IB 10/8 L2P

Der IB 10/8 L2P ist das weltweit erste Trockeneisstrahlgerät mit integrierter Trockeneisproduktion aus flüssigem CO_2. Ideal für kurzfristige Reinigungseinsätze, ohne aufwendige Logistik.

Bestell-Nr.	1.574-200.0

- Mit integrierter Trockeneisproduktion
- Kompakte, mobile Ausführung und einfache Bedienung
- Geringer Druckluftverbrauch für Einsatz von Werkstattkompressoren

Technische Daten		
EAN-Code		4054278294247
Anschlussleistung	**kW**	1
Druckluftanschluss		1/4" Schnellkupplung
Gehäuse / Rahmen		Kunststoff Rotationskörper
Geprüft (durch) nach		CE
Kabellänge	**m**	5,5
Luftdruck	**bar / MPa**	0,7 – 10 / 0,07 – 1
Luftqualität		Trocken & Ölfrei
Luftvolumenstrom	**m^3/min**	0,07 – 0,8
Schalldruckpegel	**dB(A)**	95
Trockeneispellets (Durchmesser)	**mm**	2,5
Trockeneisverbrauch	**kg/h**	2 – 8
Flüssig-CO_2-Verbrauch	**kg/h**	20 – 60
Anzahl der Stromphasen	**Ph**	1
Frequenz	**Hz**	50 – 60
Spannung	**V**	220 – 230
Gewicht ohne Zubehör	**kg**	92
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	103,6
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	870 × 450 × 970

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung	
Flachstrahldüse, kurz	■
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung	■
Strahlpistole (ergonomisch und sicher)	■
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	■
Elektronische Steuerung	■

■ Im Lieferumfang enthalten.

IB 10/8 L2P, 1.574-200.0, 2025-12-21

Ergonomische Strahlpistole

- Schneller und einfacher Düsenwechsel dank Schnellverschlüssen.
- Mit integrierter Beleuchtung.
- Eis-An-/Ausschalter direkt an der Pistole.

Intuitive und einfache Bedienung

- Strahldruck, Betriebsstunden, Strahlminuten, Servicezeit über Display ablesbar.
- Trockeneismenge mit einem Knopf einstellbar.
- Integrierte Statusanzeige und Assistenzsysteme, z.B. zur Drucküberwachung.

Sicheres Trockeneisstrahlen

- CO_2 wird gezielt über Abgasschlauch abgeführt.
- Sicheres Handling, kein Kontakt mit den Trockeneispellets.
- Selbstsichernder Pistolenabzug.

