

## BM-6 BATTERY | KABELLOSE KOMPAKTE ANFASMASCHINE

Die batteriebetriebene, kompakte und leichte Maschine fertigt bis zu 6 mm breite Fasen an Blechen, Rohren und Konturen. Die BM-6 Battery ist die perfekte Lösung für das Abrunden von Radien R2, R3, R4, R5 an Metallstrukturen vor dem Lackieren, um Rostbildung an scharfen Kanten zu verhindern.

Sie bietet mehr Flexibilität und Tragbarkeit, ohne dass die Gefahr besteht, über ein Versorgungskabel zu stolpern oder es zu verheddern, und eignet sich gut für das Arbeiten im Freien in abgelegenen Gebieten, in denen keine Stromversorgung vorhanden ist.

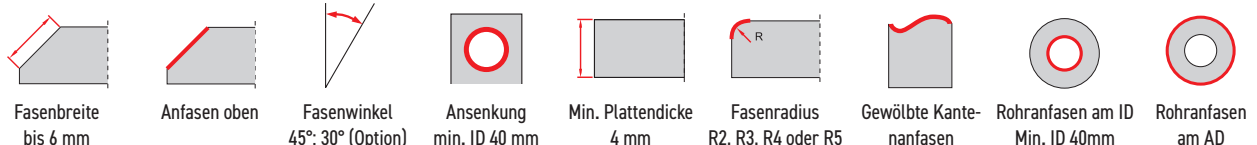
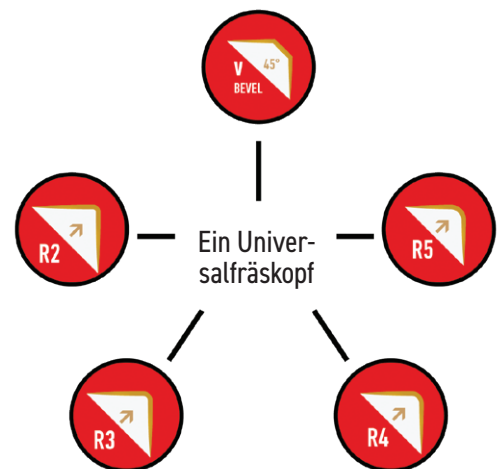
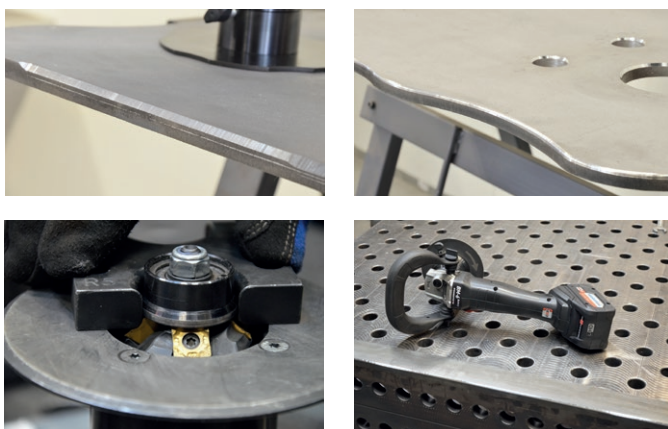
Um die Betriebszeit zu verlängern, wird BM-6 Battery mit 2 wiederaufladbaren Akkus geliefert.

### Merkmale und Vorteile:

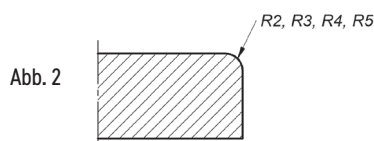
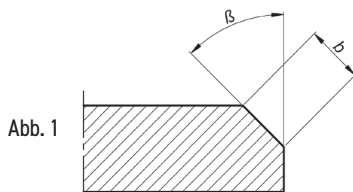
- Kontinuierliche Fassenbreitenanpassung bis zu 6 mm bei 45 Grad (30 Grad - Option)
- Erzeugt einen perfekten Radius R2, R3, R4 oder R5 in nur einem Arbeitsgang und spart so Zeit und Geld gegenüber herkömmlichen Schleifmethoden
- Ideal für den Einsatz vor Ort - kein Netzanschluss erforderlich und ein Kabel weniger, welches mitgeführt werden muss
- Bequeme Stromversorgung durch einen 18-Volt-Gleichstromakku (derselbe CAS-Akku wie bei unseren anderen kabellosen PROMOTECH-Maschinen)
- Der LiHD-Akku sorgt für eine maximale Leistungsverfügbarkeit
- ein einziger 45-Grad-Fräskopf für Radius und V-Fasen
- Versenken von Löchern mit einem Mindestdurchmesser von 40 mm
- Überlastschutz zur Vermeidung von Motorschäden



