen Achsen, Horizontalspindel und Schwenktisch

- Schwenkbarer Fräskopf mit automatischem Pinolenvorschub
- Horizontalspindel mit eigenem Antrieb
- Der Frästisch schwenkbar
- Servomotor für stufenlos regelbaren Vorschub in allen Achsen
- Umfangreiches Standardzubehör



SERIENAUSSTATTUNG

Spänewanne, Kühlmittleinrichtung, Zentralschmierung, 3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Betriebsanleitung, Anzugsstange M16, Bedienwerkzeug, Fräsdorn Ø 27 mm

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischauflspannfläche	1320 x 320 mm
Verfahrweg X-Achse	1000 mm
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Spindeldrehzahlen	90 - 2000 1/min
Spindeldrehzahlen	40 - 1300 1/min
Motorleistung horiz./vert.	2,2 kW
Gewicht	1900 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen VHF 3

Preis:
20.300€

Mit schwenkbarem Vertikalfräskopf, automatischen Vorschub in X- und Y-Achse und motorische Tischhöhenverstellung, Horizontalspindel und Schwenktisch

- Solide Konstruktion für Präzisionsbearbeitung
- Automatische Arbeitsvorschübe in allen Achsen für beste Oberflächengüte
- Schwenkbarer Vertikalfräskopf ($\pm 45^\circ$) für die Winkelbearbeitung
- Automatischer Pinolenvorschub für schnelles und genaues Bohren
- DRO der neuen Generation mit Fräsfunktionen



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Bohrfutter 16 mm, Fräsdorn Ø 27 mm, Fräsdorn Ø 40 mm, Spannzangenfutter ISO 40 mit Spannzangen Ø4,5,6,8,10,12,14,16 mm, Reduzierhülse ISO 40 / MK3 und ISO 40 / MK2, Kühlmittleinrichtung, Spänewanne, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischauflspannfläche	1270 x 280 mm
Verfahrweg X-Achse	700 mm
Spindeldrehzahl (vertikal)	115 - 1750 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Gewicht	1400 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen VHF 2.2

Preis:
13.450€

Universalfräsmaschine mit schwenkbarem Fräskopf, automatischem Vorschub in X-, und Y-Achse, Horizontalspindel und umfangreicher Standardausstattung

- Schwenkbarer Fräskopf
- Automatischer Vorschub in X- und Y-Achse
- Horizontalspindel mit Gegenhalter
- Umfangreiches Zubehöropaket



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Kühlmittleinrichtung, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung, Anzugsstange M16, Gegenhalter zum Horizontalfräsen, Spänewanne, Fräsdorn Ø 27 mm

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen VHF 1.1

Preis:
10.250€

Konsolfräsmaschine mit schwenkbarem Fräskopf, automatischem Vorschub in der X-Achse, Horizontalspindel und Schwenktisch

- Schwenkbarer Fräskopf mit manuellem Pinolenvorschub
- Horizontalfrässpindel mit eigenem Antrieb
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl
- Vorschub in X-Achse
- Umfangreiches Standardzubehör



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, 2 Fräsdorne 22, 27 mm, Bohrfutter 16 mm, Reduzierhülse ISO 40 / MK3 und ISO 40 / MK2, Kühlmittleinrichtung, Arbeitsleuchte, Bedienwerkzeug

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischaufspannfläche	1000 x 240 mm
Verfahrweg X-Achse	535 mm
Spindeldrehzahl (vertikal)	100 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	SK 40 DIN 2080
Spindeldrehzahl (horizontal)	60 - 1350 1/min
Gewicht	1000 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen Mark Super Serie

Preis ab:
5.250€

Eine vielseitige Fräs-/Bohrmaschine mit automatischem Vorschub in der X-Achse, automatischem Pinolenvorschub und Gewindebohrereinrichtung

- Stufenlos regelbarer Vorschub in der X-Achse
- Automatischer Bohrvorschub mit Tiefenanzeige
- Getriebefräskopf für leistungsstarke Zerspanung
- Schwenkbarer Fräskopf für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Stufenlos regelbare Spindeldrehzahl mit Digitalanzeige (nur SV-Modell)



SERIENAUSSTATTUNG

3-Achs-Positionsanzeige X.Pos 3.2, Automatischer Pinolenvorschub, Untergestell, Tischvorschub TV 1000, Bohrfutter 13 mm, Einsteckzapfen, Bedienanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	800 x 240 mm
Bohrleistung, Stahl	25 - 32 mm
Verfahrweg X-Achse man. / autom.	560 / 480 mm
Spindelaufnahme	MK 4 DIN 228
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Gewicht	380 kg