IB 10/8 L2P, 1.574-200.0, 2025-12-21

ZUBEHÖR VON IB 10/8 L2P
1.574-200.0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KOMPAKTKLASSE				
Strahldüsen				
Flachstrahldüse Kurz, Standard, Ø3mm	1	4.574-094.0	Kurze Flachstrahldüse für Trockeneisreinigungssysteme von Kärcher. Ideal zur schonenden Reinigung empfindlicher Oberflächen und schwer zugänglicher Stellen. Mit Schnellwechselsystem.	■
Flachstrahldüse Kurz, Power, Ø3mm	2	4.574-117.0	Perfekt für abrasive Anwendungen an schwer zugänglichen Stellen geeignete, kurze Power-Flachstrahldüse zum Einsatz mit Trockeneisreinigungssystemen von Kärcher. Mit Schnellwechselsystem.	■
Flachstrahldüse Lang, Ø3mm	3	4.574-083.0	Lange, robuste und drehbare Power-Flachstrahldüse zum Einsatz mit Trockeneisreinigern von Kärcher. Mit Schnellwechselsystem und insbesondere für abrasive Anwendungen geeignet.	☐
Rundstrahlduese Lang, Ø3mm	4	4.574-105.0	Lange Power-Rundstrahldüse für Trockeneisreinigungssysteme von Kärcher. Für abrasive Anwendungen, wie zur Entfernung hartnäckiger Verkrustungen, Lack, Öl oder Ruß. Mit Schnellwechselsystem.	☐
Rundstrahlduese Lang, Ø4mm	5	4.574-142.0	Lange Power-Rundstrahldüse für Trockeneisreinigungssysteme von Kärcher. Zur abrasiven Anwendung: Entfernung von hartnäckigen Verkrustungen, Lack, Öl oder Ruß. Mit Schnellwechselsystem.	☐
Winkeldüse, Ø3mm, 90°	6	4.574-145.0	In der Winkeldüse wird der Strahl um 90° seitlich abgelenkt. Sie eignet sich insbesondere zur Reinigung von komplexen Strukturen, von Hinterschnitten und stark verwinkelten Bereichen.	☐
Winkeldüse, Ø3mm, 30°	7	4.574-148.0	Winkeldüse, 3 mm: Diese Düse aus Kunststoff lenkt den Strahl um 30° ab. Ideal zur Reinigung von komplexen Strukturen wie Hinterschnitten sowie stark verwinkelter Bereiche.	☐
Winkeldüse, Ø4mm, 90°	8	4.574-147.0	In der Winkeldüse wird der Strahl um 90° seitlich abgelenkt. Sie eignet sich insbesondere zur Reinigung von komplexen Strukturen, von Hinterschnitten und stark verwinkelten Bereichen.	☐
Winkeldüse, Ø4mm, 30°	9	4.574-149.0	Winkeldüse, 4 mm: Diese Düse aus Kunststoff lenkt den Strahl um 30° ab. Ideal zur Reinigung von komplexen Strukturen wie Hinterschnitten sowie stark verwinkelter Bereiche.	☐
Verlängerung Winkeldüse, 100mm	10	4.574-146.0	Verlängerung für die L2P-Winkeldüsen. Die Verlängerung ist 100 mm lang. Es können mehrere Verlängerungen zusammengeschraubt werden.	☐
Strahlpistole				
Handspritzpistole	11	4.574-067.0	Ergonomische und kompakte Strahlpistole für Trockeneisstrahlsystem Ice Blaster von Kärcher. Inklusive 5 m Strahlschlauch, Düsenbeleuchtung und Düsen-Schnellwechselsystem.	■
Strahlschlauch Verlängerung, 5 m	12	4.574-111.0	Verlängerungsschlauch für L2P-Trockeneisstrahlgeräte von Kärcher. Diese einfache Verlängerung des Strahlschlauchs erweitert den Arbeitsbereich des Ice Blasters mühelos und unkompliziert.	☐
Anbausätze und sonstiges Zubehör				
Halter CO_2-Flaschen-Kappe	13	2.574-002.0	Praktischer Halter zur verliersicheren Aufnahme des Deckels von CO_2-Flaschen bei Reinigungsarbeiten mit Trockeneisstrahlsystem im Liquid-to-Pellet-Verfahren.	☐
Y-Stück Druckluft	14	2.574-003.0	Spezielles Y-Stück zum Anschluss von 2 Druckluftschläuchen niedrigen Querschnitts an Trockeneisstrahlgeräte.	☐

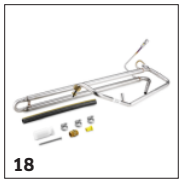
■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IB 10/8 L2P
1.574-200.0

