

## ■ 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.

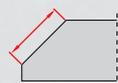
Es ist eine Anfasmaschine, die auf der Basis langjähriger Erfahrung mit dem sehr erfolgreichen Vorgängermodell BM-20 entwickelt wurde, das seit vielen Jahren zu den Lieblingswerkzeugen der Kunden weltweit gehört.



### ■ Merkmale und Vorteile

- neuer Einzelfräskopf mit 10 quadratischen Wendschneidplatten, der den Bearbeitungsprozess mit wenig Bedieneraufwand wesentlich effizienter macht
- schneller und einfacher Austausch der Wendschneidplatten, 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 Anfassen 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



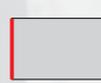
Max. Fasenbreite  
21 mm



Fasenwinkel  
0°-60°



Anfassen oben



Plandrehen



Anfassen 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<br>BM-21S: 1600 W (für 50 Hz); 1800 W (für 60 Hz)                          |
| Spindelgeschwindigkeit | 2820 U/min<br>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)<br>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  $\varnothing$  150-300 mm ( 6-12" )



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



Optionale Führung für Rohre  $\varnothing$  260-600 mm ( 10-24" )  
Artikelnummer: PRW-0461-22-00-00



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



Monoblock-Fräskopf mit 10  
Wendeschneidplatten befestigt mit  
Schrauben.



PROMOTECH Sp. z o.o.  
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND  
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77  
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Ihr Händler vor Ort:

