

IB 7/40 CLASSIC

Dank strömungstechnischer Optimierungen überzeugt unser Ice Blaster IB 7/40 mit hervorragenden Ergebnissen bei der Trockeneisreinigung selbst bei geringen Luftdrücken. Kompaktes Gerät.



Bestell-Nr.

1.574-001.0

- Kompakt und wendig
- Öl- und Wasserabscheider
- Für Hausdruckluftnetze

Technische Daten

| | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------|
| EAN-Code | | 4039784294028 |
| Anschlussleistung | kW | 0,6 |
| Druckluftanschluss | | Klauenkupplung (DIN 3238) |
| Gehäuse / Rahmen | | Edelstahl (1.4301) |
| Kabellänge | m | 7 |
| Luftdruck | bar / MPa | 2 - 10 / 0,2 - 1 |
| Luftqualität | | Trocken & Ölfrei |
| Luftvolumenstrom | m ³ /min | 0,5 - 3,5 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 99 |
| Trockeneiskapazität | kg | 15 |
| Trockeneispellets (Durchmesser) | mm | 3 |
| Trockeneisverbrauch | kg/h | 15 - 50 |
| Anzahl der Stromphasen | Ph | 1 |
| Frequenz | Hz | 50 - 60 |
| Spannung | V | 220 - 240 |
| Gewicht ohne Zubehör | kg | 93 |
| Gewicht (mit Zubehör) | kg | 75 |
| Abmessungen (L × B × H) | mm | 768 × 510 × 1096 |

Ausstattung

| | |
|--|---------|
| Fett für Düsengewinde | ■ |
| Flachstrahldüse | ■ |
| Gabelschlüssel (für Düsenwechsel) | Stück 2 |
| Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung | ■ |
| Strahlpistole (ergonomisch und sicher) | ■ |
| Elektronische Steuerung | ■ |
| Öl- und Wasserabscheider | ■ |
| Werkzeugtasche | ■ |

■ Im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Übersichtliches Display

- Einfaches Ablesen der eingestellten Werte; einfache Bedienung dank großer Tasten und elektronischer Steuerung.



Automatische Resteis-Entleerung

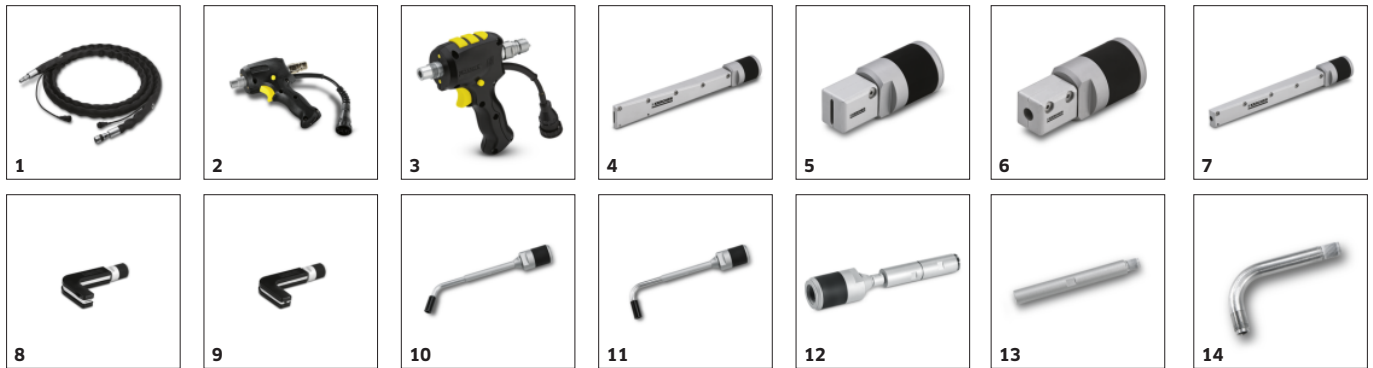
- Die Resteis-Tankentleerung per Knopfdruck verhindert nach getaner Arbeit ein Einfrieren des Geräts.



Integrierter Öl- und Wasserabscheider

- Kein Einfrieren des Geräts.

