

DLT TROCKNER



TROWAL GLEITSCHLEIFTECHNIK

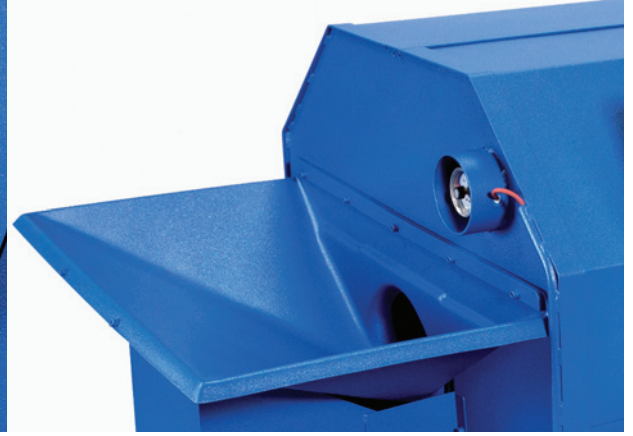
Trommeltrockner Baureihe DLT

ANWENDUNG

In der Regel müssen die bearbeiteten Werkstücke nach dem Trowalisieren getrocknet werden. Trowal Trommeltrockner der Baureihe DLT dienen dem schonenden, fleckenfreien Trocknen der Werkstücke mittels aufgeheiztem Trocknungsmedium, z.B. Maiskolbenschrot, gemahlene Walnusschalen oder Hartholzwüfel.

FUNKTIONSPRINZIP

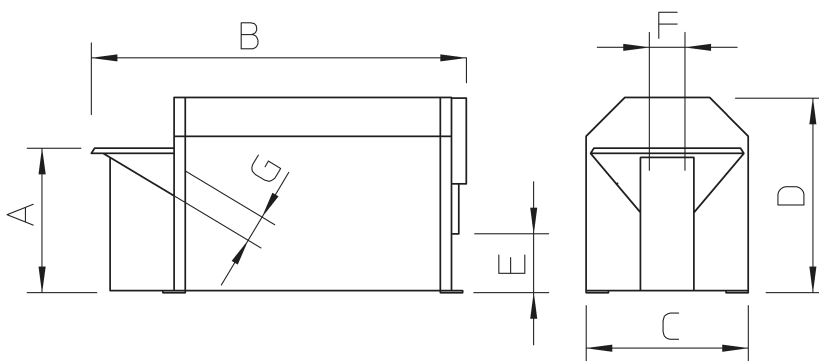
Die Werkstücke werden im Durchlaufbetrieb kontinuierlich durch eine rotierende Siebtrommel transportiert. Die Trocknung erfolgt durch aufgeheiztes Trocknungsmedium.



	DLT 2	DLT 4	DLT 4-HL	DLT 14
Heizleistung (kW)	6	10	20	20
Antriebsleistung (kW)	0,15	0,15 / 0,37 (0,75)	0,2 / 0,35	0,8 / 1,5
Durchsatzleistung (kg/h)	350	1.000	1.000	3.000
Trommeldrehzahl (U/min)	4,5	3,5 / 7	3,5 / 7	2,5 / 5 u. 5 / 8
Trommelkörper (mm)	580 x 1.460	840 x 1.700	800 x 1.800	1.220 x 2.280
Siebkorb Ø x Länge (mm)	480 x 545	700 x 755		1.060 x 930
Siebkorb-Lochung (mm)	6	6		6
Leergewicht (kg)	350	822	760	1.900

	DLT 2	DLT 4	DLT 4-HL	DLT 14
A	750	970	970	1.180
B	2.020	2.525	2.650	3.400
C	845	1.090	1.090	1.510
D	940	1.310	1.310	1.720
E	315	385	310	400
F	180	220	220	400
G	150	170	170	300

Maße (in mm)



TECHNISCHE MERKMALE

- Elektroheizung mit auswechselbaren Heizstäben. Stufenlos einstellbare Temperaturregelung
- Integrierte Siebtrommel zur Trennung von Werkstücken und Trocknungsmedium
- Automatische Rückführung des Trocknungsmediums in der Heizzone
- Regelbare Durchlaufzeiten von 2 bis 4 Min.
- Durchlaufbetrieb erlaubt einfache Verkettung mit kontinuierlichen Bearbeitungsprozessen
- Kein Schallschutz erforderlich! Geräuschpegel ca. 76–81 dB(A)

SONDERAUSSTATTUNG

- Siebkorbverlängerung zur vollständigen Granulatentleerung von stark schöpfenden Teilen
- Staubabsaugung
- Luftdusche zur Entfernung von Staubpartikeln und verschlepptem Trockengranulat von den Werkstücken
- Verstärkte Heizleistung

SONDERAUSFÜHRUNG

- DLT-HL mit 1 oder 2 Heißluftgebläsen erlaubt die Trocknung von Werkstücken nur mit Heißluft ohne Trocknungsmedium

**WIELAND
+ OERTLI
AG**