



## ***Bandsägen***

Aktuelle Seite: [Startseite \(/de/\)](#) -  
[Produkte \(/de/produkte/itemlist.html\)](#) -  
[Individual \(/de/produkte/individual.html\)](#) -  
Individual 820.640 DGH

# ***Individual 820.640 DGH***



### **Individual 820.640 DGH**

Die Maschine Individual 820.640 DGH ist eine halbautomatische Gehrungs-Bandsäge in Zwei-Säulen-Ausführung. Der Gehrungsbereich der Säge reicht stufenlos

von 60° links bis 60° rechts. Der Sägerahmen wird auf spielfrei vorgespannten Linearführungen bewegt. Die Standardausstattung der Maschine umfasst bereits einen stufenlos regelbaren, leistungsstarken Sägebandantrieb, Präzisions-Hartmetall-Sägebandführungen, automatische Schnittdruckregulierung und eine angetriebene Späneräumbürste

Das Model Individual 820.640 DGH verfügt über einen hydraulischen Vollhubspannstock und eine einfach zu bedienende Steuerung in Klartextanzeige. Für die Maschine steht ein reichhaltiges Angebot an Zusatzausstattung wie zb. Rollenbahnen und Anschläge, Minimalschmiersystem, Laser-Liner sowie Bündelspanneinrichtung etc. zur Verfügung.

### Die wichtigsten Funktionen

- Hydraulischer Vollhubspannstock
- Stufenlos einstellbare Sägebandgeschwindigkeit
- Automatische Schnittdruckregulierung
- Frei positionierbares Bedienpult

### Schnittparameter

				
0°	640	820x640	640	
45°R	560	560x400	540	
45°L	580	580x560	560	
60°R	380	380x250	360	
60°L	400	400x530	400	

### Technische Daten

Betriebsart:	Halbautomatisch
Maschinentyp:	Horizontale Bandsäge
Schnitt:	Gehrungsschnitt
Gehrungsschnittbereich:	-60° - 60°
Antrieb:	5,5 kW, 3×400 V/50 Hz
Sägebandgeschwindigkeit:	20 - 120 m/min.
Sägebandabmessungen:	7 900×54×1,6 mm
Materialladehöhe:	810 mm
Länge des kürzesten Reststücks:	40 mm

Kleinster Sägedurchmesser: Ø 10 mm

## Maschinenabmessungen

Länge: 3 750 mm

Breite: 2 400 mm

Höhe: 2 700 mm

Gewicht: 2500 kg

## Geeignete Materialhandling Systeme

### Handling System X/XP

Die Handlingsysteme X/XP bieten bisher nicht da gewesene Flexibilität bei der Individualisierung der Materialhandhabung entsprechend Anforderungen und gegebenen Bedingungen. Die Auslegung der Tragfähigkeit und Stufe der eine Automatisierung sind durchaus flexibel verstellbar, wobei sie jederzeit entsprechend dem aktuellen Bedarf der angepasst werden können. Zusätzlich zur Rollenbahn in der normalen sowie angetriebenen Ausführung schließen die Systeme X/XP ein umfangreiches Sortiment optionaler Zubehörteile ein, von vertikalen Rollen über Längenmesssysteme, bis hin zu Querfördereinheiten und Vorschubvorrichtungen. Die verfügbaren Ausführungen schließen das Sortiment von einem einfachen, rein manuell betätigten Messanschlag, über einen digitalen Messanschlag mit manueller Verstellung, bis hin zu dem hochpräzisen, NC-gesteuerten Messanschlag mit einer Vorabschaltung Abschalten beim Erreichen der Endposition ein, das genaue Anschneiden schwerer Materiale in Verbindung mit angetriebenen Rollenbahnen ermöglicht.

[Info hier > \(/de/produkte/handling/handlingsystem-x-xp.html\)](https://de/produkte/handling/handlingsystem-x-xp.html)



## Zubehör





### **Halogen-Arbeitsleuchte**

Mit der kräftigen Halogen-Leuchte wird der gesamte Arbeitsbereich angenehm ausgeleuchtet.



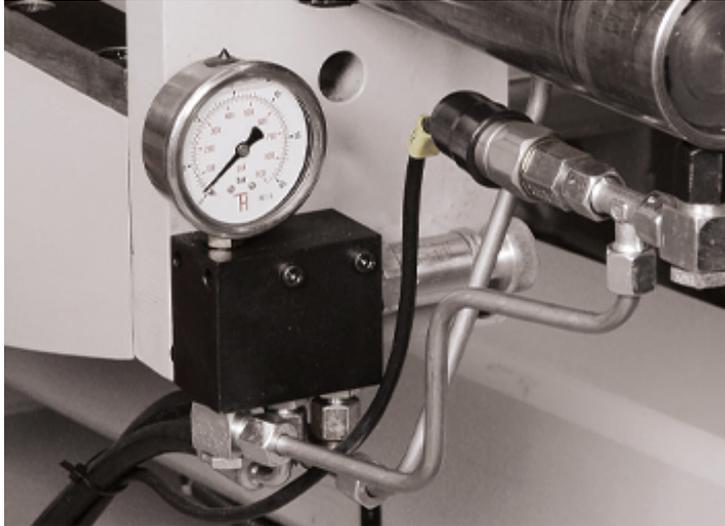
### **Pistole für das Abspülen der Späne**

Die Reinigungspistole dient zur schnellen und problemlosen Reinigung der Maschine von Spänen und Graten.



### **Tensomat**

Das sensible und genaue Bandspannungs-Messgerät TENSOMAT dient zur Kontrolle der Sägebandspannung beim Wechsel des Werkzeuges.



