

## SLOT – Schleif-Schweiß- Absaugungsstation

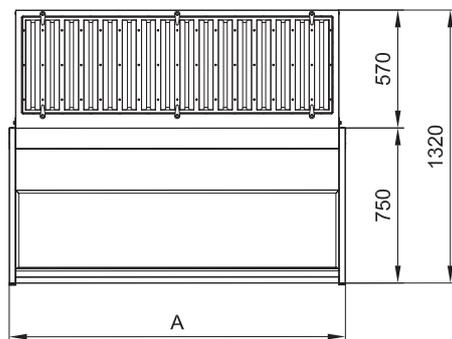


### Bestimmung

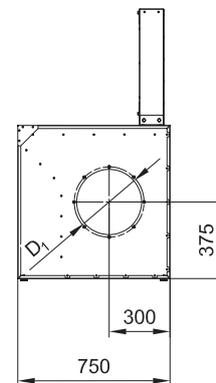
Die SLOT Schleif-Schweiß-Absaugungsstation dient zur Aufnahme der Luft, die während des Schweißens, sowie auch während den anderen Prozessen wie Holzbearbeitung, Schleifen, Entgraten der Metalle, von den trockenen Stäuben verschmutzt wurde. Nach dem Auswechseln des Arbeitsrostes, kann die Station für Entstaubung während des manuellen Plasmaschneidens verwendet werden (siehe ZUSATZAUSSTATTUNG). Der Staubeinfang verläuft direkt an der Emissionsquelle: nach unten – durch die Saugkammer (mit einer Rostoberfläche) und nach hinten – durch eine vertikale Saugkammer. Die Station sollte an einen Auszugsventilator, ein Filtergerät oder an eine zentrale Abzugsleitung angeschlossen werden.

### Bau

Das Tragwerk besteht aus einer Kammer mit einer Rostoberfläche. Auf der Hinterkante des Werktaisches befindet sich eine andere Kammer mit der vertikalen Saugwand. Jeder Tisch ist mit einem Anschlussstutzen (von beiden Seiten des Gerätes) versorgt. Im Anschlussdurchmesser entspricht der Volumenstromeffizienz. Im unteren Teil des Gerätes befindet sich eine Schublade, wo sich die Verschmutzungen aufsammeln.



Vorderansicht



Seitenansicht

### Technische Daten

Typ des Geräts	Kat. Nr.	A	D <sub>1</sub>	Empfohlene Leistung [m <sup>3</sup> /h]	Aufladungs- tragfähigkeit* [kg]	Gewicht [kg]
SLOT 1600	813S13	800	200	1600	500	57
SLOT 2000	813S14	1200	250	2000	500	75
SLOT 3000	813S15	1600	315	3000	500	94
SLOT 4000	813S16	2000	315	4000	500	113

\* Die Aufladungskapazität wurde für die ganze Fläche des Arbeitsrostes angegeben.

### Zusatzausstattung

#### Austauschbarer Rost

Typ des Geräts	Kat. Nr.	Bemerkungen
	R-1600	801R04
	R-2000	801R05
	R-3000	801R06
	R-4000	801R07
		Der austauschbare Arbeitsrost bietet eine Abzugsmöglichkeit während der Arbeit mit dem manuellen Plasmaschneidbrenner. Der Rost wird in der Stelle des Standardrostes montiert.