15

16

17


18

21

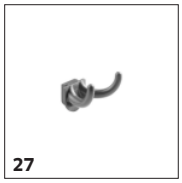
22

23

24

25

26


27

28

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KOMPAKTKLASSE				
Anbausätze und sonstiges Zubehör				
Spritzschutz L2P	15	2.574-004.0	Verstellbarer Spritzschutz für Reinigungsarbeiten mit Trockeneisstrahlsystemen im Liquid-to-Pellet-Verfahren.	☐
RPV Adapter	16	2.574-006.0	Zur Steigerung der Reinigungsleistung bei Trockeneisstrahlsystemen: spezieller Adapter zum Öffnen des Restdruckventils (RPV) von CO_2 -Flaschen.	☐
Erdungskabel für L2P	17	2.574-007.0	6 m langes Erdungskabel, um beim Trockeneisstrahlen einen Potenzialausgleich zwischen dem Strahlgerät und dem Reinigungsobjekt herzustellen. Dies verhindert elektrostatische Entladungen.	☐
Umbausatz Wärmetauscher	18	2.574-011.0	Umbausatz, um den Standard L2P auf eine höhere Eisproduktion zu bringen. Nach Einbau dieses Umbausatzes produziert das Gerät ca. 50 % mehr Trockeneis.	☐
Scrambler, L2P	19	2.574-012.0	Der Scrambler zerkleinert die Trockeneispellets in kleinere Partikel. Somit wird eine schonende Reinigung von empfindlichen Oberflächen möglich.	☐
Beleuchtung Strahlpistole extern L2P	20	2.574-014.0	Optimale Sicht beim Trockeneisstrahlen: Das LED-Arbeitslicht für L2P-Geräte überzeugt mit 170 Lumen und bis zu 5 h Leuchtdauer. Das Licht ist einfach zu montieren, wasserdicht und leicht.	☐
Anbausatz Adjust & Filter, 1/4 Zoll	21	2.644-227.0	Zur Montage an der Home-Base unseres Trockeneisreinigers IB 10/8 L2P: Anbausatz mit Druckminderer, Wasser- und Ölabscheider. Bedarfsgerechte Anpassung des Strahldrucks direkt am Gerät.	☐
Verlängerung CO_2 Zuleitung, 5 m	22	4.574-144.0	Verlängerungsschlauch mit 5 m Länge zum Anschluss von CO_2 -Flaschen oder -Flaschenbündeln an Trockeneisstrahlgeräte mit integrierter Trockeneisproduktion (Liquid to Pellet/L2P).	☐
Flaschenwagen	23	6.574-336.0	Ideal als Ergänzung zu Trockeneisstrahlsystemen mit Liquid-to-Pellet-Verfahren: Flaschenwagen zum sicheren Transport handelsüblicher CO_2-Flaschen.	☐
Ringschluessel SW30 / SW32	24	6.574-337.0	Ringschlüssel mit 2-in-1-Funktion. Geeignet zum Lösen des CO_2 -Flaschendeckels sowie zum Befestigen des CO_2 -Schlauchs an der Flasche.	☐
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Zubehör Home-Base				
Adapter Home-Base	25	5.035-488.0	Befestigungsvorrichtung für verschiedene Haken und Clips an der Maschine.	☐
Universalhaken-Set	26	4.070-075.0	Haken- und Adapterset zur Fixierung an der Home-Base-Schiene von Kärcher Scheuersaugmaschinen. Ideal zur platzsparenden Unterbringung von Schläuchen (zum Beispiel ABS Sprühsaugen) am Gerät.	☐
Doppelhaken	27	6.980-077.0	Doppelhaken zur Befestigung von Müllbeuteln, Tüten etc. an der Maschine. Nur in Verbindung mit Adapter Homebase 5.035-488.0.	☐
Halter Griff grau	28	6.980-078.0	Moppclip zur Befestigung eines Mopps an der Maschine. Nur in Verbindung mit Adapter Homebase 5.035-488.0.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IB 10/8 L2P
1.574-200.0

29

30

31

32

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE				
Sonstiges				
Behälter Reinigungsmittel, komplett	29	4.070-006.0	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.	☐
TROCKENEISREINIGUNG				
Schutzausrüstung				
Schutzbrille	30	6.321-208.0	Schutzbrille.	☐
Schutzhandschuhe	31	6.321-210.0	Kälteschutzhandschuh in Größe 10 mit rutschhemmendem Profil (Kategorie 3 nach EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121).	☐
Gehörschutz	32	6.321-207.0	Effektiver Gehörschutz mit einer durchschnittlichen Dämmleistung von 35 dB(A) nach SNR (Single Number Rating).	☐
Anbausätze und sonstiges Zubehör				
Schlauchkupplungs-Schutzmanschette	33	4.574-155.0	Schlauchkupplungs-Schutzmanschette: schützt Schläuche und Arbeitsumgebung beim Trockeneisstrahlen. Verhindert Kratzer und Beschädigungen und erleichtert das Handling.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.