

## IB 15/120

Der Ice Blaster IB 15/120 ist eines der leistungsstärksten Trockeneisstrahlergeräte am Markt. Es überzeugt durch Robustheit, zuverlässigste Technik und beste Ergebnisse beim Trockeneisstrahlen.



**Bestell-Nr.** 1.574-104.0

- Robust und zuverlässig
- Öl- und Wasserabscheider
- Für intensivste Einsätze

### Technische Daten

|  |                  |                           |
|--|------------------|---------------------------|
| <b>EAN-Code</b>                        |                  | 4039784638228             |
| <b>Anschlussleistung</b>               | <b>kW</b>        | 0,6                       |
| <b>Druckluftanschluss</b>              |                  | Klauenkupplung (DIN 3238) |
| <b>Gehäuse / Rahmen</b>                |                  | Edelstahl (1.4301)        |
| <b>Luftdruck</b>                       | <b>bar / MPa</b> | 2 - 16 / 0,2 - 1,6        |
| <b>Luftqualität</b>                    |                  | Trocken & Ölfrei          |
| <b>Luftvolumenstrom</b>                | <b>m³/min</b>    | 2 - 12                    |
| <b>Schalldruckpegel</b>                | <b>dB(A)</b>     | 125                       |
| <b>Trockeneiskapazität</b>             | <b>kg</b>        | 40                        |
| <b>Trockeneispellets (Durchmesser)</b> | <b>mm</b>        | 3                         |
| <b>Trockeneisverbrauch</b>             | <b>kg/h</b>      | 30 - 120                  |
| <b>Anzahl der Stromphasen</b>          | <b>Ph</b>        | 1                         |
| <b>Frequenz</b>                        | <b>Hz</b>        | 50 - 60                   |
| <b>Spannung</b>                        | <b>V</b>         | 220 - 240                 |
| <b>Gewicht ohne Zubehör</b>            | <b>kg</b>        | 91                        |
| <b>Gewicht (mit Zubehör)</b>           | <b>kg</b>        | 101,5                     |
| <b>Abmessungen (L × B × H)</b>         | <b>mm</b>        | 1000 × 800 × 1300         |

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

### Ausstattung

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| <b>Düsenkoffer mit Schaumstoffeinsatz</b>                                 |              | ■ |
| <b>Fett für Düsengewinde</b>  |              | ■ |
| <b>Flachstrahldüse</b>  |              | ■ |
| <b>Flachstrahldüseneinsatz</b>  | <b>mm</b>    | 8 |
| <b>Gabelschlüssel (für Düsenwechsel)</b>                                  | <b>Stück</b> | 2 |
| <b>Rundstrahldüse, XL, lang</b>   |              | ■ |
| <b>Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung</b> |              | ■ |
| <b>Strahlpistole (ergonomisch und sicher)</b>                             |              | ■ |
| <b>Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole</b>             |              | ■ |
| <b>Elektronische Steuerung</b>  |              | ■ |
| <b>Inkl. Erdungsseilaufroller</b>   |              | ■ |
| <b>Öl- und Wasserabscheider</b>   |              | ■ |

■ im Lieferumfang enthalten.



## Düsenkofferhalterung

- Strahldüsen und Werkzeug immer griffbereit an der Maschine.
- Düsenkoffer ist vor Verschmutzung geschützt seitlich am Gerät angebracht.



## Höchste Mobilität

- Optimale Ausbalancierung des Geräts für bequemes Manövrieren auf unebenem Gelände.
- Bügel vorne und hinten am Gerät für leichtes Überwinden von Treppenstufen.



## Automatische Resteis-Entleerung

- Die Resteis-Tankentleerung per Knopfdruck verhindert nach getaner Arbeit ein Einfrieren des Geräts.
- Die Maschine friert nicht ein.

