



Der neue KÄRCHER Ice Blaster IB 7/40 Advanced überzeugt durch seine Reinigungspower. Es ist strömungstechnisch so optimiert, dass selbst bei geringen Luftdrücken hervorragende Reinigungsergebnisse erzielt werden. Wie alle KÄRCHER Ice Blaster überzeugt auch der IB 7/40 Advanced durch seine Zuverlässigkeit. Trockeneisstrahlen mit dem KÄRCHER IB 7/40 Advanced bedeutet arbeiten ohne ungewollte Unterbrechungen. Neu ist unter Anderem die integrierte Tankentleerung, ganz einfach auf Knopfdruck. Durch seine kompakte Bauweise kann er mit Leichtigkeit auch in engen Bereichen manövriert werden.

## 1 Übersichtliches Display

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

## 2 Automatische Resteis-Entleerung

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

## 3 Höchste Mobilität

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

## 4 Gfk-Trockeneisbehälter

- Optimale Isolation des Trockeneises.
- Keine Kondenswasserbildung.



IB 7/40 Adv

- Bedienung an der Pistole
- Öl- und Wasserabscheider
- Für Hausdruckluftnetze

## Technische Daten

<b>Bestell-Nr.</b>	1.574-002.0	
<b>EAN-Code</b>	4039784294035	
<b>Anschlussleistung</b>	kW	0,6
<b>Druckluftanschluss</b>	Klauenkupplung (DIN 3238)	
<b>Gehäuse / Rahmen</b>	Edelstahl (1.4301)	
<b>Kabellänge</b>	m	7
<b>Luftdruck</b>	bar / MPa	2-10 / 0,2-1
<b>Luftqualität</b>	Trocken & Ölfrei	
<b>Luftvolumenstrom</b>	m³/min	0,5-3,5
<b>Schalldruckpegel</b>	db(A)	99
<b>Trockeneiskapazität</b>	kg	15
<b>Trockeneispellets (Durchmesser)</b>	mm	3
<b>Trockeneisverbrauch</b>	kg/h	15-50
<b>Gewicht ohne Zubehör</b>	kg	70
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	mm	768 x 510 x 1100

## Ausstattung

<b>Fett für Düsendüse</b>	■
<b>Flachstrahldüse</b>	■
<b>Gabelschlüssel (für Düsenwechsel)</b>	Stück 2
<b>Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung</b>	■
<b>Strahlpistole (ergonomisch und sicher)</b>	■
<b>Einstellung der Eismenge direkt an der Strahlpistole</b>	■
<b>Einstellung des Luftdruckes direkt an der Strahlpistole</b>	■

■ Im Lieferumfang enthalten.

# Zubehör für IB 7/40 Adv 1.574-002.0



		Bestell-Nr.	Anzahl			Preis	Beschreibung	
<b>Strahlpistole</b>								
Strahlpistole, Adv	1	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".	<input checked="" type="checkbox"/>
Strahlpistole, 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Niederdruck-Strahldüsen</b>								
Flachstrahldüse, XS, lang	3	4.574-038.0					Optimierte Düsengeometrie dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hervorragende Reinigungsergebnisse bei hoher Flächenleistung	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	4.321-235.0						<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse, XS, kurz	6	4.574-039.0						<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse, XS, lang	7	4.574-037.0					Optimierte Düsengeometrie dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hohe Aggressivität für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Winkeldüse, XS, flach	8	4.574-042.0					Die Winkeldüse lenkt den Strahl um 90° ab. Ideal zum reinigen von Spritzgussformen geeignet.	<input type="checkbox"/>
Winkeldüse, XS, rund	9	4.574-041.0						<input type="checkbox"/>
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 x Überwurfmutter 1 x Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0) 1 x Winkelstück, 60° (5.321-972.0) 1 x Düsenmundstück (5.321-977.0) Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
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 x Überwurfmutter 1 x Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0) 1 x Winkelstück, 90° (5.321-973.0) 1 x Düsenmundstück (5.321-977.0) Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Hohlraumdüse, XS	12	4.574-045.0					Durchmesser: 22 mm. Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüse, XS, kurz	13	4.321-237.0					Optimierte Düsengeometrie dadurch besonders effizient und geräuscharm. Sehr kurze und kompakte Düse. Besonders geeignet um auch in engen Bereichen zu strahlen.	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse, XS, kurz	14	4.321-236.0						<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse, XS, lang	15	4.321-234.0					Optimierte Düsengeometrie dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hohe Aggressivität für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Winkeldüse, XS, rund	16	4.321-249.0					Die Winkeldüse lenkt den Strahl um 90° ab. Ideal zum reinigen von Spritzgussformen geeignet.	<input type="checkbox"/>
Winkeldüse, XS, flach	17	4.321-250.0						<input type="checkbox"/>
Verlängerungsrohr, 100 mm	18	5.321-971.0					100 mm Verlängerungsrohr für Mini Winkeldüsen (60°, 90°, 135°)	<input type="checkbox"/>
Winkelstück, 135°	19	5.321-974.0					Winkelstück 135° für alle Mini Winkeldüsen.	<input type="checkbox"/>
Winkelstück, 90°	20	5.321-973.0					Winkelstück 90° für alle Mini Winkeldüsen.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# Zubehör für IB 7/40 Adv 1.574-002.0



