

Senfeng afgratemaskine type SFD

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2026



Senfeng metal afgratemaskine type SFD er et skarpt våben til overfladebehandling, ideel til slibning, afgratning samt rundning af kanter. SFD håndterer let flere typer stål samt legeringer, og er det ultimative supplement til laser- og plasmaskærere. Maskinen fjerner ikke blot grater, men kan bibeholde eller fjerne materialets oxiderende lag, alt efter behov. Maskinen udfører let affasning direkte på skarpe og indvendige kanter af arbejdsstykker. Denne funktionsrige maskine er ligeledes meget betjeningsvenlig.

Slibebåndene fastholdes i samme position af en excentrisk aksel og trykkes mod emnerne via en stor gummirulle. Emner fastholdes af gummivalser under gennemkørsel i maskinen.

Maskinen har 3 stationer, 2 med slibebånd til afgratning af emnerne og 1 station med 4 stk. vandrette roterende "flap"-børster til at afrunde kanter og huller, samt fjerne oxiderende lag.

Standard:

- Indvendige kraftige uafhængige motorer til hver del
- Vakuumbord (option)
- Selvdiagnostisk alarmanhed på kontrolpanel
- Automatisk tykkelsesjustering, nøjagtighed <0,02 mm (630) / <0,05 mm (1000-1600)
- Variabel hastighed
- Fulldautomatisk PLC styring
- HMI Interface, touchscreen
- Justerbar båndhastighed vha. inverter fra 0,5 til 5,0 m/min.
- 400V - 50 Hz - 3F
- CE-godkendt



Type	Pladebredde	Plade-tykkelse	Min. pladestr.	Bånd-hastigh.	Fremfør. hastigh.	Effekt	Transport-bånd	Slibebånd	Dimensioner	Vægt
SFD	mm	mm	mm	r/min.	m/min.	kW	mm	mm	mm	kg
630	10-630	1,5-50	50x50x1	1100	0,5-5	13	3230x630	1640x640	1900x1100x2100	1200
1000	10-1000	1,5-50	50x50x1	1100	1-5	50	6470x1000	2200x1010	3700x1700x2300	3800
1300	10-1300	1,5-50	50x50x1	1100	1-5	50	6470x1300	2200x1310	4100x2200x200	4800
1600	10-1600	1,5-50	50x50x1	1100	1-5	50	7520x1600	2200x1610	4400x2700x2300	5500