ZUBEHÖR VON IB 7/40 CLASSIC 1.574-001.0



| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|----|-------------|--|---|
| MITTELKLASSE | | | | |
| Strahlpistole und Strahlschlauch | | | | |
| Strahlschlauch, 1/2" | 1 | 4.013-042.0 | 5 m langer Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplungen, non-marking Außenhülle, silikonfrei (Durchmesser 1/2") | ■ |
| Strahlpistole, XS, Classic | 2 | 4.775-794.0 | Ergonomisch geformte Strahlpistole. Durch das kompakte Design ist diese Pistole besonders leicht und handlich. Inklusive Sicherheitsvorrichtung um unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern. | ■ |
| Strahlpistole, XS, Adv | 3 | 4.775-785.0 | Ergonomisch geformte Strahlpistole. Durch das kompakte Design ist diese Pistole besonders leicht und handlich. Inklusive 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". | □ |
| Strahldüsen | | | | |
| Flachstrahldüse, XS, lang | 4 | 4.574-038.0 | Optimierte Düsengeometrie dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hervorragende Reinigungsergebnisse bei hoher Flächenleistung | ■ |
| Flachstrahldüse, XS, kurz | 5 | 4.574-040.0 | Optimierte Düsengeometrie dadurch besonders effizient und geräuscharm. Sehr kurze und kompakte Düse. Besonders geeignet um auch in engen Bereichen zu strahlen. | □ |
| Rundstrahldüse, XS, kurz | 6 | 4.574-039.0 | | □ |
| Rundstrahldüse, XS, lang | 7 | 4.574-037.0 | Optimierte Düsengeometrie dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hohe aggressivität für hartnäckige Verschmutzungen. | □ |
| Winkeldüse, XS, flach | 8 | 4.574-042.0 | Die Winkeldüse lenkt den Strahl um 90° ab. Ideal zum reinigen von Spritzgussformen geeignet. | □ |
| Winkeldüse, XS, rund | 9 | 4.574-041.0 | | □ |
| Miniwinkeldüse, 60°, XS | 10 | 4.574-044.0 | Mini Winkeldüse für enge Bereiche. Lenkt den Strahl um ca. 60° seitlich ab. Seitlich 57 mm ausladend, Länge: 260 mm. Das Set besteht aus 4 Teilen: 1 × Überwurfmutter 1 × Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0) 1 × Winkelstück, 60° (5.321-972.0) 1 × Düsenmundstück (5.321-977.0) Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden. | □ |
| Miniwinkeldüse, 90°, XS | 11 | 4.574-043.0 | Mini Winkeldüse für enge Bereiche. Lenkt den Strahl um ca. 90° seitlich ab. Seitlich 63 mm ausladend, Länge: 240 mm. Das Set besteht aus 4 Teilen: 1 × Überwurfmutter 1 × Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0) 1 × Winkelstück, 90° (5.321-973.0) 1 × Düsenmundstück (5.321-977.0) Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden. | □ |
| Hohlraumdüse, XS | 12 | 4.574-045.0 | Durchmesser: 22 mm. Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. | □ |
| Verlängerungsrohr, 100 mm | 13 | 5.321-971.0 | 100 mm Verlängerungsrohr für Mini Winkeldüsen (60°, 90°, 135°) | □ |
| Winkelstück, 90° | 14 | 5.321-973.0 | Winkelstück 90° für alle Mini Winkeldüsen. | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