		Bestell-Nr.	Anzahl	Preis	Beschreibung	
Winkelstück, 60°	21	5.321-972.0			Winkelstück 60° für alle Mini Winkeldüsen.	<input type="checkbox"/>
Ersatz Düsenmundstück	22	5.321-977.0			Düsenmundstück für alle Miniwinkeldüsen.	<input type="checkbox"/>
Adapter für gerade Winkeldüse	23	5.321-992.0			Zum anbringen an alle Mini-Winkeldüsen. Ermöglicht den Umbau der Mini-Winkeldüsen zu einer geraden Düse.	<input type="checkbox"/>
Mini-Winkeldüse, 90°, XS	24	4.321-259.0			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 x Überwurfmutter 1 x Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0) 1 x Winkelstück, 90° (5.321-973.0) 1 x Düsenmundstück (5.321-977.0) Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Mini-Winkeldüse, 60°, XS	25	4.321-261.0			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 x Überwurfmutter 1 x Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0) 1 x Winkelstück, 60° (5.321-972.0) 1 x Düsenmundstück (5.321-977.0) Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Mini Winkeldüse, 135°, XS	26	4.321-260.0			Mini Winkeldüse für enge Bereiche. Lenkt den Strahl um ca. 135° seitlich ab. Seitlich 70 mm ausladend, Länge: 230 mm. Das Set besteht aus 4 Teilen: 1 x Überwurfmutter 1 x Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0) 1 x Winkelstück, 135° (5.321-974.0) 1 x Düsenmundstück (5.321-977.0) Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Hohlraumdüse, XS	27	4.321-989.0			Durchmesser: 22 mm. Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden.	<input type="checkbox"/>
<b>Düsenzubehör</b>						
Gabelschlüssel	28	7.815-009.0			Gabelschlüssel zur Düsenmontage (2 Stück erforderlich)	<input checked="" type="checkbox"/>
Fett für Düsengewinde, silikonfrei	29	6.288-088.0			Das Gewinde der Strahldüsen muß regelmäßig mit diesem silikonfreiem Fett behandelt werden.	<input checked="" type="checkbox"/>
Scrambler	30	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	31	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"/>
Handgriff, IB 7/40	32	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	33	2.815-011.0			Düsenbeleuchtung zum aufschrauben auf die Strahlpistole zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.	<input type="checkbox"/>
Scrambler	34	4.110-015.0			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"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# Zubehör für IB 7/40 Adv 1.574-002.0



