

## ■ BM-21 | ANFASMASCHINE



Diese neue Generation tragbarer Anfasmaschinen BM-21 ist eines der besten Werkzeuge für die Bearbeitung von Platten und Rohren vor dem Schweißen.

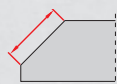
Es ist eine Anfasmaschine, die auf der Basis langjähriger Erfahrung mit dem sehr erfolgreichen Vorgängermodell BM-20 entwickelt wurde, das seit vielen Jahren zu den Lieblingswerkzeugen der Kunden weltweit gehört.



### ■ Merkmale und Vorteile

- neuer Einzelfräskopf mit 10 quadratischen Wendeschneidplatten, der den Bearbeitungsprozess mit wenig Bedieneraufwand wesentlich effizienter macht
- schneller und einfacher Austausch der Wendeschneidplatten, ohne besondere Einstellung
- erweiterter Arbeitsbereich von 0 bis 60 Grad mit kontinuierlicher Winkeleinstellung
- Einfache Einstellung des Fasenwinkels und der Fasenbreite
- Schwingungsisolierung schützt sowohl den Bediener als auch die Elektronik vor Schwingungen
- Eine universelle Führungsplatte zum Anfasen von Platten und Rohren ersetzt 3 verschiedene Befestigungen, die mit BM-20 verwendet werden

Das Sondermodell BM-21S mit Motor mit niedrigerem Drehzahl für die **Bearbeitung von Edelstahl** ist ab sofort lieferbar



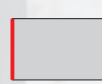
Max. Fasenbreite  
21 mm



Fasenwinkel  
0°-60°



Anfasen oben



Plandrehen



Anfasen von Rohren  
AD 150-300 mm  
AD 260-600 mm (Option)

## BM-21 TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Stromversorgung	230 VAC / 50 Hz or 115 VAC / 60 Hz
Induktionsmotor	mit erhöhtem Anlaufstrom
Leistung	1100 W BM-21S: 1600 W (für 50 Hz); 1800 W (für 60 Hz)
Spindelgeschwindigkeit	2820 U/min BM-21S: 1360-1630 U/min (bei 230 V) und 1300-1560 U/min (bei 115 V)
Werkzeuge	integrierter Fräskopf mit 10 quadratischen TCT-Wendeschneidplatten
Fasenwinkel	0°-60° mit kontinuierlicher Winkeleinstellung
Max. Fasenbreite	21 mm
Gewicht	20 kg (43 lbs) BM-21S: 23 kg (51 lbs)



Plandrehen von Platten



Anfasen von Platten

Anfasen von Rohren



Kontinuierliche Winkeleinstellung von 0 bis 60 Grad.



**Schwingungen reduziert um  
37 %**

BM-21 verfügt über ein Antivibrationssystem mit einer speziell geformten Greifkonstruktion mit 4 Dämpfern, die einen komfortableren Betrieb ermöglichen und unerwünschte Vibrationen minimieren.

Laut Forschungsberichten des Herstellers reduziert das neue Antivibrationssystem die Vibrationsempfindlichkeit um 37 %.

Standard-Universal-Führungsplatte zum Anfasen von Platten und Rohren Ø 150-300 mm ( 6-12" )



Wendeschneidplatte ( 1 Stück ), VE 10 St./Box  
Artikelnummer: PLY-000282



Optionale Führung für Rohre Ø 260-600 mm ( 10-24" )  
Artikelnummer: PRW-0461-22-00-00-0



Monoblock-Fräskopf mit 10  
Wendeschneidplatten befestigt mit  
Schrauben.

Mitglied im DVS – Deutscher Verband für  
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



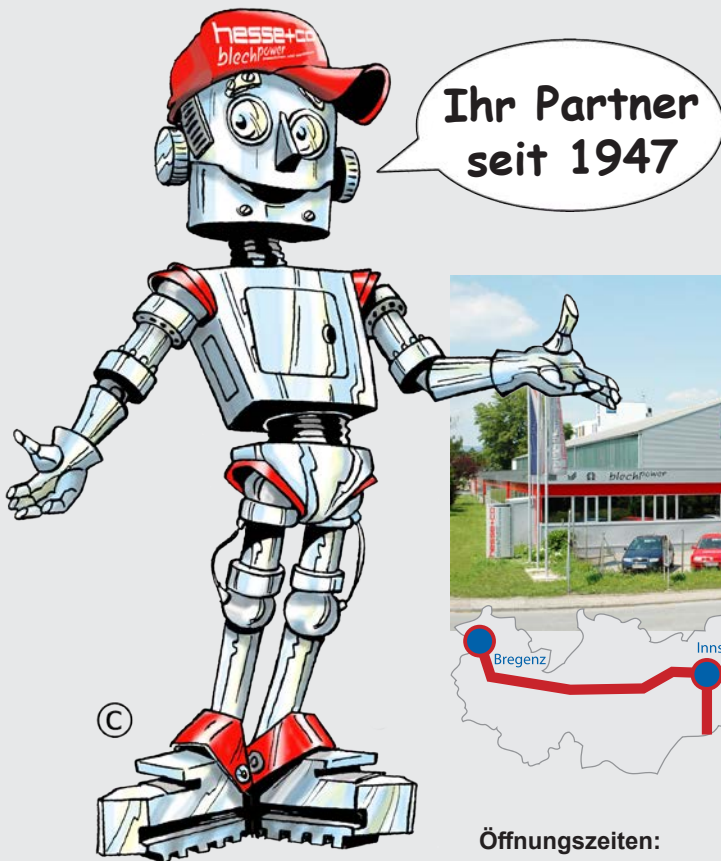
## Vertrauen Sie auf über 70 Jahre Erfahrung!

Die Firma HESSE+CO wurde 1947 als Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen gegründet. Seit 1980 sind wir auf den Handel mit neuen sowie gebrauchten Blechbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen spezialisiert. Wir haben ständig etwa 300 Maschinen in unserer 2.000 m<sup>2</sup> großen Ausstellungshalle, die nur 20 Minuten vom internationalen Flughafen Wien entfernt ist.

## Trust in more than 70 years of experience!

HESSE+CO was established in 1947 as a manufacturer of sheet metal working machines. Since 1980 we are specialized in dealing with new and second hand sheet metal processing machines and machine tools. We always have approximately 300 machines available in our 2.000 m<sup>2</sup> showroom, which is located only 20 minutes from the Vienna International Airport, waiting for your inspection.

[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)



### Öffnungszeiten:

Mo - Do 8:00 - 16:30 Uhr  
Fr 8:00 - 14:30 Uhr

HESSE+CO Maschinenfabrik GmbH  
Industriezentrum NÖ-Süd  
Straße 4 - Objekt 8  
A-2351 Wiener Neudorf  
AUSTRIA

**hesse** **hesse+co**  
*blechpower*  
maschinen und werkzeuge

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.  
Gültig bis auf Widerruf.

Tel.: +43/2236/638 70-0  
Fax: +43/2236/636 62  
[office@hesse-maschinen.com](mailto:office@hesse-maschinen.com)  
[www.hesse-maschinen.com](http://www.hesse-maschinen.com)  
[www.blechpower.com](http://www.blechpower.com)