

IB 7/40 ADV

Der Ice Blaster IB 7/40 Advanced verfügt über eine Strahlpistole mit integrierter Fernbedienung und garantiert auch bei geringen Luftdrücken beste Ergebnisse bei der Trockeneisreinigung.



Bestell-Nr.

1.574-002.0

Technische Daten

EAN-Code		4039784294035
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	m³/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	78
Gewicht (mit Zubehör)	kg	81,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	768 × 510 × 1096

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Lieferumfang

Fett für Düsengewinde
Flachstrahldüse
Gabelschlüssel (für Düsenwechsel): 2 Stück
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung
Strahlpistole (ergonomisch und sicher)
Werkzeugtasche

Ausstattung

Einstellung der Eismenge direkt an der Strahlpistole
Einstellung des Luftdruckes direkt an der Strahlpistole
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole
Elektronische Steuerung
Inkl. Erdungsseilaufroller
Öl- und Wasserabscheider



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.

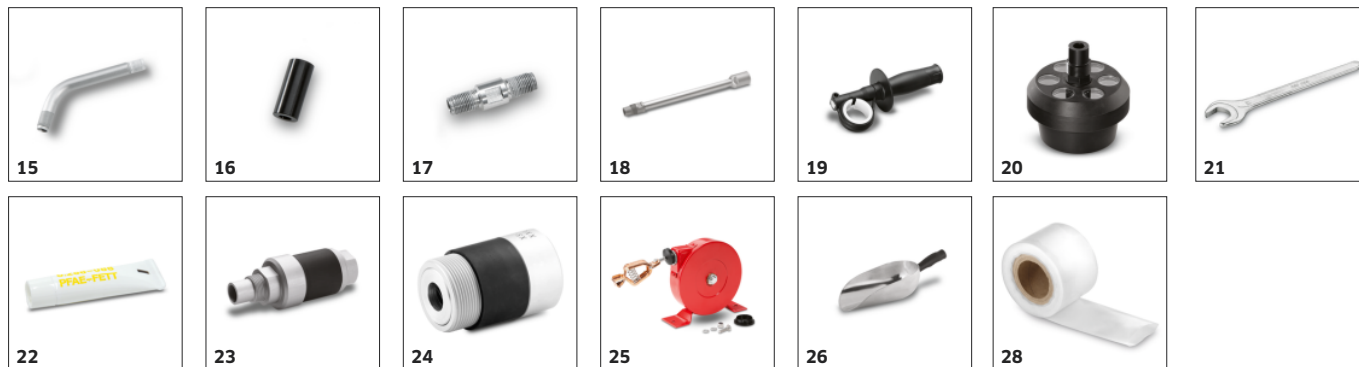
ZUBEHÖR VON IB 7/40 ADV 1.574-002.0



		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, Adv	2	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 Strahldruck können direkt an der Pistole verstellt werden. Außerdem gibt es einen Umschalter zwischen "nur Luft" oder "Luft und Eis".	■
Strahlpistole, XS, Classic	3	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.	□
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 ADV 1.574-002.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
MITTELKLASSE				
Strahldüsen				
Winkelstück, 60°	15	5.321-972.0	Winkelstück 60° für alle Mini Winkeldüsen.	☐
Ersatz Düsenmundstück	16	5.321-977.0	Düsenmundstück für alle Miniwinkeldüsen.	☐
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.	☐
Düsenzubehör				
Düsenverlängerung, XS, 300 mm	18	4.574-046.0	300 mm Düsenverlängerung	☐
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.	☐
Düsenbeleuchtung, IB 7/40	20	2.815-011.0	Düsenbeleuchtung zum aufschrauben auf die Strahlpistole zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.	☐
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 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.	☐
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.	☐
Anbausätze und sonstiges Zubehör				
Erdungsseilaufroller	25	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.	☒
Schaufel	26	4.321-198.0	Zur Einfüllung der Trockeneispellets in den Tank des Ice Blaster	☐
Schlauchkupplungs-Schutzmanschette	27	4.574-155.0	Schlauchkupplungs-Schutzmanschette: schützt Schläuche und Arbeitsumgebung beim Trockeneisstrahlen. Verhindert Kratzer und Beschädigungen und erleichtert das Handling.	☐
Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m	28	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IB 7/40 ADV 1.574-002.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
TROCKENEISREINIGUNG				
Druckluftversorgung				
Schlauchwagen	29	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	30	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	31	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	32	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.	☐
Druckluftschlauch, 10 m	33	6.390-284.0	Faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4" und 10 m Länge.	☐
Druckluftschlauch, 20 m	34	6.390-285.0	20 m langer, faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4".	☐
Y-Adapter, Luftversorgung	35	2.641-880.0	Y-Stück zum anschließen des Luftschlauches an zwei 1/4" Schnellkupplungs-Anschlüsse	☐
Schutzrüstung				
Schutzbrille	36	6.321-208.0	Schutzbrille.	☐
Schutzhandschuhe	37	6.321-210.0	Kälteschutzhandschuh in Größe 10 mit rutschhemmendem Profil (Kategorie 3 nach EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121).	☐
Gehörschutz	38	6.321-207.0	Effektiver Gehörschutz mit einer durchschnittlichen Dämmleistung von 35 dB(A) nach SNR (Single Number Rating).	☐
ANDERES ZUBEHÖR				
Netzkabelaufbewahrung	39	5.037-240.0	Die Netzkabelaufbewahrung besteht aus einem Haken, der am Rohrrahmen befestigt wird. Der praktische Kabelhaken eignet sich für Rohrdurchmesser von 30 bis 32 mm.	☐
SUPERKLASSE				
Düsenzubehör				
Düsenverlängerung, XXL, 170 mm	40	4.574-027.0	170 mm Düsenverlängerung	☐
Düsenverlängerung, XXL, 500 mm	41	4.574-060.0	500 mm Düsenverlängerung.	☐

☐ Mögliches Zubehör.