Konventionelle Vertikalfräsmaschinen SBF 40 TV 1000

Preis:
4.300€

Universelle Fräs-/Bohrmaschine mit automatischem Bohrvorschub, Kreuztisch mit angetriebener X-Achse und schwenkbarem Getriebekopf

- Stufenlos regelbarer Vorschub in der X-Achse
- Automatischer Bohrvorschub mit Tiefenanzeige
- Getriebefräskopf für leistungsstarke Zerspanung
- Schwenkbarer Fräskopf für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten



SERIENAUSSTATTUNG

Gewindeschneideeinrichtung, Tischvorschub TV 1000, Anzugsstange, Bohrfutter, Einsteckzapfen, Kühlmittleinrichtung, Bedienanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Tischaufspannfläche	730 x 210 mm
Verfahrweg X-Achse	500 mm
Spindelaufnahme	MK 4 DIN 228
Drehzahlbereich	75 - 3200 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 / 1,1 kW
Gewicht	390 kg



TECHNISCHE DATEN

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



TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	40 mm
Bohrtiefe (max.)	260 mm
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	300 - 1200 mm
Drehzahlbereich	54 - 2150 1/min
Spindelaufnahme	4 MK
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW

Weitere Maschinen dieser Baureihe → www.knuth.com



R 60 VT

Radialbohrmaschinen R 60 VT

Preis:
25.760€ **23.900€**

Servokonventionelle Radialbohrmaschinen mit erweiterten Funktionen und großem Touchscreen

- Einzigartiges Bedienkonzept
- Erweiterte Kontrolle der Maschinenfunktionen
- Pinolenvorschub mit Servomotor
- Massive Konstruktion gewährleistet hohe Stabilität



SERIENAUSSTATTUNG

Touchscreen Bedienfeld, Servomotor für Pinolenvorschub, Manuelle Zentralschmierung, Kühlmittleinrichtung, LED-Arbeitsleuchte, Höhenverstellbare Schutzabdeckung, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Radialbohrmaschinen R 40 V

Preis:
17.900€ **15.900€**

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



SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmittleinrichtung, Würfeltisch, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

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!

Radialbohrmaschinen KSR 50 VT

Preis:
32.600€

Schnelles, leichtgängiges Positionieren der Bohrspindel auf 3 möglichen Arbeitsstationen, mit Servo-Pinolenvorschub und stufenlos regelbarer Spindeldrehzahl, großem Touchscreen-Bedienfeld und extra Bohrleistung

- Einzigartiges Bedienkonzept
- 3 Arbeitsstationen
- Erweiterte Kontrolle der Maschinenfunktionen
- Pinolenvorschub mit Servomotor



SERIENAUSSTATTUNG

Touch-Screen-Monitor, Zusätzliche Aufspannflächen seitlich und hinten, Würfeltisch, Schwenkbarer Horizontaltisch, Arbeitsleuchte, Kühlmittleinrichtung, Gewindeschneid-einrichtung, Reduzierhülsen, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Säulenbohrmaschinen SSB F 60 Super VT PRO

Preis:
~~14.400€~~ **13.400€**

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

- Große Bohr und Gewindeschneidleistung
- Servomotor für Pinolenvorschub
- Touchscreen Bedienfeld mit Zusatzfunktionen
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Schwenkbarer und drehbarer Spanntisch



SERIENAUSSTATTUNG

Bedienfeld mit digitaler Anzeige, Automatischer Gewindeschneidzyklus, Automatische Spindelanschübe, Motorische Tischhöhenverstellung, Zubehör zum Bohren, Kühlmittleinrichtung, Schutzschild, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Säulenbohrmaschinen SSB 50 F Super VT

Preis:
11.600€

Bohrmaschinen mit Touchscreen, moderner Invertertechnik und motorischer Tischhöhenverstellung

- Touchscreen Bedienfeld mit Zusatzfunktionen
- Automatischer Vorschub mit Schaltgetriebe
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Schwenkbarer und drehbarer Arbeitstisch



SERIENAUSSTATTUNG

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	50 mm
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	760 mm
Pinolenhub	200 mm
Spindelaufnahme	4 MK
Spindeldrehzahl (stufenlos)	50 - 2000 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	3 kW



TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	60 mm
Pinolenhub	200 mm
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	520 mm
Drehzahlbereich	50 - 316, 316 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	MK 5
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW



TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	50 mm
Pinolenhub	200 mm
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	575 mm
Drehzahlbereich	50 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	4 MK
Motorleistung Hauptantrieb	3 kW



TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	32 - 40 mm
Abstand Spindel­nase - Tischoberfläche	610 - 630 mm
Pinolenhub	160 - 190 mm
Spindelaufnahme	4 MK
Drehzahlbereich	75 - 2020 1/min - 125 - 3030 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,2 - 1,5 kW

Säulenbohrmaschinen SSB Xn Serie

Preis ab:
5.150€

Unsere meistverkaufte Getriebebohrmaschine für Ihre Werkstatt

- Schwenktisch für Winkelbohrungen
- Automatischer Bohrvorschub
- Arbeitstisch mit 2-Drehachsen für flexiblen Betrieb
- Gut durchdachte Sicherheitsfunktionen
- Integrierte Kühlmiteleinrichtung



SERIENAUSSTATTUNG

Drehrichtungsumkehr(funktion) für Gewindeschneiden, Zubehör zum Bohren, Kühlmiteleinrichtung, Schutzschild, LED-Arbeitsleuchte, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Bohrleistung	25 - 35 mm
Abstand Spindel­nase - Fuß	645 - 650 mm
Spindeldrehzahl	125 - 2825 1/min - 125 - 3030 1/min
Spindelaufnahme	3 MK - 4 MK
Pinolenhub	110 - 155 mm
Motorleistung Hauptantrieb	0,75 - 1,2 kW

Säulenbohrmaschinen TSB Serie

Preis ab:
2.990€

Drehzahlgetriebe, schwenkbarer Bohrkopf und Digitalanzeige zum Überwachen der Spindeldrehzahl

- Kompakte Tischausführung
- Schwenkbarer Bohrkopf
- Schaltgetriebe für hohes Drehmoment



SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, , LED-Arbeitsleuchte, Bohrfutter, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



SSB 32 Xn

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!

Horizontale Gehrungsbandsägen **ABS 330 TNC**

Preis:
~~15.990€~~ **13.600€**

Stabile Schwenkrahmenausführung mit manueller Winkeljustierung und Sägezyklenprogrammierung am Touchscreen

- Manuelle Gehrungsverstellung
- PLC-Steuerung mit grafischem Touchscreen-Bedienfeld
- 2-stufiger Antriebsmotor
- Hydraulische Werkstückspannung
- Zufuhr und Abfuhrrollenbahnen gehören zum Standardzubehör



SERIENAUSSTATTUNG

Spänebürste, Zufuhrrollenbahn 3 Meter, Hydraulischer Werkstückvorschub, Bi-Metall Sägeband, Touch-Screen-Monitor, Kühlmitteleinrichtung, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung, NC Steuerung für Bandsägeautomaten

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Horizontale Gehrungsbandsägen **ABS NC Serie**

Preis ab:
~~21.780€~~ **19.900€**

NC gesteuerte Doppelsäulenkonstruktion mit programmierbarer Schnittwinkelverstellung, sowie hydraulischen Vorschub, Werkstück- und Bündelklemmung

- Stabile Doppelsäulenkonstruktion
- Gehrungsbandsäge mit programmierbarem Schnittwinkel
- NC-Steuerung mit Touchscreen für schnelles Programmieren und Einrichten
- Hydraulische Oberklemmungen für Bündelschnitte



SERIENAUSSTATTUNG

Siemens SPS-Steuerung, Automatische Reinigungsbürste, Zufuhrrollenbahn 2 Meter, 1 Sägeblatt, Touch-Screen-Monitor, Automatischer Werkstückzähler, Bündelspanneinrichtung, Späneförderer, Kühlmitteleinrichtung, Bedienwerkzeug, Bedienanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	330 mm
Schneidleistung 30° (rund)	310 mm
Schneidleistung 45° (rund)	305 mm
Motorleistung Hauptantrieb	1,5/2,2 kW
Bandabmessungen	3960x34x1,1 mm
Gewicht	1520 kg

TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	300 - 400 mm
Schneidleistung 30° (rund)	280 - 400 mm
Schneidleistung 45° (rund)	220 - 350 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3 - 4 kW
Bandabmessungen	4430x34x1,1 mm - 5590x41x1,1 mm
Gewicht	1900 - 2900 kg

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!



ABS 300 NC



Horizontale Bandsägen (ohne Gehrungsverstellung) ABS 460 L • 560 L

Preis ab:

~~26.900€~~ **24.900€**

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



TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	460 - 560 mm
Anschlaglänge	500 mm
Schnittgeschwindigkeit stufenlos	20 - 100 m/min
Bandabmessungen	5200x41x1,3 mm - 6000x41x1,3 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	1500 - 2100 kg

SERIENAUSSTATTUNG

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



Horizontale Gehrungsbandsägen HB 320 BS

Preis:

14.990€

Gehrungsbandsäge mit Schwenkrahmen und hydraulischem Spannstock

- Sägebügel um 45° schwenkbar für Gehrungsschnitte
- Halbautomatischer Betrieb
- Automatische Hubhöhenbegrenzung mit optischen Sensor
- Kurze Maschinen- und Werkstückrüstzeiten



TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	320 mm
Schneidleistung 45° (rund)	320 mm
Schneidleistung 60° (rund)	260 mm
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW
Bandabmessungen	4160x34x1,1 mm
Gewicht	1000 kg

SERIENAUSSTATTUNG

Hydraulische Werkstückspannung, Kühlmitteleinrichtung, Längsanschlag, Zufuhrrollenbahn 1,2 m, Bedienanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



Horizontale Gehrungsbandsägen HB 280 BE

Preis:

9.250€

Halbautomatische Bandsäge mit hydraulischer Werkstückklemmung

- Hydraulische Werkstückspannung
- Gehrungsschnitte bis 45°
- Optische Höheneinstellung
- Stufenlos regelbare Schnittgeschwindigkeit



TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	280 mm
Schneidleistung 45° (rund)	240 mm
Bandabmessungen	3400x27x0,9 mm
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Gewicht	620 kg

SERIENAUSSTATTUNG

Hydraulische Werkstückspannung, Mechanische Sägeblattspannung mit hydraulischem Druck-Manometer, Optische Höheneinstellung, Automatische Bandbruchkontrolle, Längsanschlag, Kühlmitteleinrichtung, Sägeband, Sägebandreinigungsbürste, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Horizontale Gehrungsbandsägen HB 280 B

8.190€

Preis:
7.370€

Einstiegsmodell der großen Werkstattbandsägen mit komplett manuellen Funktionen, schwenkbarem Spannstock und per Inverter regelbarer Bandgeschwindigkeit

- Hydraulischer Sägevorschub ist stufenlos regelbar
- Stufenlos regelbare Bandgeschwindigkeit
- Um 45° schwenkbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte
- Integrierte Kühlmittleinrichtung mit Spänewanne



SERIENAUSSTATTUNG

Werkstückspannung, Kühlmittleinrichtung, Längsanschlag, Bedienanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Horizontale Gehrungsbandsägen HB L Serie

19.250€

Preis ab:
17.700€

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° schwenkbarer Schraubstock für Gehrungsschnitte
- Kurze Maschinen- und Werkstückrüstzeiten



Sägen

SERIENAUSSTATTUNG

Bi-Metall Sägeband, Hydraulische Werkstückspannung, Automatische Hubhöheinstellung, Zufuhrrollenbahn 1m, Kühlmittleinrichtung, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Horizontale Gehrungsbandsägen SBS Serie

Preis ab:
3.450€

Doppel-Gehrungsbandsäge mit großer Schneidleistung in bester Verarbeitungsqualität und mit herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis

- Sägebügel aus Grauguss, einteilig
- Stabiler Spannstock mit großem Hub
- Große Schneidleistung
- Kompakte Ausführung
- Quick-Action-Winkelverstellung links und rechts



SERIENAUSSTATTUNG

1 Sägeblatt, Kühlmittleinrichtung, Untergestell, Manometer für Sägeblattspannung, Hydraulikzylinder am Sägebügel, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	280 mm
Schneidleistung 45° (rund)	240 mm
Schnittgeschwindigkeit stufenlos	20 - 100 m/min
Bandabmessungen	3400x27x0.9 mm
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Gewicht	530 kg

TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	380 - 1020 mm
Schneidleistung 45° (rund)	300 - 810 mm
Schnittgeschwindigkeit	20 - 100 m/min
Motorleistung Hauptantrieb	3 - 7,5 kW
Bandabmessungen	4800x34x1,1 mm - 9500x54x1,6 mm
Gewicht	1150 - 5860 kg

TECHNISCHE DATEN

Schneidleistung 0° (rund)	225 - 355 mm
Schneidleistung 45° L (rund)	145 - 300 mm
Schneidleistung 45° R (rund)	120 - 355 mm
Schneidleistung 60° R (rund)	90 - 240 mm
Schneidleistung 60° R (quadrat)	90 - 170 mm
Motorleistung Hauptantrieb	1,1 - 2,2 kW
Gewicht	295 - 805 kg



TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	600x550x970 mm - 700x660x1002 mm
Schnittgeschwindigkeit	257 - 340 m/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Blattbreite	3 - 15 mm - 6 - 19 mm
Blattlänge	3390 - 3467 mm - 4430 - 4520 mm
Gewicht	315 - 555 kg

Vertikalbandsägen VB-A Serie

Preis ab:
4.770€

Die Lösung zum Konturen sägen mit besonders stabilen Sägerahmen, beidseitig schwenkbaren Tisch, Mindermengenkühlung und Bandschweißgerät

- Tisch schwenkbar
- Stufenlos regelbare Bandgeschwindigkeit
- Einstellbare Sägeblattführung mit Hartmetallbacken
- Sägeblattschweißapparat mit Schere und Schleifeinrichtung



SERIENAUSSTATTUNG

Sägebandschweißeinrichtung kompl., Sägebandschere, Arbeitsleuchte, Sägeband, Kühlmittleinrichtung, Verstellbarer Tischanschlag, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Max. Sägeblatt-Ø	250 - 350 mm
Drehzahl	18/36 - 42 1/min
Schneidleistung 0° (rund)	60 - 120 mm
Schneidleistung 45° L (rund)	55 - 105 mm
Motorleistung Hauptantrieb	0,75 / 1,3 - 1,1 kW
Gewicht	143 - 236 kg

Kreissägen KKS T Serie

Preis ab:
1.450€

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

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



SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, Kühlmittleinrichtung, 1 Sägeblatt

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Max. Sägeblatt-Ø	400 mm
Schneidleistung 0° (rund)	138 mm
Schneidleistung 45° L (rund)	125 mm
Schneidleistung 45° R (rund)	125 mm
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW
Gewicht	123 kg

Kreissägen KAS 400 P

Preis:
2.850€

Gehrungskreissäge für Aluminiumbearbeitung mit pneumatischer Werkstückspannung

- Saubere Schnittflächen an Aluminiumwerkstücken
- Beidseitige Winkelverstellung
- Beidseitige pneumatische Werkstückklemmung
- Stabiles Untergestell inkl.



SERIENAUSSTATTUNG

1 Sägeblatt, 2 x horizontale Pneumatikspanner, Druckluftpistole, Sprühkühlung für Sägeblatt, Untergestell, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Flachschleifmaschinen HFS F Advance Serie

Preis ab:
28.900€

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, Kühlmittleinrichtung und -absaugsystem, Schleifscheibenabrichter, Auswuchtstand, Auswuchtelle, LED-Arbeitsleuchte, Magnetspannplatte, Einstellschrauben, Bedienwerkzeug, Entmagnetisierung, Siemens PLC-Steuerung mit Touchscreen, Bedienungsanleitung, Schleifscheibe

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Flachschleifmaschinen HFS NC Serie

Preis ab:
~~51.000€~~ **43.900€**

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Flachschleifmaschinen FSM 480

Preis:
8.900€

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, Auswuchtelle, Auswuchtstand, Winkelverstellbarer Schleifschraubstock, Bedienwerkzeug, Bedienungsanleitung, Schleifscheibenflansch, Schleifscheibenabrichter, Schleifscheibe

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	635x305 mm - 1020x406 mm
Werkstück, Gewicht (max.)	270 - 600 kg
Abstand Spindelnase - Tischoberfl.	580 mm
Verfahrweg X-Achse	765 - 1130 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Schleifscheibenabmessungen	350x40x 127 mm
Gewicht	2800 - 3700 kg

TECHNISCHE DATEN

Schleifbereich (max.)	520x200 mm - 1700x400 mm
Werkstückgewicht inkl. Magnetspannplatte (max.)	210 - 850 kg
Abstand Spindelachse - Tischoberfläche	470 - 640 mm
Verfahrweg X-Achse	560 - 1780 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3,7 - 5,5 kW
Schleifscheibenabmessungen	255x50,8x 25 mm - 400x127x 40 mm
Gewicht	2050 - 5400 kg

TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	210 x 450 mm
Abstand Spindelachse - Tischoberfläche	450 mm
Verfahrweg X-Achse	480 mm
Schleifscheibenabmessungen	200x13x32 mm
Motorleistung Hauptantrieb	1,5 kW
Gewicht	730 kg

Sägen

Schleifen

Konventionelle Rundschleifmaschinen **RSM 1000 C**

Preis:
36.900€

Innen- und Außenbearbeitung mit automatischem Vorschub in der Querachse

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



SERIENAUSSTATTUNG

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Konventionelle Rundschleifmaschinen **RSM A Serie**

Preis ab:
~~25.800€~~ **23.700€**

Innen- und Außenbearbeitung mit manuellem Vorschub in der Querachse

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



SERIENAUSSTATTUNG

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	180 mm
Arbeitsspindelkonus	4 MK
Schleiflänge	1000 mm
Werkstück, Gewicht zwischen den Spitzen (max.)	150 kg
Schleifdurchmesser	8 - 320 mm
Schleifscheibenabmessungen	400x50x203 mm



TECHNISCHE DATEN

Spitzenhöhe	135 mm
Werkstücklänge	640 - 950 mm
Schleiflänge	500 - 800 mm
Schleifdurchmesser	8 - 200 mm
Werkstück, Gewicht zwischen den Spitzen (max.)	50 kg
Schleifscheibenabmessungen	400x50x203 mm



RSM 500A

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!

Werkzeugschleifmaschinen **Multi Grind**

Preis:
19.900€

Multifunktionsmaschine mit Innen- und Außenschleifeinrichtung, ideal für das Schärfen von Werkzeugen und leichte Schleifarbeiten

- Rundsleifen Außen und Innen
- Flachsleifen
- Werkzeugschleifen
- Hydraulischer Tischvorschub
- Umfangreiches Zubehör



SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmitteleinrichtung, Absaugeinrichtung, Werkzeugaufnahme / Teilkopf MK 4, Innenschleifeinrichtung mit 2 Schleifstiften, 3-B-Futter Ø 100 mm, Linker Reitstock, Rechter Reitstock MK 2, Zentrierspitze, Halbe Zentrierspitze, Auswuchtstand, Spindelverlängerung, Schraubstock zum Flachsleifen (3-D winkelverstellbar), Federanschlag, 5 Mitnehmer, Diverse Spritzschutzbleche, Schleifscheibenabdeckung (2 Stück), Automatische Zentralschmierung, Bedienungsanleitung, Abnahmeprotokoll

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Band-/Tellerschleifmaschinen **B 150 D**

Preis:
1.450€

Optimale Werkstatt-Schleifmaschine zum Glätten, Entgraten und Fasen

- Schleift Rohrverbindungen präzise
- Kontaktrolle zum Endschleifen
- Lange Schleiffläche zum Entgraten
- Geeignet für Edelstahl und Aluminium
- Vorbereitet für Absaugung



SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, 1 Schleifband, Sichtschuttscheibe, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Werkzeugschleifmaschinen **DSB 300 D**

Preis:
890€ **765€**

Doppelschleifbock in Industriearbeitung mit solidem Untergestell

- Industriearbeitung
- Untergestell inkl.
- Vibrationsarmer Lauf



SERIENAUSSTATTUNG

Untergestell, Sichtschuttscheibe, 2 Universal-Korundschleifscheiben

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Schleifdurchmesser	200 mm
Werkstücklänge	500 mm
Werkstück, Gewicht (max.)	10 kg
Verfahrweg Z-Achse	480 mm
Drehzahl Schleifspindel	2500 1/min
Motorleistung Hauptantrieb	1,1 kW



TECHNISCHE DATEN

Drehzahl	2800 1/min
Bandabmessungen	150x2000 mm
Bandgeschwindigkeit	33 m/s
Schleiffläche	530 x 150 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	135 kg



TECHNISCHE DATEN

Drehzahl	1450 1/min
Schleifscheibenabmessungen	300x50x75 mm
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW
Gewicht	84 kg



Senkerodiermaschinen ZNC 435 L

Preis:
21.900€

ZNC - gesteuerte Erodiermaschine mit manuell positionierbarem Arbeitstank für den Werkzeug und Formenbau

- Anwenderfreundliche ZNC-Steuerung
- Kugelumlaufspindeln in allen Achsen
- Präzisionskugelumlaufspindel Z-Achse
- Hochwertige Komponenten
- Integriertes Diagnosesystem



TECHNISCHE DATEN

Tischabmessungen	700x450 mm
Werkstück, Gewicht (max.)	700 kg
Pinolenhub	250 mm
Verfahrweg X-Achse	450 mm
Verfahrweg Y-Achse	350 mm
mittlere Generatorleistung	80 A

SERIENAUSSTATTUNG

Bedienungseinheit, Feuerlöschsystem, Arbeitsleuchte, Maßstäbe X- / Y-Achse, Spannfutter, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



Werkstattpressen KNWP 200 HM

Preis:
~~18.500€~~ **14.900€**

Motorische Werkstattpresse mit horizontal positionierbarer Zylindereinheit mit zweistufiger Hydraulik

- Hohe Qualität-in Europa gefertigt
- Motorhydraulischer Antrieb
- Zylindereinheit horizontal positionierbar
- Verstellbare Tischhöhe



TECHNISCHE DATEN

Druckleistung	200 t
Arbeitsdruck (max.)	243 bar
Hub	400 mm
Pressgeschwindigkeit	1,84 mm/s
Motorleistung Hydraulikpumpe	3 kW
Gewicht	1690 kg

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



Werkstattpressen KNWP H 100

Preis:
8.650€

Motorische Werkstattpresse mit positionierbarer Zylindereinheit und Auflageprismen

- Hydraulik-Aggregat mit Motor
- Hydraulikkolben horizontal positionierbar
- Höhenverstellbarer Tisch
- Inkl. Set Prismenauflagen



TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	1020 mm
Druckleistung	100 t
Hub	400 mm
Pressgeschwindigkeit	7,12 mm/s
Motorleistung Hydraulikpumpe	4 kW
Gewicht	1000 kg

Weitere Maschinen dieser Baureihe → www.knuth.com

SERIENAUSSTATTUNG

Verfahrbare Arbeitszylinder, Höhenverstellbarer Arbeitstisch, Prismenblock-Set, Manometer, Bedienungsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Abkantpressen AHK M NC Serie

Preis ab:
25.800€ **24.000€**

Kompakte NC-Biegelösung mit X- und R-Achse und umfangreicher Serienausstattung als hervorragende Alternative zu CNC-Maschinen

- Spannungsarm geschweißte Stahlkonstruktion
- Oberwange mit Torsionswelle
- NC-Steuerung mit Touchscreen HMI
- Hinteranschlag mit X- und R-Achse
- European Style Oberwerkzeug



SERIENAUSSTATTUNG

Weintek 7'' NC-Steuerung, Motorisierter Hinteranschlag X-Achse, Motorisierter Hinteranschlag R-Achse, European Style Unterwerkzeug 4V, European Style Oberwerkzeug H = 67 mm (segmentiert), Laseroptisches Sicherheitssystem, Lichtvorhang, Vordere Auflagearme (2 Stück), Fußpedal mit Not-Aus-Schalter, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Tafelscheren KHT M NC Serie

Preis ab:
26.400€

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

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

Druckleistung	30 - 60 t
Abkantlänge	1250 - 2100 mm
Abstand zwischen Ständern	1010 - 1700 mm
Hub	150 - 160 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3 - 7,5 kW
Gewicht	1700 - 4340 kg



TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	2500 - 3200 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	6 - 12 mm
Blechstärke (max.) – 700 N/mm ²	4 - 8 mm
Schnittwinkel	1,5 Grad
Motorleistung Hauptantrieb	7,5 - 18,5 kW
Gewicht	5000 - 10800 kg



AHK M 2160 NC



Tafelscheren KMT B 1304 NC

Preis:
~~11.890€~~ **10.300€**

Wirtschaftliche Lösung mit gesteuertem Hinteranschlag und einer Blechhochhaltevorrichtung

- Vollverschweißte Stahlkonstruktion
- Die PLC-Hinteranschlagsteuerung mit 4,3" Touchscreen
- Hinteranschlag mit Servomotorantrieb
- Schneidmesser sind doppelseitig verwendbar
- Pneumatische Blechhochhalteeinrichtung



TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	1300 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	0,8 - 4 mm
Schnittwinkel	1,8 - 2,4 Grad
Hinteranschlagtiefe	630 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	1355 kg

SERIENAUSSTATTUNG

SPS Steuerung, Arbeitsleuchte, Türschalter, Hinteranschlag mit 4,3" Touchscreen, Fußpedal, Schnittlinienbeleuchtung, Seitenanschlag, Auflagearme mit Materialauflagekugeln, Motorischer Hinteranschlag, Niederhalter, Pneumatische Blechhochhaltevorrichtung, Sicherheitsabdeckung Arbeitsbereich Hinteranschlag, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Tafelscheren KMT B Serie

Preis ab:
6.960€

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

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	0,8 - 2 mm - 0,8 - 4 mm
Arbeitslänge	1250 - 2050 mm
Schnittwinkel	2 Grad
Hinteranschlagtiefe	630 mm
Motorleistung Hauptantrieb	3 - 4 kW
Gewicht	850 - 1520 kg

Rundbiegemaschinen KRM ST Serie

Preis ab:
~~18.900€~~ **17.400€**

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

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



SERIENAUSSTATTUNG

Motorische Hinterwalzenverstellung, Konischbiegeeinrichtung, Induktionsgehärtete Walzen, Not-Aus-Sicherheitsleine, , Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	1550 - 3050 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	4 - 8 mm
Biegedurchmesser (min.)	255 - 300 mm
Walzendurchmesser	170 - 200 mm
Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Gewicht	1850 - 4000 kg

Rundbiegemaschinen **KRM T 10/5,0**

Preis:
9.800€ **8.990€**

Motorisch angetriebene Walzen in asymmetrischer Anordnung mit manueller Hinterwalzenzustellung zur Bearbeitung von Fein- und Mittelblech

- Asymmetrischer Aufbau
- Hauptmotor mit Bremse
- Gehärtete Walzen mit Drahteinlegerillen
- Konischbiegevorrichtung
- Manuelle Hinterwalzenverstellung (Optional motorisch)



SERIENAUSSTATTUNG

Konischbiegeeinrichtung, Induktionsgehärtete Walzen, Drahteinlegerille, Not-Aus-Sicherheitsleine, Separate Bedienkonsole mit Fußschalter, Seitenabdeckung, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

Rundbiegemaschinen **KR T 10/3,0**

Preis:
3.550€

Manuell angetriebene Walzen in asymmetrischer Anordnung mit manueller Hinterwalzenzustellung zur Bearbeitung von Fein- und Dünoblech

- Asymmetrischer Aufbau
- Gehärtete Walzen mit Drahteinlegerillen
- Konischbiegeeinrichtung



SERIENAUSSTATTUNG

Konischbiegeeinrichtung, Induktionsgehärtete Walzen, Drahteinlegerille, Betriebsanleitung

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.

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	1050 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	5 mm
Walzendurchmesser	130 mm
Walzenschwindigkeit	3,5 m/min
Motorleistung Hauptantrieb	2,2 kW
Gewicht	1200 kg

Weitere Maschinen dieser Baureihe → www.knuth.com



TECHNISCHE DATEN

Arbeitslänge	1050 mm
Blechstärke (max.) – 450 N/mm ²	1,5 mm
Walzendurchmesser	90 mm
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	2,08x0,7x1,25 m
Gewicht	410 kg

Weitere Maschinen dieser Baureihe → www.knuth.com



KRM ST 15/8

Besuchen Sie KNUTH Werkzeugmaschinen!

In unserer Unternehmenszentrale präsentieren wir Ihnen auf 16.000 m² Ausstellungsfläche Maschinen und Technologien aus dem gesamten Spektrum der Metallbearbeitung.

Buchen Sie Ihre Maschinenvorführung!

Wir haben über 900 Maschinen auf Lager - viele davon vorführbereit.

Wir präsentieren Ihnen die ganze Welt der Metallbearbeitung - vom Zerspanen und Umformen bis zum Schneiden.



Konventionell

Universelle Werkstattmaschinen zum Drehen, Fräsen, Bohren, Sägen und Schleifen. Für Reparatur, Ausbildung, Einzelfertigung und Industrie.

CNC Bearbeitung

Vertikale CNC Bearbeitungszentren, horizontale CNC Drehmaschinen für die Einzel- und Kleinserienfertigung.

Schneidanlagen

Wir präsentieren modernste Schneidtechnologien unter einem Dach: Plasma- und Laserstrahlschneiden.

Blechbearbeitungsmaschinen

Maschinen für die flexible Blech- und Rohrbearbeitung. Neben Abkantpressen und Tafelscheren zeigen wir Schwenkbiege- und Rundbiegemaschinen sowie Hydraulikpressen.