



Champ Vario

Trockeneisstrahlgerät



Wartungsfreie - Qualität

Made in Germany

- ✓ **Höchste Flexibilität mit Mini- oder Power-Trockeneispellets**
- ✓ **Von schonend bis kraftvoll – variabel einstellbar**
- ✓ **Einmalig einfach anzuwenden: Druckluft, fertig, los!**

Technische Daten

Antrieb	Druckluft, kein Strom erforderlich
Maße (L x B x H)	520 x 330 x 360 mm
Leergewicht	ca. 13 kg
Trockeneisbehälter	3 Liter
Betriebsdruck	2 - 10 bar
Druckluftanschluss	1/2 Zoll Schnellkupplung
Trockeneisverbrauch	4 - 38 kg/h – bei 5,5 bar Strahldruck (je nach eingestellter Verbrauchs- menge und verwendeter Pelletgröße)
Druckluftversorgung	300 - 1500 l/min (je nach Strahldruck und -düse)
Strahlmittel	1,5 mm - 3 mm Trockeneispellets, Dry Ice Energy Abrasiv-Strahlmittel
Druckluftanforderung	sauber, ölfrei, trocken (Drucktaupunkt < 10°C)
Lautstärke	60 - 90 dB (A) (je nach Strahldüse und Oberfläche)

Grundausstattung:

- ✓ variables Dosiersystem der Trockeneismenge
- ✓ integrierter Druckluftregler und Druckluftanzeige
- ✓ Strahlpistole
- ✓ 3m abnehmbarer Arbeitsschlauch
(Verlängerungsoption möglich)
- ✓ Luftmengenregulierung an der Pistole
- ✓ Wechselschalter Trockeneis- und Druckluftversorgung
- ✓ Rundstrahldüse
- ✓ 7m Druckluftschlauch (inkl. Sicherheitskupplung)
- ✓ Anschluss Druckluftschlauch: Europäischer
Standardschlauch NW 7.2 mm
- ✓ Spezialrollen zur Vermeidung elekt. Entladungen
- ✓ Eisschaufel
- ✓ Betriebsanleitung

Optional bestellbare Zusatzausstattung:

- ✓ LED-Lampe Maglite inkl. Halterung
- ✓ Schiebebügel
- ✓ Tankerweiterung auf 6 Liter
- ✓ 2 Meter Schlauchverlängerung
- ✓ Weitere Spezialdüsen





Champ Vario

Dry Ice blasting machine



Guaranteed quality

Made in Germany

- ✓ Cleaning without water and chemicals
- at low operation cost
- ✓ From gentle to powerful
- variably adjustable
- ✓ Easy plug & play solution:
powered by compressed air only

Technical data:

Operating power	Only compressed air, no electricity needed
Dimensions (L x B x H)	520 x 330 x 360 mm
Net weight	13 kg
Dry Ice container	3 Liter
Operating pressure	2 - 10 bar
Compr. air Connection	Safety rapid release coupling, 1/2 Zoll
Dry ice consumption	4 - 38 kg/h – 5,5 bar blasting pressure (depending on set consumption quantity and used pellet size)
Compr. air consumption	300 - 1500 l/min (depending on blasting pressure and nozzle)
Blasting material	1,5 - 3mm (0,06 in. - 0,12 in.) Dry Ice Pellets, Dry Ice Energy Abrasive Blasting Agent
Compr. air requirements	clean, oil-free, dry (pressure dew point < 10°C)
Volume	60 - 90 dB (A) (depending on jet nozzle and surface)

Included equipment:

- ✓ variable dispensing system of dry ice quantity
- ✓ integrated compressed air regulator and manometer
- ✓ blasting gun
- ✓ 3m blasting hose with detachable working hose
(extension option possible)
- ✓ air volume regulation on the gun
- ✓ change-over switch dry ice and compressed air supply
- ✓ round blasting nozzle
- ✓ 7m compressed air hose (incl. safety switch)
- ✓ Compressed air hose connection: European standard
hose NW 0,28
- ✓ Special wheels to avoid electrostatic discharge
- ✓ Ice shovel
- ✓ Operating manual

Additional equipment:

- ✓ LED lamp Maglite incl. holder
- ✓ Push bar
- ✓ Tank extension to 6 Liter
- ✓ 2 Meter hose Extension
- ✓ Special nozzles for low compressed air supply





