

## ■ ABM-30 | AUTOMATISCHE AFSCHUINMACHINE

De ABM-30 draagbare afschuinmachine kan staalplaat aan de boven-, onder- en voorkant bewerken.

De afschuinmachine heeft geen rails nodig om langs de staalplaat te bewegen en produceert nauwkeurige dubbelzijdige afschuiningen van hoge kwaliteit zonder dat deze thermische vervorming of een door warmte beïnvloede zone op plaat van 8 tot 60mm creëert

De ABM-30 heeft een traploos instelbare afschuinhoek tussen - 70 en + 70 graden en kan afschuinen tot 30 mm breedte. Hij kan kopse kanten in beide richtingen frezen met een freeskopdiepte van 1 mm.

### ■ Kenmerken en Voordelen:

- Door de 4-wielaandrijving is een geleiderail niet meer nodig.
- Doordat de machine zelfrijdend is, kan men de gewenste afschuinhoek of zwaaihaakgeometrie nauwkeurig en consistent stellen, van begin tot het eind van het werkstuk
- Het bedieningspaneel geeft de huidige werkmodus aan en geeft actuele veiligheids- en diagnose-informatie
- Geschikt voor afschuinbreedtes tot 30 mm
- Traploze hoekinstelling voor afschuinen van -70 tot +70 graden is snel en gebruiksvriendelijk
- Variabel toerental
- Geschikt voor dubbelzijdig afschuinen van plaat, zonder de plaat te hoeven draaien. Dit vergroot de veiligheid, vereenvoudigt het hanteren van het werkstuk én bespaart tijd- en geld
- De ABM-30 Automatische bevelmachine geeft real-time feedback en beschermd tegen overbelasting om motorschade te voorkomen
- Voorzien van een halfautomatische stopfunctie aan het eind van het werkstuk
- Maximale plaatdikte tot 60 mm



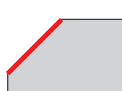
Afschuinen bovenzijde



Afschuinen onderzijde



Vlakke kant frezen



Afschuinen  
bovenzijde



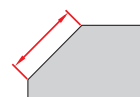
Vlakke kant  
frezen



Afschuinen  
onderzijde



Plaatdikte  
max. 60 mm



Afschuinbreedte  
tot 30 mm



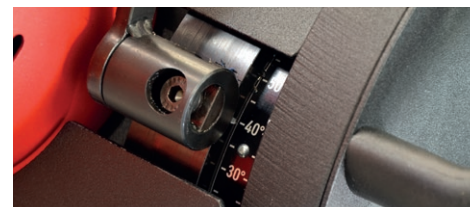
Afschuinhoek  
tussen -70° en 70°

## ABM-30 TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spanning                             | 1~ 200-240 V, 50/60 Hz<br>1~ 110-120 V, 50/60 Hz |
| Vermogen                             | 2200 W                                           |
| Spil toerental (zonder belasting)    | 1800-5850 rpm                                    |
| Aanvoersnelheid                      | 0-2 m/min (0-6.5 ft/min)                         |
| Afschuinhoek ( $\beta$ , fig. 1)     | Van -70° tot 70°                                 |
| Maximale afschuin breedte (b, fig.1) | 30 mm (1.18")                                    |
| Plaatdikte                           | 8-60 mm (0.3-2.3")                               |
| Vereiste omgevingstemperatuur        | 5-40°C                                           |
| Gewicht                              | 43 kg (94.8 lbs)                                 |
| Product Code                         | UKS-0690-10-00-00-0                              |



Het bedieningspaneel geeft de huidige werkmodus aan en geeft veiligheids- en diagnostische informatie



Nauwkeurige instelling van de afschuin hoek



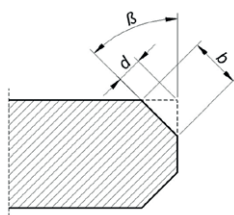
Innovatief en ergonomisch instelbaar. De ontgrendelingshendel is handbediend en vereist geen extra gereedschap



Gemakkelijke aanpassing aan plaatdikte

### Bedieningspaneel:

- Aanduiding invoerrichting
- Materiaaldetectie
- Motorbelasting diagram
- Visuele waarschuwingssignalen



### Standaardset:

- Afschuinmachine incl. freeskop met 5 beitelplaten
- Gereedschapskist
- Doorn
- Inbussleutel 10 mm
- Inbussleutel 3 mm
- 8 mm combinatie sleutel
- Vet voor de schroeven (5 g, 0.17 oz)
- Gebruikershandleiding

| $\beta$ | b              |
|---------|----------------|
| 0°      | 30 mm (1.18")  |
| 15°     | 30 mm (1.18")  |
| 37.5°   | 30.5 mm (1.2") |
| 45°     | 30 mm (1.18")  |
| 60°     | 30 mm (1.18")  |
| 70°     | 31 mm (1.22")  |

### Accessories:



ZST-0715-23-00-00-0  
Freeskop voor roestvrijstaal



PLY-000849  
Snij-inzetstuk voor roestvrijstaal (verkocht 10 stuks/doos)



WKR-000592  
Bevestigingsschroef voor inzetstuk voor roestvrijstaal



ZST-0690-16-00-00-0  
Set voor roestvaststaal voor ABM-30



GLW-000056  
Freeskop



PLY-000756  
Snij-inzetstuk voor Koolstofstaal (verkocht 10 stuks/doos)



WKR-000577  
Bevestigingsschroef voor inzetstuk voor Koolstofstaal



WOZ-0690-20-00-00-0  
Transport- en opslagkoffer met wieltjes en een traploze hoogteverstelling



WOZ-0690-30-00-00-0  
Kolomvormige transport- en opslagkoffer met wieltjes en hoogteverstelling in stappen van 15 mm

### Afmetingen:

