IB 15/120

Der Ice Blaster IB 15/120 ist eines der leistungsstärksten Trockeneisstrahlgeräte 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		
EAN-Code		4039784638228
Anschlussleistung	kW	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7
Luftdruck	bar / MPa	2 – 16 / 0,2 – 1,6
Luftqualität		Trocken & Ölfrei
Luftvolumenstrom	m^3/min	2 – 12
Schalldruckpegel	dB(A)	125
Trockeneiskapazität	kg	40
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	30 – 120
Anzahl der Stromphasen	Ph	1
Frequenz	Hz	50 – 60
Spannung	V	220 – 240
Gewicht ohne Zubehör	kg	91
Gewicht (mit Zubehör)	kg	101,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	1000 × 800 × 1300

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

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

■ Im Lieferumfang enthalten.

IB 15/120, 1.574-104.0, 2024-12-08

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.

IB 15/120, 1.574-104.0, 2024-12-08

ZUBEHÖR VON IB 15/120
1.574-104.0

1

2

3

4

5, 9–10, 21

6, 11

7

8

12, 14

13

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SUPERKLASSE				
Strahlpistole und Strahlschlauch				
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. 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".	☐
Strahldüsen				
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.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON IB 15/120
1.574-104.0

15

16

17

18

19

20

5, 9–10, 21

22

23

24

25

26

27

28

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SUPERKLASSE				
Strahldüsen				
Rundstrahldüse, L, kurz	15	4.574-029.0	Kurze, äußerst handliche Rundstrahldüse für mittelgroße Flächen. Luftmengenindex: L	☐
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	☐
Düsenzubehör				
Düsenverlängerung, XXL, 170 mm	17	4.574-027.0	170 mm Düsenverlängerung	☐
Düsenverlängerung, XXL, 500 mm	18	4.574-060.0	500 mm Düsenverlängerung.	☐
Handgriff, IB 15/120	19	6.321-206.0	Handgriff für Einsatz bei Düsenverlängerung (4.130-417.0, 170 mm)	☐
Düsenbeleuchtung, IB 15/120	20	2.815-010.0	Düsenbeleuchtung zum Aufschrauben auf die Strahlpistole. Für eine optimale Ausleuchtung des Strahlbereichs.	☐
Zwischenstück für Winkelstrahlrohre	21	4.574-034.0	Zwischenstück zur Aufnahme aller verfügbaren Winkelstrahlrohre. Auch als Flachstrahldüseneinsatz (14 mm) einsetzbar.	☐
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.	☐
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.	☐
TROCKENEISREINIGUNG				
Düsenzubehör				
Gabelschlüssel, SW27	24	7.815-009.0	Gabelschlüssel zur Düsenmontage (2 Stück erforderlich)	■
Fett für Düsengewinde, silikonfrei	25	6.288-088.0	Das Gewinde der Strahldüsen muß regelmäßig mit diesem silikonfreiem Fett behandelt werden.	■
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.	☐
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.	☐
Anbausätze und sonstiges Zubehör				
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.	■

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IB 15/120
1.574-104.0

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
TROCKENEISREINIGUNG				
Anbausätze und sonstiges Zubehör				
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.	■
Rad, Pannensicher, 305 × 105	30	6.515-002.0	Pannensicheres, vollgeschäumtes Rad mit Metallfelge.	☐
Schaufel	31	4.321-198.0	Zur Einfüllung der Trockeneispellets in den Tank des Ice Blaster	☐
Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m	32	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.	☐
Druckluftversorgung				
Y-Adapter, Luftversorgung	33	2.641-880.0	Y-Stück zum anschließen des Luftschlauches an zwei 1/4" Schnellkupplungs-Anschlüsse	☐
Schlauchwagen	34	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	35	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	36	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.	☐
Druckluftschlauch, 1", 60 m	37	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.	☐
Schutzausrüstung				
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).	☐
MITTELKLASSE				
Düsenzubehör				
Düsenverlängerung, XS, 300 mm	41	4.574-046.0	300 mm Düsenverlängerung	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.