

WERKSVERKAUF Beaver S Serie

Hochleistung zum Abverkaufspreis*



Vorführmaschinen
| Lagerware | Sondermodelle

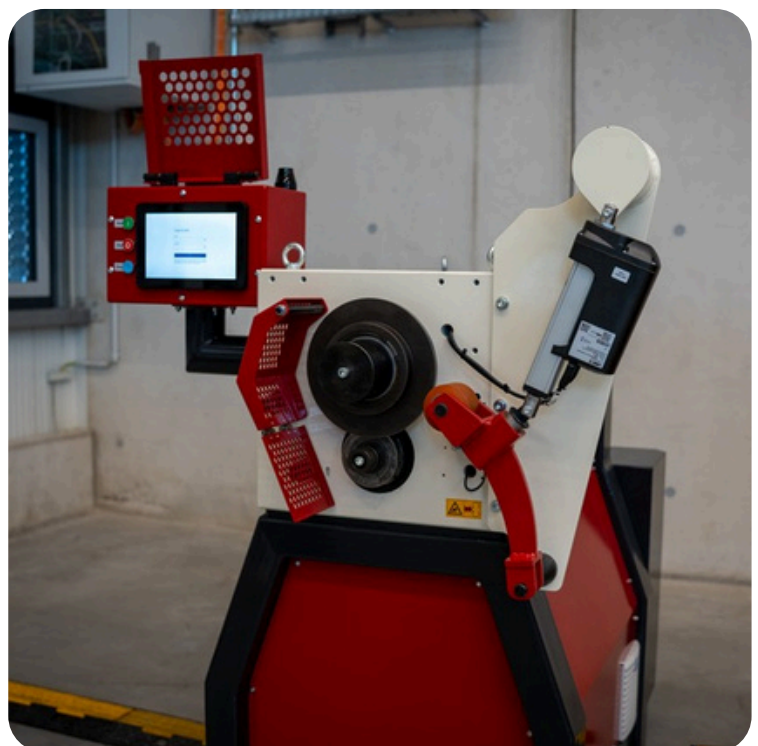
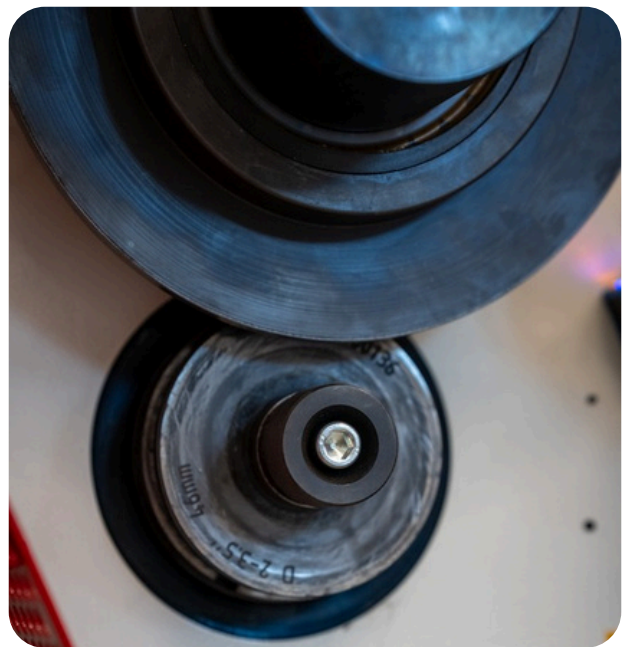
GROOVE Master 3

Der Groove Master 3 erweitert die Standardfunktionen durch intelligente Sensoren und eine automatische Werkzeugüberwachung. Dadurch werden die Prozesssicherheit und die Taktzeiten deutlich verbessert. Mit bis zu 50 % schnellerer Bearbeitung ist der GM3 ideal für Produktionsumgebungen mit hohen Stückzahlen und engen Taktzeiten.


Zentrale Vorteile:

- Alle Funktionen des GM2 plus sensorbasierte Werkzeugüberwachung
- Bis zu 50 % kürzere Taktzeiten
- Durchgehend hohe Prozesssicherheit
- Elektronische Tiefensteuerung für präzise Wiederholgenauigkeit
- Ideal für Mehrschichtbetrieb mit hohem Durchsatz

Durchmesser: 27-610mm (3/4-24")
Wandstärke: bis zu 8 mm (in einem Durchgang)
Zykluszeit: um bis zu 50 % reduziert
Sonderoption: Werkzeugüberwachung über Sensor
Gewicht: 600kg



Interesse?

 sales@3defacto.de



LISTENPREIS



LAGERPREIS

81.300€*

70.000 €*

*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW

GROOVE Master 4

Der Groove Master 4 ist die High-End-Version der Serie. Neben allen Funktionen des GM2 und GM3 bietet er eine vollständig automatisierte Integration in Produktionslinien – einschließlich Zuführ- und Abfuhrsystemen, Lift-&Turn-Einheiten sowie IoT-Konnektivität.



Zentrale Vorteile:

- Vollautomatisierter Betrieb mit integrierter Handhabung
- Kombination mit Rollenbahnen, Lift-&Turn-Systemen und Fördertechnik
- IoT-/Cloud-Konnektivität zur Überwachung und Berichterstattung
- Maximale Wiederholgenauigkeit durch digitale Steuerung
- Optimal für die industrielle Großserienproduktion

Durchmesser: 27-610mm (3/4-24")


Wandstärke: bis zu 12 mm (in einem Durchgang)

Integration: vollautomatisiert mit Fördertechnik

Konnektivität: IoT/Cloud, remote service



Interesse?

 sales@3defacto.de

Scannen & Maschine
live im Einsatz sehen!



LISTENPREIS



LAGERPREIS

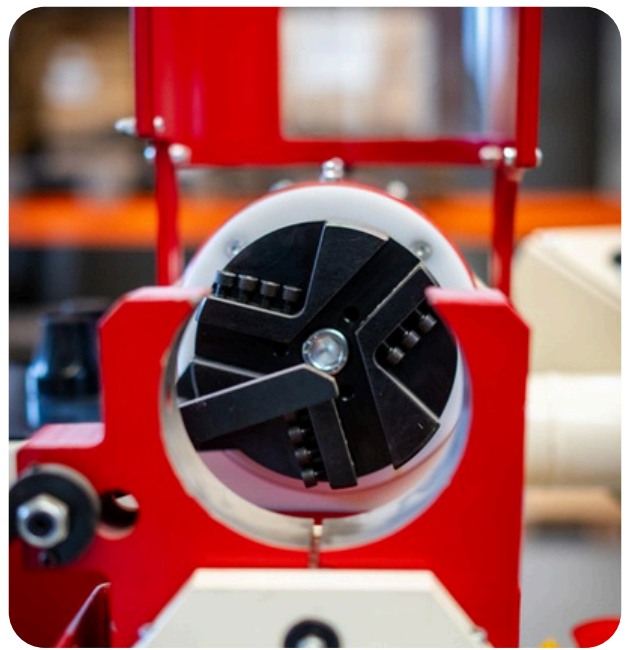
103.500€*

85.000 €*

*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW

Beaver 3S Aut

Der Beaver 3S AUT ist die kompakte Einstiegslösung der Baureihe. Er verbindet Präzision mit einem automatisierten Arbeitsablauf, der gleichbleibend saubere Ergebnisse garantiert. Besonders in Werkstätten mit wechselnden Aufträgen spielt er seine Stärken aus, da Umrüstungen schnell und einfach durchgeführt werden können.



Zentrale Vorteile:

- Kompakte Bauweise für kleine Rohrdurchmesser von 0,25" bis 3"
- Elektrischer Vorschub, Späneabfuhr und Rohranschlag
- Bis zu 3 Werkzeuge für kombinierte Bearbeitungsschritte
- Robustes Spannschalensystem für sicheren Halt
- Hohe Prozessstabilität durch Fanuc-Steuerung, optional mit Kamerasystem
- IoT-/Cloud-Anbindung zur Überwachung, Fernzugriff und für Servicezwecke


Durchmesser: 12-90mm (0,25-3")

Wandstärke: bis zu 12 mm (in einem Durchgang)

Geschwindigkeit: 70-1500rpm

Werkzeuge: bis zu 3 Stück

Interesse?