Wartungsfreie - Qualität

Made in Germany

Champ Turbo

Trockeneisstrahlgerät

- ✓ Schonende Reinigung – ohne Wasser und Chemie
- ✓ Einmalig einfach anzuwenden: An die Druckluft, fertig, los!
- ✓ Schnelle Sauberkeit bei niedrigen Betriebskosten

Technische Daten

Antrieb	Druckluft, kein Strom erforderlich
Maße (L x B x H)	530 x 370 x 470 mm
Leergewicht	17 kg
Trockeneisbehälter	4,1 kg
Druckluftanschluss	1/2 Zoll Schnellkupplung
Betriebsdruck	1 - 10 bar (im Dauerbetrieb)
Trockeneisverbrauch	7 - 27 kg/h (je nach Dosierung und Strahldruck)
Druckluftversorgung	500 - 1.600 l/min (je nach Strahldruck und -düse)
Strahlmittel	Trockeneispellets (bis 2 mm), Dry Ice Energy Abrasiv-Strahlmittel
Druckluftanforderung	sauber, ölfrei, trocken (Drucktaupunkt < 10°C)
Lautstärke	60 – 90 dB (A) (je nach Strahldüse und Oberfläche)

Grundausrüstung:

- ✓ 3m Strahlschlauch
- ✓ Strahlpistole
- ✓ Rundstrahldüse
- ✓ Druckregler inkl. Druckluftfilter
- ✓ 7m Druckluftschlauch
- ✓ Eisschaufel
- ✓ Betriebsanleitung

Optional bestellbare Zusatzausrüstung:

- ✓ Druckminderer mit Wasserabschneider
- ✓ Flachstrahldüse
- ✓ Flachstrahldüse XL
- ✓ abgewinkelte Düse
- ✓ Druckluftschlauch 7m
- ✓ LED-Lampe Maglite inkl. Halterung
- ✓ Schiebebügel





Guaranteed quality

Made in Germany

Champ Turbo

Dry Ice blasting machine

- ✓ Gentle cleaning without water and chemicals
- ✓ Easy plug & play solution: powered by compressed air only
- ✓ Clean quickly at low operating costs

Technical data:

Operating power	No electricity needed, system powered by compressed air only
Dimensions (L x B x H)	530 x 370 x 470 mm
Net weight	17 kg
Hopper capacity	4,1 kg
Operating pressure	1 - 10 bar
Compr. air Connection	Safety rapid release coupling, 1/2 Zoll
Dry ice consumption	7 - 27 kg/h blasting pressure (depending on set consumption quantity and used pellet size)
Compr. air consumption	500 - 1.600 l/min depending on blasting pressure and nozzle)
Blasting material	up to 2mm Dry Ice Pellets, Dry Ice Energy Abrasive Blasting Agent
Compr. air requirements	clean, oil-free, dry (pressure dew point < 10°C)
Volume	60 - 90 dB (A) (depending on jet nozzle and surface)

Included equipment:

- ✓ Metering disc 3
- ✓ Pressure gauge incl water filter
- ✓ Blasting gun with 3m hose package
- ✓ 7m compressed air hose with safety clutch
- ✓ Connection of compressed air hose: European
- ✓ standard hose NW 7.2 mm
- ✓ Ice shovel and user manual

Additional equipment:

- ✓ Pressure reducer with water cutter
- ✓ Flat Jet nozzle
- ✓ Flat Jet nozzle XL
- ✓ Angled nozzle
- ✓ Compressed air hose 7m
- ✓ LED lamp Maglite incl. bracket
- ✓ Push bar





Wartungsfreie - Qualität

Made in Germany

Champ

Trockeneisstrahlgerät

- ✓ Schonende Reinigung – ohne Wasser und Chemie
- ✓ Einmalig einfach anzuwenden: An die Druckluft, fertig, los!
- ✓ Schnelle Sauberkeit bei niedrigen Betriebskosten

Technische Daten

Antrieb	Druckluft, kein Strom erforderlich
Maße (L x B x H)	530 x 370 x 470 mm
Leergewicht	17 kg
Trockeneisbehälter	4,1 kg
Druckluftanschluss	1/2 Zoll Schnellkupplung
Betriebsdruck	1-8 bar
Strahlmittel	1,5 mm Trockeneispellets
Trockeneisverbrauch	7 - 20 kg/h (je nach Dosierung und Strahldruck)
Druckluftversorgung	400 - 800 l/min (je nach Strahldruck und -düse)
Druckluftanforderung	sauber, ölfrei, trocken (Drucktaupunkt < 10°C)
Lautstärke	60 – 90 dB (A) (je nach Strahldüse und Oberfläche)

Grundausrüstung:

- ✓ 3m Strahlschlauch
- ✓ Strahlpistole
- ✓ Rundstrahldüse
- ✓ Druckregler inkl. Druckluftfilter
- ✓ 7m Druckluftschlauch
- ✓ Eisschaufel
- ✓ Betriebsanleitung

Optional bestellbare Zusatzausrüstung:

- ✓ LED-Lampe Maglite inkl. Halterung
- ✓ Schiebebügel
- ✓ Druckminderer mit Wasserabschneider
- ✓ Flachstrahldüse
- ✓ Flachstrahldüse XL
- ✓ abgewinkelte Düse
- ✓ Druckluftschlauch 7m





Guaranteed quality

Made in Germany

Champ

Dry Ice blasting machine

- ✓ Gentle cleaning without water and chemicals
- ✓ Easy plug & play solution: powered by compressed air only
- ✓ Clean quickly at low operating costs

Technical data:

Operating power	No electricity needed, system powered by compressed air only
Dimensions (L x B x H)	530 x 370 x 470 mm
Net weight	17 kg
Hopper capacity	4,1 kg
Operating pressure	1 - 8 bar
Compr. air Connection	Safety rapid release coupling, 0,5 Zoll
Dry ice consumption	7 - 20 kg/h (depending on set consumption quantity and nozzle)
Compr. air consumption	400 - 800 l/min (depending on blasting pressure and nozzle)
Blasting material	up to 1,5mm (0,06 in.) Dry Ice mini Pellets
Compr. air requirements	clean, oil-free, dry (pressure dew point < 10°C)
Volume	60 - 90 dB (A) (depending on jet nozzle and surface)

Included equipment:

- ✓ Metering disc 3
- ✓ Pressure gauge incl water filter
- ✓ Blasting gun with 3m hose package
- ✓ 7m compressed air hose with safety cluch
- ✓ Connection of compressed air hose: European
- ✓ standard hose NW 7.2 mm
- ✓ Ice shovel and user manual

Additional equipment:

- ✓ Pressure reducer with water cutter
- ✓ Flat Jet nozzle
- ✓ Flat Jet nozzle XL
- ✓ Angled nozzle
- ✓ Compressed air hose 7m
- ✓ LED lamp Maglite incl. bracket
- ✓ Push bar





Wartungsfreie - Qualität

Made in Germany

Champ Basic

Trockeneisstrahlgerät

- ✓ Geringster Druckluftverbrauch – schon ab 250 ltr./min.
- ✓ Schnelle Sauberkeit bei niedrigsten Kosten
- ✓ Einmalig einfach anzuwenden: Druckluft, fertig, los!

Technische Daten

Antrieb	Druckluft, kein Strom erforderlich
Maße (L x B x H)	530 x 380 x 420 mm
Leergewicht	ca. 15 kg
Trockeneisbehälter	4,5 Liter
Betriebsdruck	2 - 8 bar
Druckluftanschluss	1/2 Zoll Schnellkupplung
Strahlmittel	1,5 mm - Trockeneis pellets
Trockeneisverbrauch	4 - 20 kg/h – (je nach Strahldruck und -düse)
Druckluftversorgung	250 - 900 l/min (je nach Strahldruck und -düse)
Druckluftanforderung	sauber, ölfrei, trocken (Drucktaupunkt < 10°C)
Lautstärke	60 - 90 dB (A) (je nach Strahldüse und Oberfläche)

Grundausrüstung:

- ✓ Strahlpistole
- ✓ 3m Strahlschlauch
- ✓ Rundstrahldüse
- ✓ Anschluss Druckluftschlauch:
Europäischer Standard NW 7.2 mm
- ✓ Eisschaufel
- ✓ Betriebsanleitung

Optional bestellbare Zusatzausrüstung:

- ✓ Druckminderer mit Wasserabschneider
- ✓ Flachstrahldüse
- ✓ Flachstrahldüse XL
- ✓ abgewinkelte Düse
- ✓ Druckluftschlauch 7m
- ✓ LED-Lampe Maglite inkl. Halterung
- ✓ Schiebebügel





Guaranteed quality

Made in Germany

Champ Basic

Dry Ice blasting machine

- ✓ Lowest compressed air consumption – already from 250 ltr./min.
- ✓ Fast cleanliness at the lowest cost
- ✓ Uniquely easy to use: compressed air, done, go!