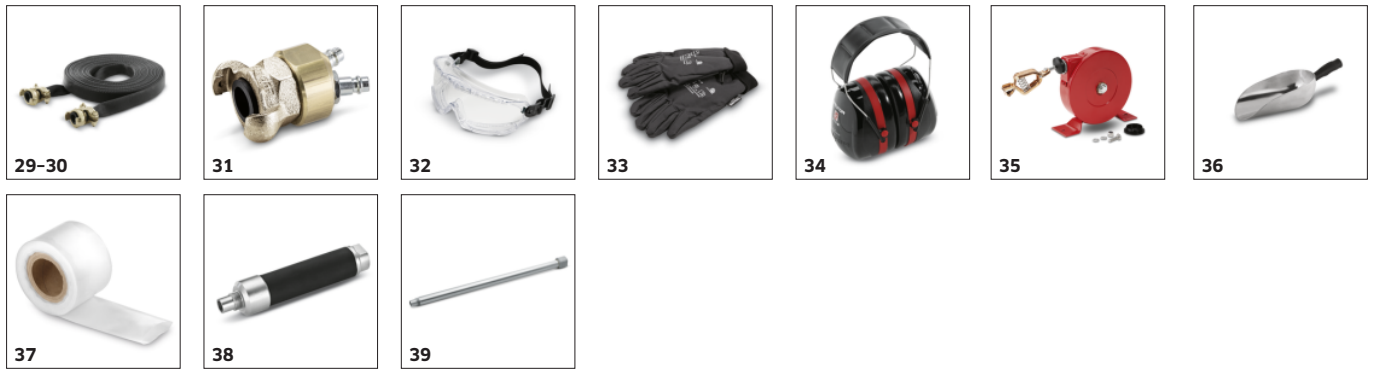
ZUBEHÖR VON IB 7/40 CLASSIC 1.574-001.0



| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|------------------------------------|----|-------------|--|--------------------------|
| MITTELKLASSE | | | | |
| Strahldüsen | | | | |
| Winkelstück, 60° | 15 | 5.321-972.0 | Winkelstück 60° für alle Mini Winkeldüsen. | <input type="checkbox"/> |
| Ersatz Düsenmundstück | 16 | 5.321-977.0 | Düsenmundstück für alle Miniwinkeldüsen. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter für gerade Winkeldüse | 17 | 5.321-992.0 | Zum anbringen an alle Mini-Winkeldüsen. Ermöglicht den Umbau der Mini-Winkeldüsen zu einer geraden Düse. | <input type="checkbox"/> |
| Düsenzubehör | | | | |
| Düsenverlängerung, XS, 300 mm | 18 | 4.574-046.0 | 300 mm Düsenverlängerung | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff, IB 7/40 | 19 | 4.321-248.0 | Handgriff zum anbringen an die Düsenverlängerung (4.760-658.0, 300 mm). So kann man bequem 2-händig arbeiten. | <input type="checkbox"/> |
| Düsenbeleuchtung, IB 7/40 | 20 | 2.815-011.0 | Düsenbeleuchtung zum aufschrauben auf die Strahlpistole zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches. | <input type="checkbox"/> |
| TROCKENEISREINIGUNG | | | | |
| Düsenzubehör | | | | |
| Gabelschlüssel, SW27 | 21 | 7.815-009.0 | Gabelschlüssel zur Düsenmontage (2 Stück erforderlich) | ■ |
| Fett für Düsengewinde, silikonfrei | 22 | 6.288-088.0 | Das Gewinde der Strahldüsen muß regelmäßig mit diesem silikonfreiem Fett behandelt werden. | ■ |
| Scrambler | 23 | 4.574-026.0 | Der innovative und von Kärcher patentierte Scrambler wird zwischen Pistole und Strahldüse montiert und zerkleinert die 3 mm Trockeneis pellets 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 | 24 | 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"/> |
| Druckluftversorgung | | | | |
| Schlauchwagen | 25 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Druckluftschlauch, 1", 5 m | 26 | 6.574-279.0 | Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 5 m) für den Ice Blaster. Ideal zur Verbindung der Schlauchtrommel mit dem Kompressor. | <input type="checkbox"/> |
| Druckluftschlauch, 1", 20 m | 27 | 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 Schlauchstrommel aufwickeln. | <input type="checkbox"/> |
| Druckluftschlauch, 1", 60 m | 28 | 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 Schlauchstrommel aufwickeln. | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IB 7/40 CLASSIC 1.574-001.0



| | Bestell-Nr. | Beschreibung | | |
|--|-------------|--------------|--|--------------------------|
| TROCKENEISREINIGUNG | | | | |
| Druckluftversorgung | | | | |
| Druckluftschlauch, 10 m | 29 | 6.390-284.0 | Faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4" und 10 m Länge. | <input type="checkbox"/> |
| Druckluftschlauch, 20 m | 30 | 6.390-285.0 | 20 m langer, faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4". | <input type="checkbox"/> |
| Y-Adapter, Luftversorgung | 31 | 2.641-880.0 | Y-Stück zum anschließen des Luftschlauches an zwei 1/4" Schnellkupplungs-Anschlüsse | <input type="checkbox"/> |
| Schutzausrüstung | | | | |
| Schutzbrille | 32 | 6.321-208.0 | Schutzbrille. | <input type="checkbox"/> |
| Schutzhandschuhe | 33 | 6.321-210.0 | Kälteschutzhandschuh in Größe 10 mit rutschhemmendem Profil (Kategorie 3 nach EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121). | <input type="checkbox"/> |
| Gehörschutz | 34 | 6.321-207.0 | Effektiver Gehörschutz mit einer durchschnittlichen Dämmleistung von 35 dB(A) nach SNR (Single Number Rating). | <input type="checkbox"/> |
| Anbausätze und sonstiges Zubehör | | | | |
| Erdungsseilaufroller | 35 | 2.641-741.0 | Automatischer Erdungsseilaufroller mit ca. 6 m Erdungsseil und starker Klemme. Der Erdungsseilaufroller verhindert zuverlässig eine statische Aufladung des Reinigungsobjekts beim Trockeneisstrahlen und somit einen Funkenüberschlag vom Objekt zur Düse. Die Erdung des Objekts erfolgt über den Schutzleiter des Geräts. | <input type="checkbox"/> |
| Schaufel | 36 | 4.321-198.0 | Zur Einfüllung der Trockeneispellets in den Tank des Ice Blaster | <input type="checkbox"/> |
| Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m | 37 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| SUPERKLASSE | | | | |
| Düsenzubehör | | | | |
| Düsenverlängerung, XXL, 170 mm | 38 | 4.574-027.0 | 170 mm Düsenverlängerung | <input type="checkbox"/> |
| Düsenverlängerung, XXL, 500 mm | 39 | 4.574-060.0 | 500 mm Düsenverlängerung. | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.