### **Spanndruckregelung**

Die Druckregulierung des Spannstocks kann beim Hauptspannstock sowie beim Vorschubspannstock installiert werden.



### **Digitale Gehrungsanzeige**

Eine präzise Gehrungsanzeige zeigt den eingestellten Winkel auf 0,1° genau an.



### Micro-spray-system

Ideal zum Trennen von Rohren und Profilen trägt die Micro Spray-Einheit MICRONIZER einen Schmierfilm auf Zahnspitzen sowie Bandrücken auf.



### Laser liner

Die Lasereinheit überträgt die exakte Linie in der Bandsägenachse auf das Material. LaserLiner ermöglicht genaue Einrichtung des markierten Materials.

> [Anfrage stellen \(/de/kontakt.html\)](/de/kontakt.html)

Mehr in dieser Kategorie: « [Individual 720.540 DGH \(/de/produkte/individual/individual-720-540-dgh.html\)](/de/produkte/individual/individual-720-540-dgh.html)  
[Individual 520.360 GANC » \(/de/produkte/individual/individual-520-360-ganc.html\)](/de/produkte/individual/individual-520-360-ganc.html)

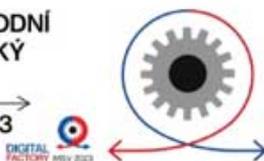
(/)



(<https://emo->

[hannover.de/](https://emo-hannover.de/))

64. MEZINÁRODNÍ  
STROJÍRENSKÝ  
VELETRH  
10.-13. 10. 2023  
BRNO



(<https://www.bvv.cz/en/msv/msv-20231/>)



**[Benötigen Sie Hilfe? \(/de/kontakt.html\)](/de/kontakt.html)**



**[Technischer Support \(/de/kontakt.html\)](/de/kontakt.html)**



**[Benötigen Sie Ersatzteile? \(/de/kontakt.html\)](/de/kontakt.html)**



## [Download Kataloge \(/de/unternehmen/for-the-media.html\)](/de/unternehmen/for-the-media.html)

**BOMAR, spol. s r.o.**

Těžební 1236/1  
Brno 627 00  
Czech Republic

info@bomar.cz  
+420 533 426 100

### **SÄGEMASCHINEN**

[Pulldown \(/de/produkte/pulldown-manual-band-saw/pulldown-160-120-g.html\)](/de/produkte/pulldown-manual-band-saw/pulldown-160-120-g.html)

[BasiCut \(/de/produkte/basicut/basicut-275-230-dg.html\)](/de/produkte/basicut/basicut-275-230-dg.html)

[EasyCut \(/de/produkte/basicut-easycut-3/easycut-275-230-dg.html\)](/de/produkte/basicut-easycut-3/easycut-275-230-dg.html)

[ProfiCut \(/de/produkte/proficut-2.html\)](/de/produkte/proficut-2.html)

[Ergonomic \(/de/produkte/ergonomic.html\)](/de/produkte/ergonomic.html)

[Workline \(/de/produkte/workline.html\)](/de/produkte/workline.html)

[Proline \(/de/produkte/proline.html\)](/de/produkte/proline.html)

[Individual \(/de/produkte/individual.html\)](/de/produkte/individual.html)

[Construction \(/de/produkte/construction.html\)](/de/produkte/construction.html)

[Transverse \(/de/produkte/transverse.html\)](/de/produkte/transverse.html)

[Production \(/de/produkte/production.html\)](/de/produkte/production.html)

[ProForce \(/de/produkte/proforce.html\)](/de/produkte/proforce.html)

[ProCarbide \(/de/?Itemid=854\)](/de/?Itemid=854)

[Extend \(/de/produkte/extend.html\)](/de/produkte/extend.html)

### **ANDERE PRODUKTE**

[Deburring \(/de/produkte/deburring.html\)](/de/produkte/deburring.html)

[Handling \(/de/produkte/handling.html\)](/de/produkte/handling.html)

[Sicherheitssysteme \(/de/security-systems.html\)](/de/security-systems.html)

### **LÖSUNGEN**

[Automatisierungslösungen \(/de/loesungen/automatisierungsloesungen.html\)](/de/loesungen/automatisierungsloesungen.html)

[Individuelle Lösungen \(/de/loesungen/individuelle-loesungen.html\)](/de/loesungen/individuelle-loesungen.html)

[Sägezentren \(/de/loesungen/saegezentren.html\)](/de/loesungen/saegezentren.html)

### **UNTERNEHMEN**

[News \(/de/unternehmen/news.html\)](/de/unternehmen/news.html)

[Über uns \(/de/unternehmen/ueber-uns.html\)](/de/unternehmen/ueber-uns.html)

[Karriere \(/de/unternehmen/karriere.html\)](/de/unternehmen/karriere.html)

[Historie \(/de/unternehmen/history.html\)](/de/unternehmen/history.html)

[Made in Czech \(/de/?Itemid=607\)](/de/?Itemid=607)

[Kontakt \(/de/kontakt.html\)](/de/kontakt.html)

[Datenschutzerklärung \(/de/datenschutzerklaerung-bomar.html\)](/de/datenschutzerklaerung-bomar.html)

[Impressum \(/de/impressum.html\)](/de/impressum.html)

**SOCIAL MEDIA**



(<https://de-de.facebook.com/BOMAR.saw/>)



(<https://www.instagram.com/bomar.saws/>)



(<https://www.youtube.com/channel/UCItyrzcgdDeuX05VKvTx6AA>)



(<https://www.linkedin.com/company/bomar-saws>)