

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 Düsendgewinde		■
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

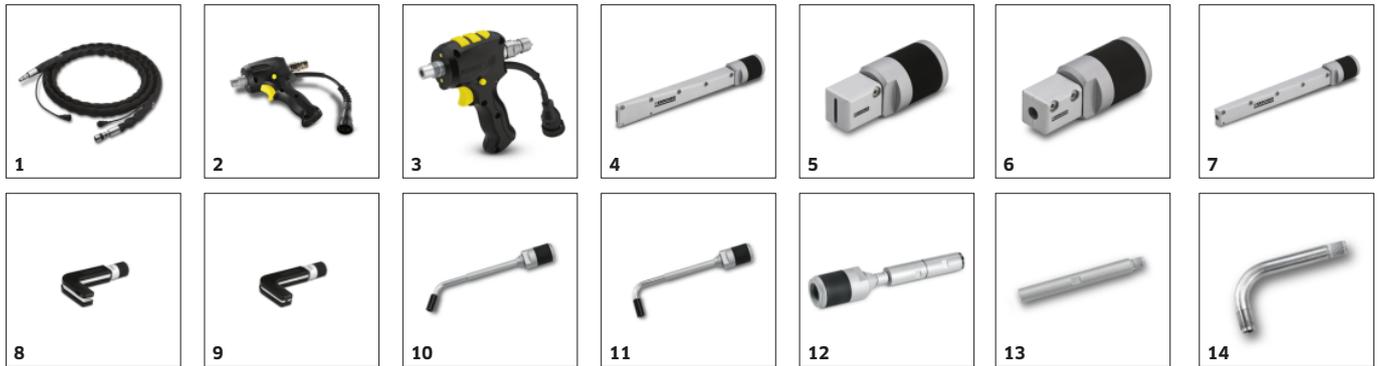
- Die Resteis-Tankentleerung per Knopfdruck verhindert nach getaner Arbeit ein Einfrieren des Geräts.



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.

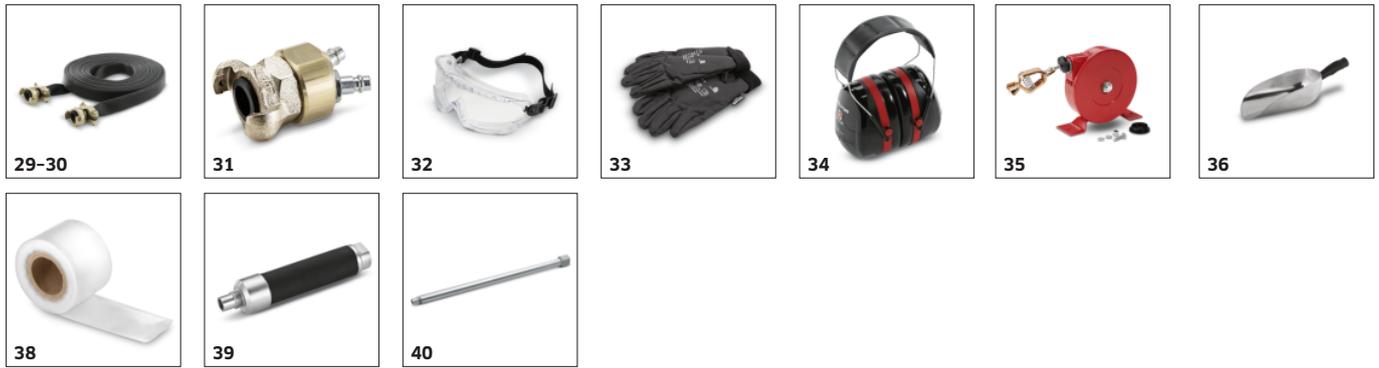
ZUBEHÖR VON IB 7/40 CLASSIC 1.574-001.0



		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 Trockeneis pellets in den Tank des Ice Blaster	<input type="checkbox"/>
Schlauchkupplungs-Schutzmanschette	37	4.574-155.0	Schlauchkupplungs-Schutzmanschette: schützt Schläuche und Arbeitsumgebung beim Trockeneisstrahlen. Verhindert Kratzer und Beschädigungen und erleichtert das Handling.	<input type="checkbox"/>
Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m	38	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	39	4.574-027.0	170 mm Düsenverlängerung	<input type="checkbox"/>
Düsenverlängerung, XXL, 500 mm	40	4.574-060.0	500 mm Düsenverlängerung.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.