



Champ Ultra

Trockeneisstrahlgerät

Höchste Qualität

Made in Germany

- ✓ Höchste Flexibilität dank integrierten stufenlos einstellbaren Mahlwerks
- ✓ Von schonend bis kraftvoll – variabel einstellbares Dosiersystem
- ✓ Extrem leistungsfähig mit bis zu 16 bar Strahldruck!

Technische Daten

Antrieb	230 Volt, 50 Hz einphasig, Schukostecker, Maximale Aufnahmeleistung 1.000 Watt
Maße (L x B x H)	870 x 570 x 870 mm
Leergewicht	ca. 85 kg
Trockeneisbehälter	24 Liter aus Edelstahl und isoliert
Betriebsdruck	1 - 16 bar
Druckluftanschluss	42 mm Klauenkupplung
Trockeneisverbrauch	1 - 100 kg/h (je nach eingestellter Verbrauchsmenge, Strahldruck und verwendeter Pelletgröße)
Druckluftversorgung	3.000 - 10.000 l/min (je nach Strahldruck und -düse)
Strahlmittel	1,5 mm - 5,0 mm Trockeneispellets
Druckluftanforderung	sauber, ölfrei, trocken (Drucktaupunkt < 10°C)
Lautstärke	90 - 120 dB (A) (je nach Strahldüse und Oberfläche)

Grundausrüstung:

- ✓ variables Dosiersystem der Trockeneismenge
- ✓ integriertes Mahlwerk von 0,2 - 3,0 mm Pelletgröße
- ✓ integrierter Druckluftregler und Druckluftanzeige
- ✓ 3,4 Zoll Farb-Touchdisplay
- ✓ integrierter Zyklon-Wasserabscheider
- ✓ Strahlpistole aus schlagfesten Kunststoff und Aluminium
- ✓ Rundstrahldüse 8 mm
- ✓ 5 m abnehmbarer Arbeitsschlauch
- ✓ 8 m integriertes selbstaufrollendes Strom- und Erdungskabel
- ✓ Staufach für Düsen und Zubehör
- ✓ Schiebebügel mit integrierter Schlauchhalterung
- ✓ Eisschaufel
- ✓ Betriebsanleitung

Optional bestellbare Zusatzausrüstung:

- ✓ Arbeitsschlauchlängen von 2 bis 10 m
- ✓ Integrationsmöglichkeit für automatisierte Strahlanlagen
- ✓ Umfangreiches Düsensortiment (Rund-, Flachsrahl-, und abgewinkelte Düsen) für unzählige Anwendungen
- ✓ Fußschalter





Champ Ultra

Dry Ice blasting machine

- ✓ Maximum flexibility thanks to integrated continuously adjustable grinder
- ✓ From gentle to powerful - variably adjustable dosing system
- ✓ Extremely powerful with up to 16 bar blasting pressure!

Highest quality

Made in Germany

Technical data:

Operating power	230 Volt, 50 Hz single-phase, safety plug, maximum input power 1,000 Watt
Dimensions (L x B x H)	870 x 570 x 870 mm
Net weight	approx. 85 kg
Hopper capacity	24 l made of stainless steel, insulated
Compr. air Connection	1 - 16 bar
Compr. air connection	42 mm claw coupling
Dry ice consumption	1 - 100 kg/h (depending on the set consumption rate, blasting pressure and pellet size used)
Compr. air consumption	3,000 - 10,000 l/min (depending on blasting pressure and nozzle)
Blasting material	1.5 mm - 5.0 mm dry ice pellets
Compr. air requirement	clean, oil-free, dry (pressure dew point < 10°C)
Volume	90 - 120 dB (A) (depending on jet nozzle and surface)

Included equipment:

- ✓ Variable dosing system for the amount of dry ice
- ✓ Integrated grinder from 0.2 - 3.0 mm pellet size
- ✓ Integrated compressed air regulator and air display
- ✓ 3.4 inch color touch display
- ✓ Integrated cyclone water separator
- ✓ Blasting gun made of impact-resistant plastic and aluminum
- ✓ Round blasting nozzle 8 mm
- ✓ 5 m detachable working hose
- ✓ 8 m integrated self-retracting power cable and earthing cable
- ✓ Storage compartment for nozzles and accessories
- ✓ Push handle with integrated hose holder
- ✓ Ice shovel
- ✓ Operating instructions

Additional equipment:

- ✓ Working hose lengths from 2 to 10 m
- ✓ Integration option for automated blasting systems
- ✓ Extensive range of nozzles (round, flat and angled nozzles) for countless applications
- ✓ Foot switch