Technical data:

Operating power	Only compressed air, no electricity required
Dimensions (L x B x H)	570 x 380 x 420 mm
Net weight	15 kg
Dry Ice container	4,5 liter
Operating pressure	2 - 8 bar
Compr. air Connection	0,5 Zoll Quick coupling
Dry ice consumption	4 - 20 kg/h (depending on set consumption quantity and nozzle)
Compr. air consumption	250 - 900 l/min (depending on blasting pressure and nozzle)
Blasting material	up to 1,5mm (0,06 in.) Dry Ice Pellets
Compr. air requirements	clean, oil-free, dry (pressure dew point < 10°C)
Volume	60 - 90 dB (A) (depending on jet nozzle and surface)

Included equipment:

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Additional equipment:

- ✓ Pressure reducer with water cutter
- ✓ Flat Jet nozzle
- ✓ Flat Jet nozzle XL
- ✓ Angled nozzle
- ✓ Compressed air hose 7m
- ✓ LED lamp Maglite incl. bracket
- ✓ Push bar





Wartungsfreie - Qualität



Champ Turbo Pro

Trockeneisstrahlgerät

- ✓ Schonende Reinigung – ohne Wasser und Chemie
- ✓ Einfach und stark: An die Druckluft, fertig, los!
- ✓ Schnelle Sauberkeit bei niedrigen Betriebskosten

Technische Daten

Antrieb	Druckluft, kein Strom erforderlich
Maße (L x B x H)	570 x 395 x 480 mm
Leergewicht	23,5 kg
Trockeneisbehälter	8 l
Druckluftanschluss	1/2 Zoll Klauenkupplung
Betriebsdruck	1 - 14 bar (im Dauerbetrieb)
Trockeneisverbrauch	30-70 kg (je nach Strahldruck)
Druckluftversorgung	800-3500 l/min (je nach Strahldruck und Düse)
Strahlmittel	Trockeneispellets (bis 3 mm), Dry Ice Energy Abrasiv-Strahlmittel
Lautstärke	60 – 90 dB (A) (je nach Strahldüse und Oberfläche)

Grundausrüstung:

- ✓ Druckregler
- ✓ 4 m Strahlschlauch
- ✓ Strahlpistole
- ✓ Rundstrahldüse
- ✓ Eisschaufel
- ✓ Betriebsanleitung
- ✓ Schiebebügel

Optional bestellbare Zusatzausrüstung:

- ✓ Druckminderer mit Wasserabschneider
- ✓ Flachstrahldüse
- ✓ Druckluftschlauch 15 m mit Klauenkupplung
- ✓ Maglite Lampe





Guaranteed quality



Made in Germany



Champ Turbo Pro

Dry Ice blasting machine

- ✓ Gentle cleaning without water and chemicals
- ✓ Simple and strong: powered by compressed air only
- ✓ Clean quickly at low operating costs

Technical data:

Operating power	No electricity needed, system powered by compressed air only
Dimensions (L x B x H)	570 x 395 x 480 mm
Net weight	23,5 kg
Hopper capacity	8l
Operating pressure	1/2 Zoll claw clutch
Compr. air Connection	1 - 14 bar (in continuous operation)
Dry ice consumption	30-70 kg (depending on the jet pressure)
Compr. air consumption	800-3500 l/min (depending on blasting pressure and nozzle)
Blasting material	up to 3 mm Dry Ice Pellets, Dry Ice Energy Abrasive Blasting Agent
Volume	60 - 90 dB (A) (depending on jet nozzle and surface)

Included equipment:

- ✓ pressure regulator
- ✓ 4 m blasting hose
- ✓ Blasting gun
- ✓ Round Jet nozzle
- ✓ Ice shovel
- ✓ Operating instructions
- ✓ Push bar

Additional equipment:

- ✓ Pressure reducer with water cutter
- ✓ Flat Jet nozzle
- ✓ Compressed air hose 15 m with claw clutch
- ✓ Maglite lamp