		Bestell-Nr.	Anzahl			Preis	Beschreibung	
Doppelscrambler	35	4.110-000.0					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"/>
Düsenverlängerung, XS, 300 mm	36	4.760-658.0					300 mm Düsenverlängerung	<input type="checkbox"/>
Winkelstrahlrohr 90°, XXL	37	4.321-203.0					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	38	4.321-204.0					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"/>
Zwischenstück für Winkelstrahlrohre	39	4.130-425.0					Zwischenstück zur Aufnahme aller verfügbaren Winkelstrahlrohre. Auch als Flachstrahldüsenersatz (14 mm) einsetzbar.	<input type="checkbox"/>
Düsenbeleuchtung für IB 7/40	40	2.815-421.0					Düsenbeleuchtung zum aufschrauben auf die Strahlpistole zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.	<input type="checkbox"/>
<b>Strahlschlauch, Druckluftschlauch</b>								
Strahlschlauch	41	4.013-042.0					5 m langer Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplungen, non-marking Außenhülle, silikonfrei (Durchmesser 1/2")	<input checked="" type="checkbox"/>
Schlauchwagen	42	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	43	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	44	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.	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 1", 60 m	45	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.	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 10 m	46	6.390-284.0					1 Zoll	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 20 m	47	6.390-285.0						<input type="checkbox"/>
Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m	48	6.667-214.0					100 m-Rolle Schlauchfolie. Zum Schutz des Strahlschlaches vor Verschmutzung sowie Beschädigung. Ist die Folie beschädigt kann diese einfach erneuert werden.	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausätze und sonstiges Zubehör</b>								
Erdungsseilaufroller	49	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 checked="" type="checkbox"/>
Schaufel	50	4.321-198.0					Zur Einfüllung der Trockeneispellets in den Tank des Ice Blaster	<input type="checkbox"/>
Trockeneisbox, 25 kg	51	5.574-054.0					Transportbox aus Styropor, weiß	<input type="checkbox"/>
Trockeneisbox, 100 kg	52	5.574-053.0					Robuste Box aus EPP (expandiertem Polypropylen) zur Lagerung und zum Transport von Trockeneispellets. Die Box ist extrem robust und überzeugt durch einen sehr guten Isolationswert. Das hält die Trockeneis Pellets besonders lange frisch.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# Zubehör für IB 7/40 Adv 1.574-002.0



		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Anzahl</b>					<b>Preis</b>	<b>Beschreibung</b>	
Y-Adapter, Luftversorgung	53	2.641-880.0							Y-Stück zum anschließen des Luftschlauches an zwei 1/4" Schnellkupplungs-Anschlüsse	<input type="checkbox"/>
<b>Hochdruck-Strahldüsen</b>										
Flachstrahldüse, 50 mm	54	4.130-423.0							Flachstrahldüse mit optimierter Düsengeometrie. Hervorragendes Reinigungsergebnis bei hoher Flächenleistung.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüseneinsatz, S	55	4.130-421.0							Düseneinsatz um den Luftvolumenstrom zu regulieren.	<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüseneinsatz, L	56	4.130-420.0								<input type="checkbox"/>
Flachstrahldüseneinsatz, XXL	57	4.130-422.0								<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse, M, kurz	58	4.130-418.0							Kurze, äußerst handliche Rundstrahldüse für kleinere Flächen. Luftmengenindex: M	<input type="checkbox"/>
Rundstrahldüse, L, kurz	59	4.130-419.0							Kurze, äußerst handliche Rundstrahldüse für mittelgroße Flächen. Luftmengenindex: L	<input type="checkbox"/>
<b>Schutzausrüstung</b>										
Schutzbrille	60	6.321-208.0								<input type="checkbox"/>
Schutzhandschuhe	61	6.321-210.0								<input type="checkbox"/>
Gehörschutz	62	6.321-207.0								<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# Zubehör für IB 7/40 Adv 1.574-002.0



		Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge / Breite	Preis	Beschreibung	
<b>Sonstiges</b>								
Netzkabelaufbewahrung	1	5.037-240.0	1 Stück				Die Netzkabelaufbewahrung besteht aus einem Haken, der am Rohrrahmen befestigt wird. Der praktische Kabelhaken eignet sich für Rohrdurchmesser von 30 bis 32 mm.	<input type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten.
  Mögliches Zubehör.