## ZUBEHÖR VON IB 15/120 1.574-104.0



|   |    | Bestell-Nr. | Beschreibung  |   |
|---|----|-------------|---|---|
| <b>SUPERKLASSE</b>                      |    |             |   |   |
| <b>Strahlpistole und Strahlschlauch</b> |    |             |   |   |
| Strahlpistole, XXL, Heavy Duty          | 1  | 4.775-836.0 | Ergonomische & leichte Strahlpistole mit Sicherheitsvorrichtung gegen unbeabsichtigtes Auslösen. Schalter zur Wahl zwischen Druckluft und Trockeneis oder nur Druckluft.  | ■ |
| Strahlschlauch, 3/4"                    | 2  | 4.013-043.0 | 8 m langer Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplungen, nicht zeichnende Außenhülle, silikonfrei (Durchmesser 3/4"). Schläuche ohne zusätzlichen Adapter verlängerbar.  | ■ |
| Strahlpistole, XXL, Adv                 | 3  | 4.775-837.0 | Ergonomisch geformte Strahlpistole. Durch das kompakte Design ist diese Pistole besonders leicht und handlich. Inklusiv Sicherheitsvorrichtung um unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern. Die Advanced Strahlpistole ist mit einer integrierten Fernbedienung ausgestattet. Die Eisfördermenge und der Strahlendruck können direkt an der Pistole verstellt werden. Außerdem gibt es einen Umschalter zwischen "nur Luft" oder "Luft und Eis". | □ |
| <b>Strahldüsen</b>                      |    |             |   |   |
| Flachstrahldüse, 50 mm                  | 4  | 4.574-033.0 | Flachstrahldüse mit optimierter Düsengeometrie. Hervorragendes Reinigungsergebnis bei hoher Flächenleistung.  | ■ |
| Flachstrahldüseneinsatz, L              | 5  | 4.574-030.0 | Düseneinsatz um den Luftvolumenstrom zu regulieren.   | ■ |
| Rundstrahldüse, XL, lang                | 6  | 4.574-049.0 | Extrem leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung. Die optimale Lösung für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: XL   | ■ |
| Flachstrahldüse, XXL, 75 mm             | 7  | 4.574-054.0 | Flachstrahldüse (75 mm Strahlbreite) für den Kärcher Ice Blaster. Die innovative Düsengeometrie sorgt beim Trockeneisstrahlen für ein extrem gleichmäßiges Strahlbild über die komplette Breite.  | □ |
| Flachstrahldüse, XXL, 100 mm            | 8  | 4.574-056.0 | Ice Blaster-Flachstrahldüse mit 100 mm Strahlbreite und neuer Geometrie. Ideal zum Trockeneisstrahlen sehr großer Flächen. Für ein äußerst gleichmäßiges Strahlbild über die ganze Breite.  | □ |
| Flachstrahldüseneinsatz, S              | 9  | 4.574-031.0 | Düseneinsatz um den Luftvolumenstrom zu regulieren.   | □ |
| Flachstrahldüseneinsatz, XXL            | 10 | 4.574-032.0 |   | □ |
| Rundstrahldüse, S, lang                 | 11 | 4.574-050.0 | Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei sehr geringem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: S.  | □ |
| Rundstrahldüse, M, lang                 | 12 | 4.574-048.0 | Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei geringem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: M  | □ |
| Rundstrahldüse, M, kurz                 | 13 | 4.574-028.0 | Kurze, äußerst handliche Rundstrahldüse für kleinere Flächen. Luftmengenindex: M  | □ |
| Rundstrahldüse, L, lang                 | 14 | 4.574-051.0 | Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei durchschnittlichem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: L.   | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IB 15/120 1.574-104.0



|   |    | Bestell-Nr. | Beschreibung  |                                     |
|---|----|-------------|---|-------------------------------------|
| <b>SUPERKLASSE</b>                      |    |             |   |                                     |
| <b>Strahldüsen</b>                      |    |             |   |                                     |
| Rundstrahldüse, L, kurz                 | 15 | 4.574-029.0 | Kurze, äußerst handliche Rundstrahldüse für mittelgroße Flächen. Luftmengenindex: L   | <input type="checkbox"/>            |
| Rundstrahldüse, XL, extra lang          | 16 | 4.574-047.0 | 45 cm lange Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung. Die optimale Lösung für extrem starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: XL   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Düsenzubehör</b>                     |    |             |   |                                     |
| Düsenverlängerung, XXL, 170 mm          | 17 | 4.574-027.0 | 170 mm Düsenverlängerung  | <input type="checkbox"/>            |
| Düsenverlängerung, XXL, 500 mm          | 18 | 4.574-060.0 | 500 mm Düsenverlängerung.   | <input type="checkbox"/>            |
| Handgriff, IB 15/120                    | 19 | 6.321-206.0 | Handgriff für Einsatz bei Düsenverlängerung (4.130-417.0, 170 mm)   | <input type="checkbox"/>            |
| Düsenbeleuchtung, IB 15/120             | 20 | 2.815-010.0 | Düsenbeleuchtung zum Aufschrauben auf die Strahlpistole. Für eine optimale Ausleuchtung des Strahlbereichs.   | <input type="checkbox"/>            |
| Zwischenstück für Winkelstrahlrohre     | 21 | 4.574-034.0 | Zwischenstück zur Aufnahme aller verfügbaren Winkelstrahlrohre. Auch als Flachstrahldüseneinsatz (14 mm) einsetzbar.  | <input type="checkbox"/>            |
| Winkelstrahlrohr 90°, XXL               | 22 | 4.574-035.0 | Um 90° gebogenes Strahlrohr, das mit allen verfügbaren Düsen kombiniert werden kann. Zur Verwendung ist zusätzlich das Zwischenstück 4.130-425.0 nötig.   | <input type="checkbox"/>            |
| Winkelstrahlrohr 105°, XXL              | 23 | 4.574-036.0 | Um 105° gebogenes Strahlrohr, das mit allen verfügbaren Düsen kombiniert werden kann. Zur Verwendung ist zusätzlich das Zwischenstück 4.130-425.0 nötig.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>TROCKENEISREINIGUNG</b>              |    |             |   |                                     |
| <b>Düsenzubehör</b>                     |    |             |   |                                     |
| Gabelschlüssel, SW27                    | 24 | 7.815-009.0 | Gabelschlüssel zur Düsenmontage (2 Stück erforderlich)  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fett für Düsen Gewinde, silikonfrei     | 25 | 6.288-088.0 | Das Gewinde der Strahldüsen muß regelmäßig mit diesem silikonfreiem Fett behandelt werden.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scrambler                               | 26 | 4.574-026.0 | Der innovative und von Kärcher patentierte Scrambler wird zwischen Pistole und Strahldüse montiert und zerkleinert die 3 mm Trockeneispellets in feine Partikel. Hierdurch wird die Abreinigung von sehr empfindlichen Oberflächen ermöglicht. Die Stärke der Zerkleinerung der Pellets kann dabei variabel in 3 Stufen eingestellt werden. | <input type="checkbox"/>            |
| Doppel-Scrambler                        | 27 | 4.574-052.0 | Zusätzlicher Scrambler, der zusammen mit dem normalen Zerkleinerer noch feinere Strahlpartikel erzeugt. Der Doppelscrambler kann platzsparend auf den normalen Scrambler montiert werden.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Anbausätze und sonstiges Zubehör</b> |    |             |   |                                     |
| Schaumstoffeinsatz für Koffer IB 15/120 | 28 | 5.365-369.0 | Leerer Schaumstoffeinsatz für den Transportkoffer mit der Bestell-Nr. 6.421-355.0. Der Einsatz ist mit passenden Ausschnitten für diverse Düsen zum Trockeneisstrahlen vorkonfektioniert.   | <input checked="" type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IB 15/120 1.574-104.0