**STEIGERN SIE IHRE MOBILITÄT MIT BATTERIESTROM!**  
Keine Stromkabel erforderlich



BM-6 BATTERY TECHNISCHE SPEZIFIKATION	
Spannung	18 V DC
Stromversorgung	900 W
Spindeldrehzahl (ohne Last)	7800 U/min
Maximale Fasenbreite (b)	6 mm; Abb. 1
Fasenwinkel ( $\beta$ , je nach Fräskopf)	45°; 30° (Option); Abb. 1
Minimaler Durchmesser der Absenkung	40 mm
Min. Werkstückdicke	4 mm
Fasenradius	R2, R3, R4, R5; Abb. 2
Abmessungen (L x B x H)	339 mm x 135 mm x 319 mm
Gewicht (mit Fräskopf)	3.7 kg
Produktcode (nur Anfasmachine)	UKS-0763-10-00-00-0
Produktcode (Anfasmachine + 2 Akkus 5,5 Ah)	UKS-0763-10-00-01-0



Anfasen vor Ort



Fasenradius R2, R3, R4, R5

### Neues Kontrollsystem für das Akkupaket:

Erkennung und Überwachung der Parameter:

- zu niedrige und zu hohe Spannung
- zu niedrige und zu hohe Temperatur
- Ausfall des Temperatursensors
- Akku Defekt

Vorteile:

- Schutzsystem gegen Überentladung der Batterie
- verlängerte Lebensdauer des Akkus
- hohe Sicherheit für die Akku-Anfasmachine und den Bediener

### Standard-Set beinhaltet:

- Anfasmachine inkl. Fräskopf 45° ohne Wendeschneidplatten
- Box aus Kunststoff
- Spezialschlüssel
- Fett für Befestigungsschrauben (5 g)

- 5.5 Ah 18 V LiHD Batterie\*
  - Torx T15 Schraubendreher
  - Bedienungsanleitung
- \* je nach gewähltem Set (siehe Produktcodes in der Tabelle)



Rohrfasen

### Zubehör:

- GLW-0540-08-00-00-0 Fräskopf 45° zum Schneiden und Radiusfasen (4 Stück erforderlich)
- GLW-0540-09-00-00-0 Fräskopf 30° zum Schneiden (4 Stück erforderlich)
- PLY-000391 Wendeschneidplatte für Stahl (4 Stück erforderlich)
- PLY-000423 Wendeschneidplatte für Aluminium (4 Stück erforderlich)
- PLY-0007 hneidplatte R2 (4 Stück erforderlich)
- PLY-000738 Wendeschneidplatte R3 (4 Stück erforderlich)
- PLY-000739 Wendeschneidplatte R4 (4 Stück erforderlich)
- PLY-000740 Wendeschneidplatte R5 (4 Stück erforderlich)

### Sonstiges:

- LDW-0738-10-00-30-0 Ladegerät ASC 145 (EU)
- AKM-0738-10-00-03-0 5.5 Ah Batterie
- AKM-0738-10-00-02-0 10.0 Ah Batterie
- SRB-000289 Befestigungsschraube für Wendeschneidplatten
- RLK-0540-08-02-00-0 Führungsrolle
- UST-0509-16-00-00-0 Positionierer für Radien Wendeschneidplatten
- SMR-000005 Fett für Befestigungsschrauben (5 g)
- NKL-0540-15-00-00-0 Anti-Kratzer-Aufkleber
- SCZ-000038 Kohlebürste

Batterieladegerät mit eingebautem Air-Cooled-System

Ladezeit  
~ 41 min (5.5 Ah)  
~ 74 min (10.0 Ah)



5.5 Ah Batterie



10.0 Ah Batterie



Ansenken



Anfasen von Aluminium



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

PROMOTECH-Deutschland GmbH  
Riedweg 11  
D-88339 Bad Waldsee/Gaisbeuren  
DEUTSCHLAND  
Phone: +49 7524 9700-55  
dach@pdg.promotech.eu



Ihr Händler vor Ort:

