

BM-25S | AFSCHUINMACHINE VOOR ROESTVRIJSTALEN PLATEN

De BM-25S is een gebruiksvriendelijke, draagbare machine voor zware toepassingen, ontworpen voor het bewerken van roestvrij staal.

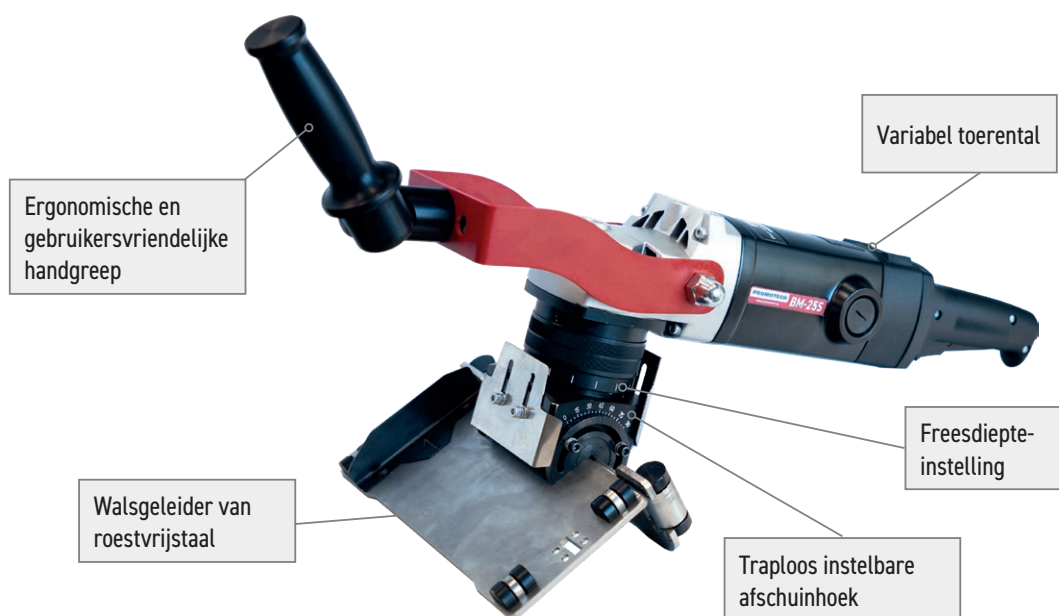
De afschuining is uitgerust met een krachtige motor en voorzien van een vlakfreeskop voor een soepele werking en uitzonderlijke efficiëntie. Met de BM-25S kunnen rechte kanten tot een breedte van 25 mm worden gefreesd, terwijl het variabel regelbare toerental zorgt voor optimale snijcondities.

Traploos instelbare afschuinhoek tussen 0 en 90 graden en freesdiepte voor volledige controle over het freesproces.

De afschuinmachine is uitgerust met geleide rollen, waardoor hij gemakkelijk en licht te bedienen is.

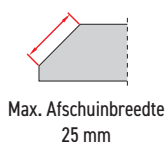
Alle onderdelen van de geleider zijn gemaakt van roestvrij staal ter bescherming tegen vervuiling.

De BM-25S is voorzien van een state of the art elektronische overbelasting module deze beschermt de beitelplaten de machine en de operator



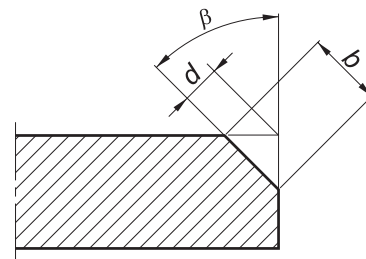
Kenmerken & Voordelen:

- Verwerking van roestvrij staal zonder verontreiniging
- Maximale afschuin breedte van 25 mm (er kan meer dan één bewerking nodig zijn)
- Traploos instelbare schuine hoek tussen 0 en 90 graden - slechts één freeskop te gebruiken
- Zeer krachtige elektromotor met elektronische snelheidsregeling tussen 1800-5850 rpm om met verschillende materialen -en legeringen te werken
- De freeskop werkt met de vlakfreesmethode, waardoor er minder weerstand en -inspanning is voor de operator
- Overbelastingsbeveiliging om schade aan de motor te voorkomen
- Traploze aanpassing van de afschuinbreedte voor volledige controle over het afschuinproces
- Freeskop is uitgerust met 5 stuks 2-zijdige bruikbare beitelplaten
- Verstelbare handgreep en een handgreep voor comfort en ergonomie



Afschuinbreedte tot 25 mm bij 45 graden:

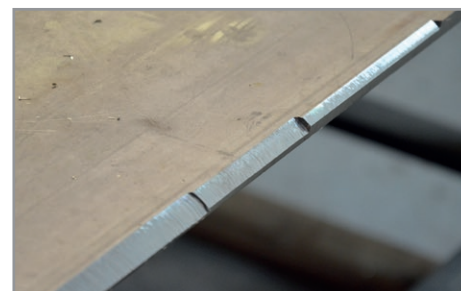
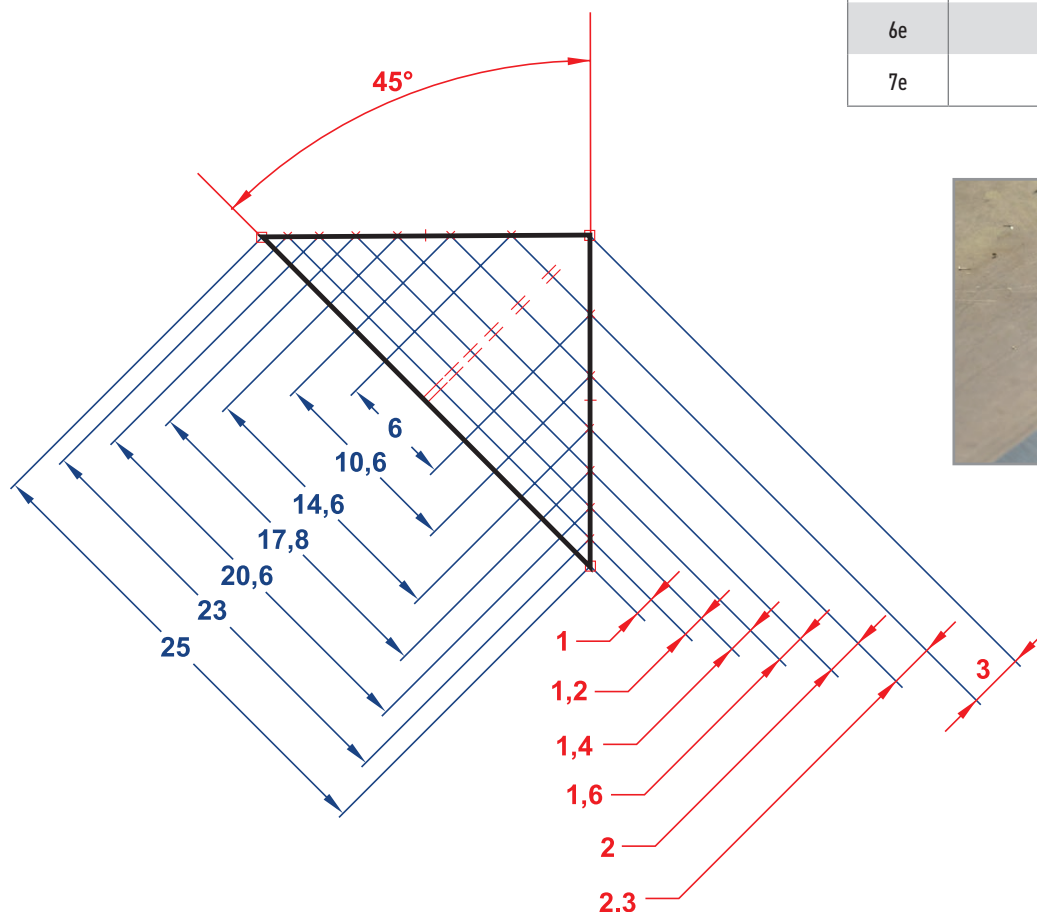
- Verschillende afschuiningsbreedtes (b) zijn mogelijk met de BM-25S
- Het eindresultaat is afhankelijk van de combinatie van afschuiningshoek (β) en afschuiningsdiepte (d)



Roestvrijstaal bewerken stap voor stap:

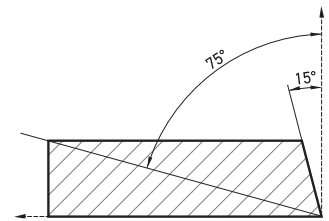
- Verhoog geleidelijk de koppenindringing in het materiaal om de afschuinbreedte stap voor stap te vergroten
- Overschrijd de maximale koppenindruk niet in opeenvolgende gangen (zie onderstaande tabel)
- Het wordt aanbevolen om in elke opeenvolgende stap een vergelijkbaar volume roestvrijstaal te verwijderen

BM-25S - aanbevolen manier van werken met roestvrijstaal		
Doorgang nr.	Max. Diepteverloop freeskop [mm]	Verkregen afschuiningsbreedte [mm]
1e	3.0	6.0
2e	2.3	10.6
3e	2.0	14.6
4e	1.6	17.8
5e	1.4	20.6
6e	1.2	23.0
7e	1.0	25.0



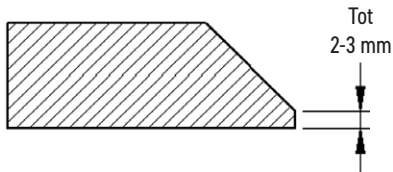
■ Traploos instelbare schuine hoek tussen 0 en 90 graden:

- Eén freeskop voor bereik van alle graden
- Geen verschillende freeskoppen nodig voor specifieke hoeken
- Afschuin hoeken mogelijk van 15 tot 75 graden



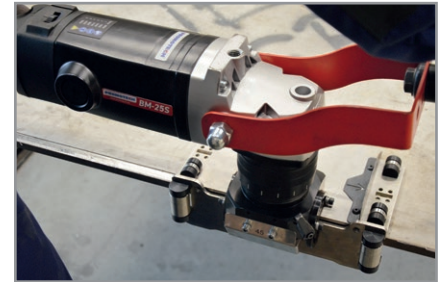
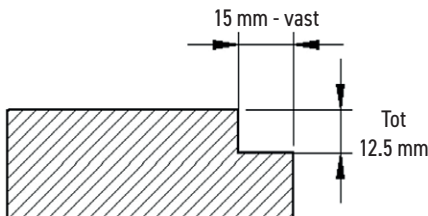
■ Werken bij 0 graden:

- Facing proces om een vlak oppervlak te produceren



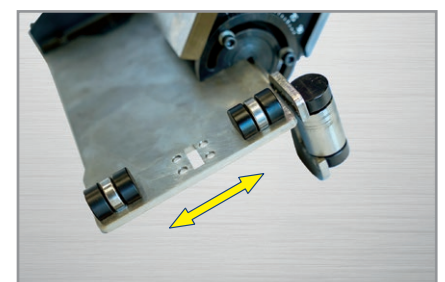
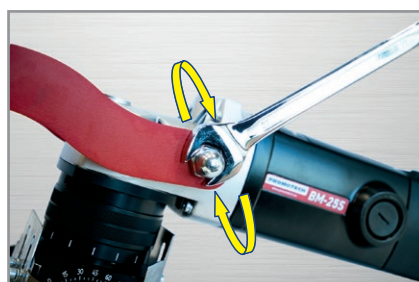
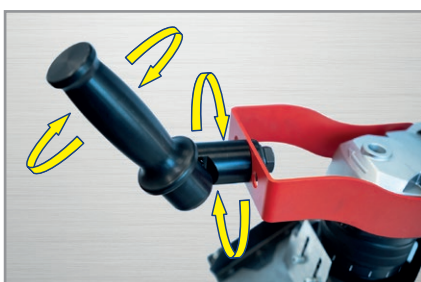
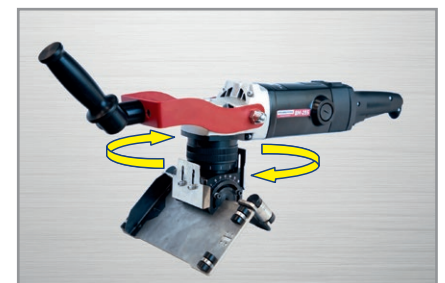
■ Werken op 90 graden:

- Verwijderen van de bovenste laag met een breedte van 15 mm
- Verlaging van de plaatrandhoogte



■ Comfort en ergonomie:

- Elke gebruiker kan de positie van de greep en het handvat individueel aanpassen
- De greep kan 360 graden worden gedraaid
- De handgreep kan in de meest gewenste hoeken worden gekanteld
- Verstelbare greep en handvat maken het werk comfortabel voor zowel rechts- als linkshandige en gebruikers van verschillende lengte
- De walsgeleider kan 360 graden worden gedraaid
- 2 mogelijke posities van de rollen (breed en smal)



BM-25S TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning	1~ 220-240 V, 50-60 Hz
Vermogen	2200 W
Spil snelheid (zonder belasting)	1800-5850 rpm
Max. afschuin breedte (b, Fig. 1)	25 mm
Maximale snijdiepte (d, Fig. 1)	12,5 mm
Afschuinhoek (β , Fig. 1)	0°-90° 15°-75° (aanbevolen)
Minimale werkstukdikte	2 mm
Gewicht	12,5 kg
Product Code	UKS-0825-10-20-00-0

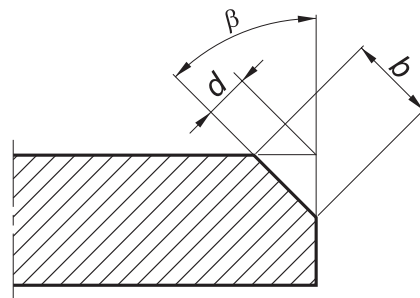
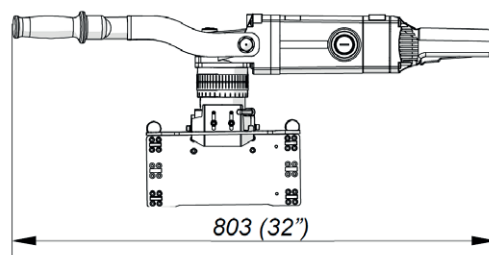
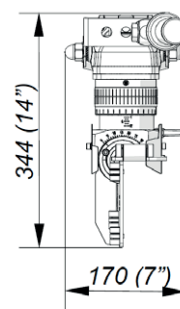


Fig. 1

Afmetingen

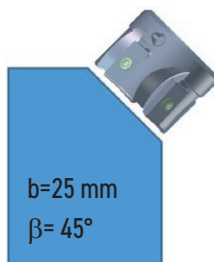


■ Standaard geleverde set:

- Afschuinmachine incl. freeskop met 5 beitelplaten
- Plastic koffer
- 3 spaanbeschermers (basis, 30°, 45°)
- Vet voor de schroeven (5 g, 0.17 oz)
- Drift
- 22 mm platte sleutel
- Inbussleutel 4 mm
- Inbussleutel 10 mm
- Gebruikershandleiding

■ BM-25S maakt gebruik van een freeskop met de volgende kenmerken:

- Minder weerstand bij het frezen
- Minder inspanning voor de bediener
- Groter bereik van laskantbreedtes welke handmatig kunnen worden gemaakt tot 25 mm



■ Accessoires:



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-0715-25-00-00-0
Set voor het uitwendig afschuiven van
buizen van roestvast staal met een
minimale diameter van 100 mm (4'')



Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 25.02



PROMOTECH Sp. z o.o.
Elewatorska 23/1
15-620 Białystok, POLAND
Phone +48 85 678 34 05
marketing@promotech.eu



Uw lokale dealer