|  |    | Bestell-Nr. | Beschreibung   |   |
|--|----|-------------|--|---|
| <b>TROCKENEISREINIGUNG</b>               |    |             |  |   |
| <b>Anbausätze und sonstiges Zubehör</b>  |    |             |  |   |
| Koffer für Düsen und Zubehör             | 29 | 6.421-355.0 | Der Aufbewahrungskoffer für Strahldüsen kann einfach mit Clips an der Rückseite des IB 15/120 angebracht werden. Die Höhe des Düsenkoffers beträgt 120 mm.                                   | ■ |
| Schaufel                                 | 30 | 4.321-198.0 | Zur Einfüllung der Trockeneispellets in den Tank des Ice Blaster   | □ |
| Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m | 31 | 6.667-214.0 | 100 m-Rolle Schlauchfolie. Zum Schutz des Strahlschlauches vor Verschmutzung sowie Beschädigung. Ist die Folie beschädigt kann diese einfach erneuert werden.                                | □ |
| Rad, Pannensicher, 305 × 105             | 32 | 6.515-002.0 | Pannensicheres, vollgeschäumtes Rad mit Metallfelge.   | □ |
| <b>Druckluftversorgung</b>               |    |             |  |   |
| Schlauchwagen                            | 33 | 4.574-057.0 | Schlauchtrommel inkl. aller Anschlüsse. Der praktische Helfer beim Trockeneisstrahlen per Ice Blaster eignet sich für 80 m lange Druckluftschläuche mit 1" Durchmesser.                      | □ |
| Druckluftschlauch, 1", 5 m               | 34 | 6.574-279.0 | Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 5 m) für den Ice Blaster. Ideal zur Verbindung der Schlauchtrommel mit dem Kompressor.  | □ |
| Druckluftschlauch, 1", 20 m              | 35 | 6.574-280.0 | Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 20 m) für den Ice Blaster. Nach dem Trockeneisstrahlen lässt sich der Schlauch wieder perfekt auf die Kärcher Schlauchtrommel aufwickeln. | □ |
| Druckluftschlauch, 1", 60 m              | 36 | 6.574-281.0 | Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 60 m) für den Ice Blaster. Nach dem Trockeneisstrahlen lässt sich der Schlauch wieder perfekt auf die Kärcher Schlauchtrommel aufwickeln. | □ |
| Y-Adapter, Luftversorgung                | 37 | 2.641-880.0 | Y-Stück zum anschließen des Luftschauches an zwei 1/4" Schnellkupplungs-Anschlüsse   | □ |
| <b>Schutzausrüstung</b>                  |    |             |  |   |
| Schutzbrille                             | 38 | 6.321-208.0 | Schutzbrille.  | □ |
| Schutzhandschuhe                         | 39 | 6.321-210.0 | Kälteschutzhandschuh in Größe 10 mit rutschhemmendem Profil (Kategorie 3 nach EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121).   | □ |
| Gehörschutz                              | 40 | 6.321-207.0 | Effektiver Gehörschutz mit einer durchschnittlichen Dämmleistung von 35 dB(A) nach SNR (Single Number Rating).   | □ |
| <b>MITTELKLASSE</b>                      |    |             |  |   |
| <b>Düsenzubehör</b>                      |    |             |  |   |
| Düsenverlängerung, XS, 300 mm            | 41 | 4.574-046.0 | 300 mm Düsenverlängerung   | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.