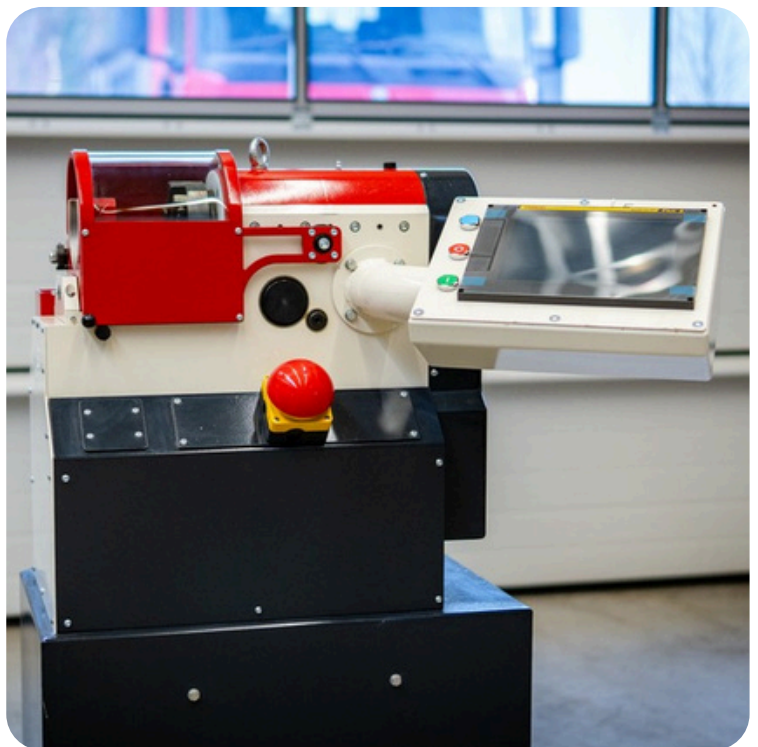
 sales@3defacto.de

Scannen & Maschine
live im Einsatz sehen!



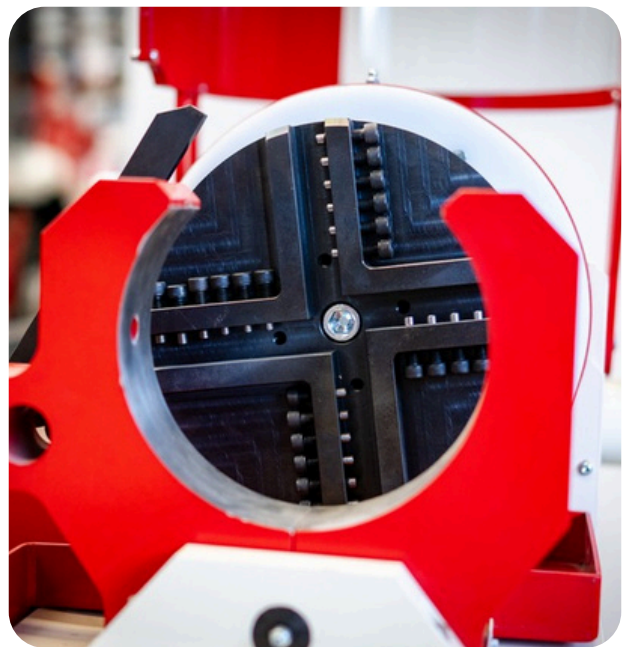
LISTENPREIS	 LAGERPREIS
55.000€*	40.000 €*

*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW



Beaver 6S Aut

Der Beaver 6 S Manual ist eine kompakte und leistungsstarke manuelle Anfasmaschine für kleine bis mittlere Rohrdurchmesser. Er wurde für präzise Bearbeitungen in Werkstätten, Instandhaltungsbetrieben und bei Kleinserien konzipiert.



Zentrale Vorteile:

- Bearbeitungsbereich für Rohrdurchmesser von 0,375" bis 6" (17–168 mm)
- Wandstärken bis zu 17 mm in einem Durchgang bearbeitbar
- Hohe Drehzahl für schnelle und saubere Bearbeitung
- Bis zu 4 Werkzeuge einsetzbar für flexible Anwendungen
- Robustes Spannschalensystem für sicheren Halt

Rohrdurchmesser (NPS): 0,375" – 6"

Rohrdurchmesser (mm): 17 – 168 mm

Drehzahl: 130 – 680 U/min

Max. Wandstärke (ein Durchgang): 17 mm

Mehrstufiges Anfasen: Nein

Hauptmotorleistung: 7,5 kW

Interesse?



sales@3defacto.de

Scannen & Maschine
live im Einsatz sehen!



LISTENPREIS



LAGERPREIS

62.000€*

50.000 €*

*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW

Beaver 6S Man

Der Beaver 6S AUT ist für den intensiven Dauerbetrieb ausgelegt. Er bietet mehr Leistung und eine höhere Stabilität und eignet sich damit besonders für anspruchsvolle Produktionsumgebungen. Die automatische Steuerung sorgt für gleichbleibende Ergebnisse und reduziert manuelle Eingriffe deutlich, wodurch der Personaleinsatz spürbar optimiert wird.



Zentrale Vorteile:

- Bearbeitung von Rohren bis 6" Durchmesser und 17 mm Wandstärke
- Elektrischer Vorschub, Späneabfuhr und Rohranschlag
- Bis zu 2 Werkzeuge, optional mit Spannfutter
- Kompakte Bauweise mit hoher Leistungsdichte
- Fanuc-Steuerung, optional mit Kamerasystem
- IoT-/Cloud-Modul zur Prozessüberwachung

Durchmesser: 17–168 mm (0,375"–6")

Wandstärke: bis zu 17 mm


Drehzahl: 130–680 U/min

Motorleistung: 7,5 kW (gesamt 8,25 kW)

Werkzeuge: bis zu 2



Interesse?

 sales@3defacto.de



LISTENPREIS



LAGERPREIS

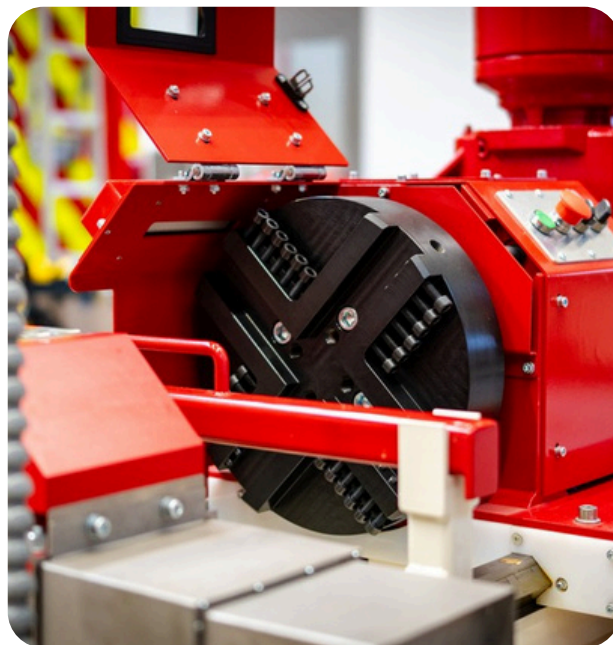
51.000€*

39.000 €*

*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW

Beaver 8S MAN

Der Beaver 8 S Manual ist eine robuste und leistungsstarke manuelle Anfasmaschine für kleine bis mittlere Rohrdimensionen. Er wurde für Anwender entwickelt, die Wert auf hohe Präzision, Flexibilität und einfache Bedienung legen. Besonders in Werkstätten, Reparaturbetrieben und bei Klein- bis Mittelserien überzeugt die Maschine durch ihre Zuverlässigkeit und gleichbleibende Bearbeitungsqualität.



Zentrale Vorteile:

- Bearbeitungsbereich für Rohrdurchmesser von 1" bis 8" (33–219 mm)
- Hohe Wandstärken bis zu 25 mm in einem Durchgang bearbeitbar
- Bis zu 4 Werkzeuge einsetzbar für kombinierte Bearbeitungsschritte
- Robustes Prisma-Spannsystem für sicheren und vibrationsarmen Halt
- Manuelle Zuführung und Steuerung für maximale Prozesskontrolle



Rohrdurchmesser: 1" – 8"

Rohrdurchmesser: 33 – 219 mm


Drehzahl: 96 / 192 U/min

Max. Wandstärke (ein Durchgang): 25 mm

Mehrstufiges Anfasen: Ja, optional erweiterbar

Hauptmotorleistung: 5,9 kW

Interesse?

 sales@3defacto.de



LISTENPREIS



LAGERPREIS

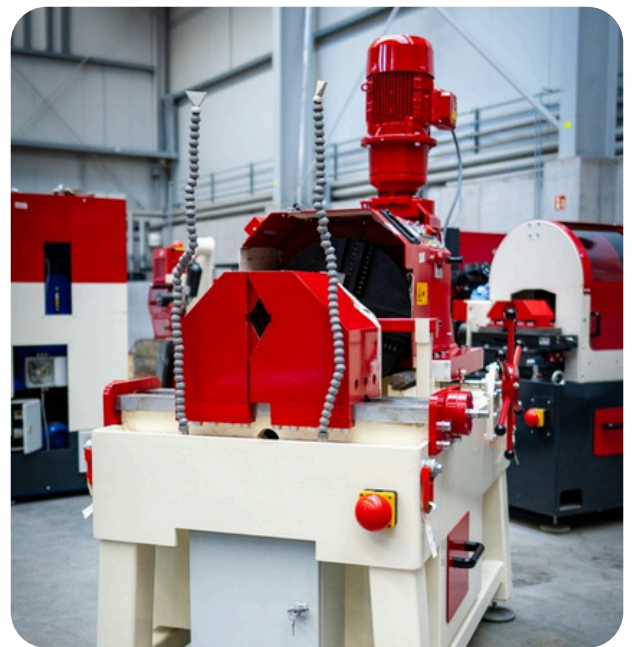
69.650€*

47.500 €*

*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW

Beaver 16S Man

Der Beaver 16 S Manual ist eine leistungsstarke manuelle Anfasmaschine für große Rohrdimensionen. Er wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen Flexibilität, Robustheit und zuverlässige Präzision im Vordergrund stehen. Dank seiner stabilen Bauweise und der hohen Abtragsleistung eignet er sich besonders für Werkstätten und Kleinserien, in denen unterschiedliche Rohrgrößen effizient bearbeitet werden müssen.



Zentrale Vorteile:

- Großer Bearbeitungsbereich für Rohrdurchmesser von 2" bis 16" (60–410 mm)
- Hohe Wandstärken bis zu 25 mm in einem Durchgang bearbeitbar
- Bis zu 4 Werkzeuge einsetzbar für flexible und kombinierte Bearbeitungsschritte
- Robustes Prisma-Spannsystem für sicheren und stabilen Halt




Durchmesser: 27–610 mm (3/4"–24")
Wandstärke: bis zu 12 mm in einem Durchgang
Integration: manuelle Maschine, optional mit unterstützenden Zusatzmodulen (keine vollautomatisierte Fördertechnik)

Scannen & Maschine
live im Einsatz sehen!



Interesse?

 sales@3defacto.de

LISTENPREIS



LAGERPREIS

79.200€*

60.000 €*



*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW

Beaver 8S AUT

Der Beaver 8S AUT ist für größere Rohrdimensionen ausgelegt und überzeugt durch hohe Effizienz bei großen Durchsatzraten. Er ist die richtige Wahl, wenn sowohl Präzision als auch Geschwindigkeit von zentraler Bedeutung sind. In der Serienfertigung mit kurzen Taktzeiten gewährleistet er einen reibungslosen Betrieb mit reproduzierbarer Qualität.



Zentrale Vorteile:

- Große Wandstärken bis zu 25 mm in einem einzigen Durchgang
- Bis zu 4 Werkzeuge gleichzeitig einsetzbar
- Robustes Spannschalensystem für sicheren Halt
- Standardmäßige Schmierpumpe, optionales Kamerasystem
- Lenze-Steuerung sowie IoT-/Cloud-Anbindung



Durchmesser: 33-219mm (1"-8")

Wandstärke: bis zu 25mm


Geschwindigkeit: 60-350rpm

Werkzeuge: bis zu 4 Stück

Scannen & Maschine
live im Einsatz sehen!



Interesse?

 sales@3defacto.de



LISTENPREIS



LAGERPREIS

160.500€*

75.000 €*

*Preise exl. MwSt. – Lieferbedingungen: EXW