

# SÜDSTRAHL®



# SÜDSTRAHL®

Innovations-  
kraft

Entwicklung

Fertigung

aus dem  
Herzen

Baden-  
Württemberg

Versand

Umweltfreundlich,  
rückstandsfrei und  
oberflächenschonend  
reinigen mit Trockeneis.

# CUBE

Die elektrisch betriebenen Cube ist die Ideale Lösung bei kleinen verschmutzten Flächen. Ausgestattet mit einem Einschlauchsystem ist diese Leicht, robust, kompakt und einfach zu bedienen.



## Regelung & Steuerung am Gerät

- Elektrisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluftauslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 12 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Drehregler
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler am Gerät

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	Drehregler	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht ungefüllt</b>	ca. 35 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 12 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 365 x 515 x 475 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Aluminiumgehäuse	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 5,3 l Trockeneispallets
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 90 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 1 bar, max. 12 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	5 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	300 - 1.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Schnellkupplung 7,2 mm	<b>Strahldüsenanschluss</b>	1/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	1/2 Zoll AG Gewindeanschluss

# CUBE Plus



**Die Cube Plus der LEVEL 2 Generation.  
Menügesteuert über einen 3,4" Touch-Display  
und verstärkter Leistung für bessere  
Reinigungsergebnisse. Mechanisches Eis-Mahlwerk.  
Für feine Arbeiten mit 0,3 mm Korngröße und  
bis zu 24 kg/h Eismenge.**

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Elektrisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluftauslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Not-Halt-Schalter
- Überdruckventil 12 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge 3,4 Zoll Touchpanel
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler am Gerät

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	3,4 Zoll Touchpanel	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht ungefüllt</b>	ca. 37 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 24 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 365 x 515 x 475 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Aluminiumgehäuse	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 5,3 l Trockeneispallets
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 90 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 1 bar, max. 12 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	5 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	300 - 1.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Schnellkupplung 7,2 mm	<b>Strahldüsenanschluss</b>	1/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	1/2 Zoll AG Gewindeanschluss

# CUBE Vario



Die CUBE Vario. Ein High End Trockeneisstrahlgerät in der bekannten, kompakten CUBE Baugröße. Gesteuert über einen 3,4" Touch-Display. Einstellbares mechanisches Eis-Mahlwerk. Für feine Arbeiten ab 0,1 mm Korngröße bis zu groben Arbeiten mit 3,0 mm Eis-Körnung und bis zu 40 kg/h Eismenge.

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Elektrisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluftauslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler (zeigt die tatsächliche Strahlzeit in 1/100 h an)
- Pneumatischer Not-Aus-Schalter
- Überdruckventil 12 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Drehregler
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler am Gerät
- Einstellbare Trockeneis Korngröße von 0,1 - 3,0 mm

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	Drehregler	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht ungefüllt</b>	ca. 38 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 12 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 365 x 515 x 475 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Aluminiumgehäuse	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 5,3 l Trockeneispalletts
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 90 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 1 bar, max. 12 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	5 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	300 - 1.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Schnellkupplung 7,2 mm	<b>Strahldüsenanschluss</b>	1/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	1/2 Zoll AG Gewindeanschluss



Cooler reinigen  
geht wirklich nicht.

# PowerJet



**Die PowerJet verfügt über einen 24 kg Trockeneis Tank bei einem Verbrauch von 40 kg/Std. Ausgestattet mit einem Einschlauch-System garantiert die PowerJet auch bei geringem Eisdurchsatz beste Ergebnisse.**

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Pneumatisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Edelstahl Rahmen mit Aluminium Verkleidung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Kontroll-LED
- Pneumatischer Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 12 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Drehregler
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler am Gerät

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	Drehregler	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht ungefüllt</b>	ca. 62 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 40 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 550 x 740 x 1.070 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Edelstahl, Verkleidung aus Aluminium	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 24 l Trockeneispallets
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 95 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 3 bar, max. 12 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	6 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	3.000 - 10.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Klauenschnellkupplung nach DIN 3238	<b>Strahldüsenanschluss</b>	3/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	Schnellkupplung
		<b>Transportrollen</b>	4 Vollgummireifen

# PowerJet 16/10



**Durch Leistungssteigerung bessere  
Reinigungsergebnisse – Eine Mittelklasse  
Maschine mit einem Verbrauch von 80 kg/Std.  
Oberflächenreinigung von 6 bar bis zu 16 bar  
bewältigt die 16/10 problemlos.**

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Pneumatisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Edelstahl Rahmen mit Aluminium Verkleidung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Kontroll-LED
- Pneumatischer Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 16 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Drehregler
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler am Gerät

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	Drehregler	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht ungefüllt</b>	ca. 62 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 80 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 550 x 740 x 1.070 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Edelstahl, Verkleidung aus Aluminium	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 24 l Trockeneispallets
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 95 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 3 bar, max. 16 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	6 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	3.000 - 10.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Klauenschnellkupplung nach DIN 3238	<b>Strahldüsenanschluss</b>	3/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	Schnellkupplung
		<b>Transportrollen</b>	4 Vollgummireifen

# PowerJet 16/10 Plus



**PowerJet der Oberklasse – Komplett neu überarbeitete Technik und Elektronik ergeben bis zu 110 kg/Std. Trockeneistransport und somit eine perfekte Oberflächenreinigung für Handwerk oder Industrie.**

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Pneumatisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Edelstahl Rahmen mit Aluminium Verkleidung
- Beleuchteter Hauptschalter
- LCD Infopanel über Betriebszeiten und Zustände
- Pneumatischer Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 16 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Touch-Panel
- Serviceinformation über 3,4 Zoll Touch-Panel

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	3,4 Zoll Touchpanel	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht ungefüllt</b>	ca. 75 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 110 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 550 x 740 x 1.070 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Edelstahl, Verkleidung aus Aluminium	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 24 l Trockeneispallets
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 95 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 3 bar, max. 16 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	6 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	3.000 - 10.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Klauenschnellkupplung nach DIN 3238	<b>Strahldüsenanschluss</b>	3/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	Schnellkupplung
		<b>Transportrollen</b>	4 Vollgummireifen

# PowerJet 20/20



**Auf die Dauer hilft nur Power – und genau das liefert Ihnen die 20/20 (Plus).**

**Mit einem Verbrauch von bis zu 150kg/Std. Trockeneistransport und bis zu 20 bar Strahldruck kommt unser Kraftpaket da zum Einsatz wo es auf Power ankommt.**

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Pneumatisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluftauslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- LCD Panel informiert über Betriebszeiten und Zustände
- Pneumatischer Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 20 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Touch-Panel
- Serviceinformation über 3,4 Zoll Touch-Panel

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	Drehregler oder Display (Plus)	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht ungefüllt</b>	ca. 75 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 150 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 550 x 740 x 1.070 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Edelstahl, Verkleidung aus Aluminium	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 24 l Trockeneispallets
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 110 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 3 bar, max. 20 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	6 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	3.000 - 10.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Klauenschnellkupplung nach DIN 3238	<b>Strahldüsenanschluss</b>	3/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	Schnellkupplung
		<b>Transportrollen</b>	4 Vollgummireifen

# Noch Fragen? Überzeugen Sie sich selbst!

Der Kunde steht bei uns an erster Stelle. Wir sind jederzeit für Sie erreichbar und können schnell und unkompliziert auf Ihre speziellen Wünsche eingehen.

Jeder unserer Mitarbeiter steht Ihnen für alle Fragen rund um das Thema Strahlen und Reinigen mit Trockeneis gerne zur Verfügung und beantwortet Ihre persönliche Fragen. Auch für individuelle Anforderungen finden wir mit Ihnen gemeinsam eine Lösung!