

## ABM-50 DD Vario ABM-50 DD

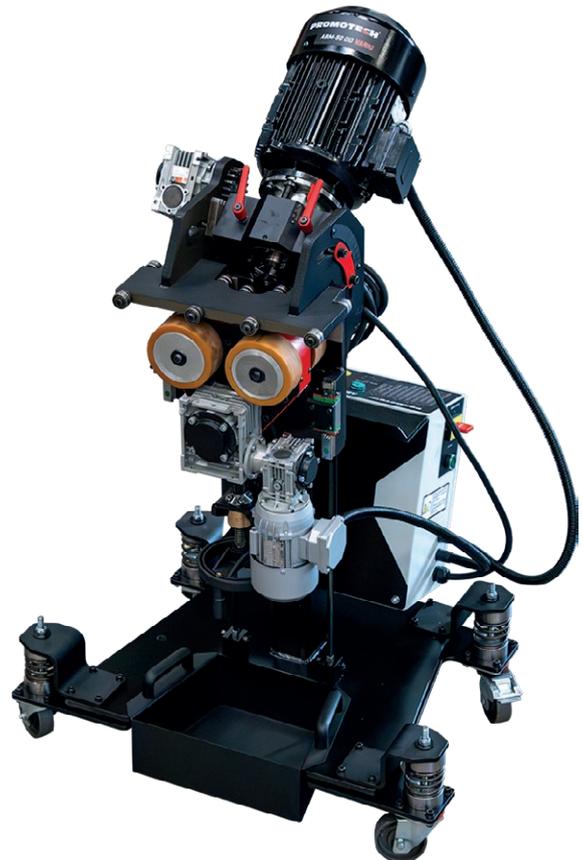
## HOCHLEISTUNGS-ANFASMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM VORSCHUB

Die ABM-50 DD Vario ist eine selbstfahrende Anfasmachine, die hochwertige Fasen bis zu 50 mm Breite, an Blechen mit einer Dicke von 8 mm bis 80 mm fräst. Dabei entsteht keine thermische Verformung oder Bildung einer Wärmeeinflussze.

Die Einstellung der Spindeldrehzahl und des Vorschubs sowie ein LED-Überwachungssystem für die Auslastung ermöglichen die Optimierung der Schnittbedingungen in Abhängigkeit von der Materialqualität, einschließlich Edelstahl, Duplex, Legierungen, Hardox und vielen anderen.

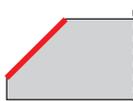
Der ABM-50 DD Vario ermöglicht die stufenlose Einstellung des Fasenwinkels über einen weiten Bereich von 15 bis 70 Grad.

Für das **reine Fasen von Kohlenstoffstahl** kann der Kunde das **Basismodell ABM-50 DD** mit fester Spindeldrehzahl wählen.



### Merkmale und Vorteile:

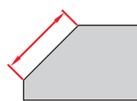
- selbstfahrende Maschine, die sich mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1,2 m/min an der Blechkante entlang bewegt.
- automatischer Vorschub für mehr Ergonomie, Komfort und Produktivität
- stufenlos einstellbarer Fasenwinkel zwischen 15 und 70 Grad
- hochwertige Fasen ohne thermische Verformung oder Bildung einer Wärmeeinflusszone werden im Blechdickenbereich von 8-80 mm erreicht
- stufenlose Einstellung der Fasenbreite bis zu 50 mm bei 45 Grad
- variable Spindeldrehzahl für die Bearbeitung eines breiten Spektrums von Stahlsorten
- LED-Überwachungssystem zeigt den Belastungsgrad durch grüne, gelbe und rote Signale an, um Motorschäden zu vermeiden
- obere Fase mit Höhenverstellung zwischen 840 und 1040 mm über dem Boden
- Fräskopf ist mit 5 Stück 4-seitigen Wendeschneidplatten ausgestattet
- spezielle Wendeschneidplatten für optimale Leistung bei verschiedenen Materialien
- stationärer Betrieb für die Bearbeitung kleiner Werkstücke



Anfasen oben



Fasenwinkel  
oben 15° - 70°



Fasenbreite  
bis zu 50 mm / 45°



Min Plattendicke 8 mm  
Max Plattendicke 80 mm

TECHNISCHE SPEZIFIKATION	ABM-50 DD Vario	ABM-50 DD *
Stromversorgung	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz 3~ 480 V + PE, 50/60 Hz	3~ 400 V + PE, 50/60 Hz 3~ 480 V + PE, 50/60 Hz
Leistung	4 kW	4 kW
Spindeldrehzahl (ohne Last)	500-1450 U/min	1450 U/min (50 Hz) 1750 U/min (60 Hz)
Vorschubgeschwindigkeit	0-1.2 m/min	0-1.2 m/min
Fasenwinkel ( $\beta$ , Abb. 1)	15-70°	15-70°
Maximale Fasenbreite (b, Abb. 1)	50 mm	50 mm
Maximale Schnitttiefe (d, Abb. 1) pro Durchgang zulässig	6 mm	6 mm
Plattendicke	8-80 mm	8-80 mm
Erforderliche Umgebungstemperatur	0-40°C	0-40°C
Gewicht	260 kg	260 kg
Produktcode (in Karton verpackt):	UKS-0773-10-40-01-0	UKS-0773-10-40-02-0
Produktcode (verpackt in Holzkiste):	UKS-0773-10-40-03-0	UKS-0773-10-40-00-0

\* Modell ABM-50 DD mit konstanter Spindeldrehzahl

### Zubehör:

- GLW-0773-28-00-00-0 Fräskopf (mit Befestigungsschrauben, 5 Wendeschneidplatten erforderlich)
- PLY-000781 Cermet Wendeschneidplatte für Stahl 1 Stück (VPE = 10 Stück/Karton)
- PLY-000835 Wendeschneidplatte für Edelstahl 1 Stück (VPE = 10 Stück/Karton)
- PLY-000591 Wendeschneidplatte HD 1 Stück (VPE = 10 Stück/Karton)
- SRB-000485 Befestigungsschraube
- SMR-000005 Fett für Befestigungsschrauben (5 g)
- FLT-000026 Schaltschrankfilter 92x92 mm (VPE = 5 Stück/Set)



GLW-0773-28-00-00-0



PLY-000781



SRB-000485



PLY-000835



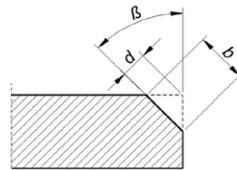
PLY-000591



SMR-000005



FLT-000026

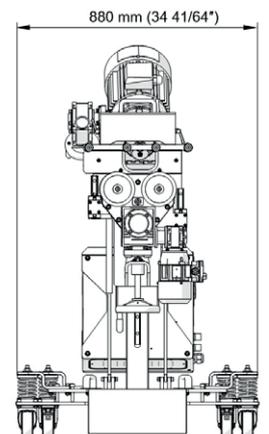
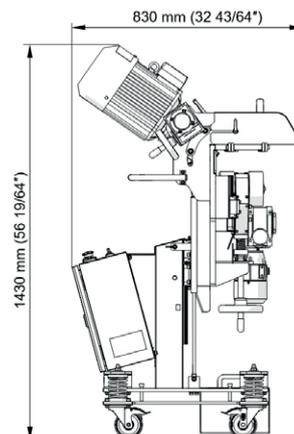


$\beta$	b
15°	41.8 mm
30°	46.2 mm
45°	50.2 mm
60°	46 mm



### Standard-Lieferumfang:

- Anfasmaschine mit Fräskopf und 5 Wendeschneidplatten
- Kiste mit Sockel und Befestigungsklammern
- 22 mm Gabelschlüssel
- 8 mm T-Griff-Inbuschlüssel mit Kugelspitze
- T15 Torx-Schraubendreher
- Fett für Schrauben
- Spezialschlüssel
- Bedienungsanleitung



Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 25.04



**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 7525 507955-0  
dach@pdg.promotech.eu



Ihr Händler vor Ort:

