

# DTF 25 SH

Surface preparation machine / Flächenbearbeitungsmaschine



Electric motor /  
Elektromotor  
3x 400 V, 11 kW  
with hydraulic traction /  
mit hydraulischem Vorschub



side attachment unit /  
Seitenfräser



directional guide /  
Zielvorrichtung



**Von Arx AG**  
Gelterkinderstrasse 24  
**CH-4450 Sissach**  
Tel: +41 (0)61 976 44 44  
Fax: +41 (0)61 976 44 55  
E-Mail: [info@vonarx.com](mailto:info@vonarx.com)

[www.vonarx.com](http://www.vonarx.com)

Copyright © Von Arx AG



# DTF 25 SH

Surface preparation machine / Flächenbearbeitungsmaschine

**Working width 250mm:** With the DTF 25 SH the surface is carefully „grinded off“ instead of chipping it away. Thus the machine runs calmly and produces a smooth surface. The DTF 25 SH has a drum which is equipped with diamond blades. It removes the material very precise. For grooving or milling you can choose between two different diamond blades: one for rough and one for smooth surface preparation. For running the machine you must connect the water cooling system so the diamond blades do not overheat. The machine is available as a 11 kW electrical version with a hydraulic traction unit.

It is not allowed to run the side attachment unit at the same time as the main cylinder.

**Arbeitsbreite 250mm:** Mit der DTF 25 SH wird der zu bearbeitende Untergrund nicht abgeschlagen sondern sorgfältig „abgeschliffen“. Dadurch hat die Maschine ein ruhiges Fahrverhalten und erzielt ein gleichmässig feines Fräsbild. Die DTF 25 SH hat einen mit Diamantscheiben bestückten Fräszylinder der das Material millimetergenau entfernt. Für das Rillieren oder Fräsen bieten wir für grobe und feine Arbeiten jeweils eine entsprechende Diamantscheiben-Version an. Damit die Diamantscheiben nicht überhitzen muss die Wasserkühlung der Maschine angeschlossen werden.

Die Maschine ist als 11 kW-Version mit hydraulischem Vorschub erhältlich.

Der Seitenfräser darf nicht zusammen mit dem Hauptzylinder in Betrieb genommen werden.

drum for / Zylinder für DTF 25 SH



drum for side attachment unit / Zylinder für Seitenfräser



	DTF 25 SH	DTF 25 SH + SF
Dimensions / Dimensionen	1150x480x1150 mm 45x19x45"	1150x680x1150 mm 45x27x45"
Working width / Arbeitsbreite	250 mm 10"	250 mm + 87 mm 10 + 3.4"
Distance to wall / Distanz zur Wand	105 mm 4.2"	15 mm 0.6"
Weight / Gewicht	220 - 226 kg 484 - 497 lbs	230 - 236 kg 506 - 519 lbs
Electrical power / Elektrische Leistung	3x 400 V, 11 kW	
Vacuum cleaner connection / Staubsauger-Anschluss	≥ 2.2 kW Ø 50 mm Ø 2"	

