

IB 10/15 L2P ADVANCED

Der IB 10/15 L2P Advanced ist die neueste Generation von Trockeneisstrahlgeräten mit integrierter Trockeneisproduktion. Hohe Reinigungsleistung, ideal für industrielle Anwendungen.



Bestell-Nr.

1.574-201.0

- Mit integrierter Trockeneisproduktion
- Mit integriertem Wärmetauscher für noch effizientere Trockeneisproduktion
- Inklusive Druckregler und Druckluftfilter

Technische Daten

EAN-Code		4066529028891
Anschlussleistung	kW	1,1
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 - 1,55
Schalldruckpegel	dB(A)	95
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	2,5
Trockeneisverbrauch	kg/h	2 - 15
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	84
Gewicht (mit Zubehör)	kg	84
Abmessungen (L × B × H)	mm	898 × 565 × 935

Ausstattung

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

■ Im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Integrierter Wärmetauscher

- Flüssiges CO₂ wird heruntergekühlt. Damit erhöht sich die Effizienz der Trockeneisproduktion um ca. 50 %.

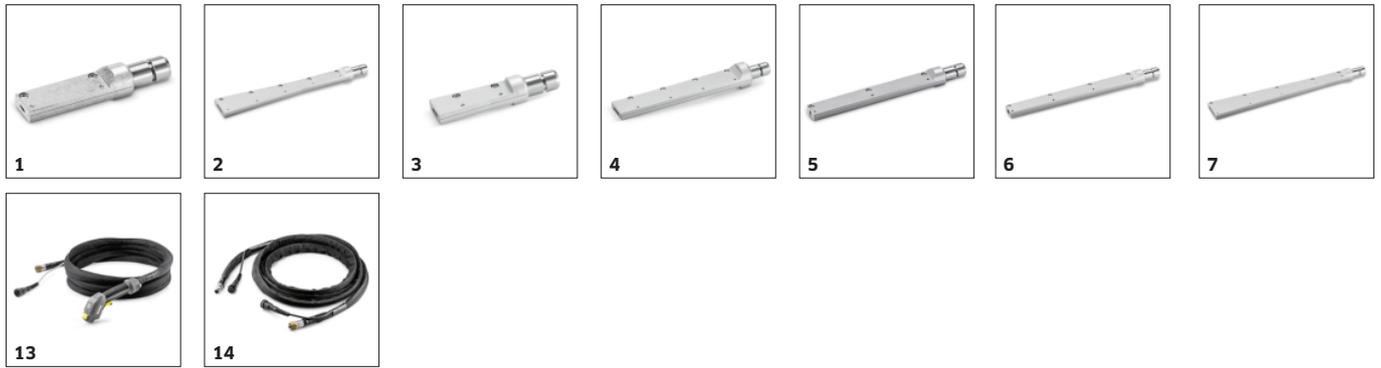
Ergonomische Strahlpistole

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

Intuitive und einfache Bedienung

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

ZUBEHÖR VON IB 10/15 L2P ADVANCED 1.574-201.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KOMPAKTKLASSE				
Strahldüsen				
Flachstrahldüse Kurz, Power, Ø3mm	1	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, Ø4mm	2	4.574-122.0	Lange, robuste und drehbare Power-Flachstrahldüse zum Einsatz mit Trockeneisreinigern von Kärcher. Mit Schnellwechselsystem und insbesondere für abrasive Anwendungen geeignet.	■
Flachstrahldüse Kurz, Standard, Ø3mm	3	4.574-094.0	Kurze Flachstrahldüse für Trockeneisreinigungssysteme von Kärcher. Ideal zur schonenden Reinigung empfindlicher Oberflächen und schwer zugänglicher Stellen. Mit Schnellwechselsystem.	□
Flachstrahldüse Lang, Ø3mm	4	4.574-083.0	Lange, robuste und drehbare Power-Flachstrahldüse zum Einsatz mit Trockeneisreinigern von Kärcher. Mit Schnellwechselsystem und insbesondere für abrasive Anwendungen geeignet.	□
Rundstrahldüse Lang, Ø3mm	5	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.	□
Rundstrahldüse Lang, Ø4mm	6	4.574-142.0	Lange Power-Rundstrahldüse für Trockeneisreinigungssysteme von Kärcher. Zur abrasiven Anwendung: Entfernung von hartnäckigen Verkrustungen, Lack, Öl oder Ruß. Mit Schnellwechselsystem.	□
Flachstrahldüse Lang, Ø5mm	7	4.574-143.0	Lange, robuste Flachstrahldüse zur Verwendung mit Trockeneisreinigern von Kärcher, in der Pistole drehbar. Mit Schnellwechselsystem, insbesondere für abrasive Anwendungen geeignet.	□
Winkeldüse, Ø3mm, 90°	8	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°	9	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°	10	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°	11	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	12	4.574-146.0	Verlängerung für die L2P-Winkeldüsen. Die Verlängerung ist 100 mm lang. Es können mehrere Verlängerungen zusammengeschraubt werden.	□
Strahlpistole				
Handspritzpistole	13	4.574-067.0	Ergonomische und kompakte Strahlpistole für Trockeneisstrahlssystem Ice Blaster von Kärcher. Inklusive 5 m Strahlschlauch, Düsenbeleuchtung und Düsen-Schnellwechselsystem.	■
Strahlschlauch Verlängerung, 5 m	14	4.574-111.0	Verlängerungsschlauch für L2P-Trockeneisstrahlgeräte von Kärcher. Diese einfache Verlängerung des Strahlschlauchs erweitert den Arbeitsbereich des Ice Blasters mühelos und unkompliziert.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IB 10/15 L2P ADVANCED 1.574-201.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KOMPAKTKLASSE				
Anbausätze und sonstiges Zubehör				
Anbausatz Druckminderer, 1/2 Zoll	15	2.574-009.0	Zur Montage an der Home-Base unserer Trockeneisstrahlgeräte mit L2P-Technologie: Anbausatz mit Druckminderer, Wasser- und Ölabscheider. Bedarfsgerechte Anpassung des Strahlendrucks am Gerät.	■
Ringschlüssel SW30 / SW32	16	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.	■
Halter CO ₂ -Flaschen-Kappe	17	2.574-002.0	Praktischer Halter zur verliersicheren Aufnahme des Deckels von CO ₂ -Flaschen bei Reinigungsarbeiten mit Trockeneisstrahlssystem im Liquid-to-Pellet-Verfahren.	□
Y-Stück Druckluft	18	2.574-003.0	Spezielles Y-Stück zum Anschluss von 2 Druckluftschläuchen niedrigen Querschnitts an Trockeneisstrahlgeräte.	□
Spritzschutz L2P	19	2.574-004.0	Verstellbarer Spritzschutz für Reinigungsarbeiten mit Trockeneisstrahlssystemen im Liquid-to-Pellet-Verfahren.	□
RPV Adapter	20	2.574-006.0	Zur Steigerung der Reinigungsleistung bei Trockeneisstrahlssystemen: spezieller Adapter zum Öffnen des Restdruckventils (RPV) von CO ₂ -Flaschen.	□
Erdungskabel für L2P	21	2.574-007.0	6 m langes Erdungskabel, um beim Trockeneisstrahlen einen Potenzialausgleich zwischen dem Strahlgerät und dem Reinigungsobjekt herzustellen. Dies verhindert elektrostatische Entladungen.	□
Scrambler, L2P	22	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	23	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.	□
Verlängerung CO ₂ Zuleitung, 5 m	24	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	25	6.574-336.0	Ideal als Ergänzung zu Trockeneisstrahlssystemen mit Liquid-to-Pellet-Verfahren: Flaschenwagen zum sicheren Transport handelsüblicher CO ₂ -Flaschen.	□
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Zubehör Home-Base				
Adapter Home-Base	26	5.035-488.0	Befestigungsvorrichtung für verschiedene Haken und Clips an der Maschine.	□
Universalhaken-Set	27	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	28	6.980-077.0	Doppelhaken zur Befestigung von Müllbeuteln, Tüten etc. an der Maschine. Nur in Verbindung mit Adapter Homebase 5.035-488.0.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IB 10/15 L2P ADVANCED 1.574-201.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN				
Zubehör Home-Base				
Halter Griff grau	29	6.980-078.0	Moppclip zur Befestigung eines Mopps an der Maschine. Nur in Verbindung mit Adapter Homebase 5.035-488.0.	<input type="checkbox"/>
SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE				
Sonstiges				
Behälter Reinigungsmittel, komplett	30	4.070-006.0	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.	<input type="checkbox"/>
TROCKENEISREINIGUNG				
Schutzausrüstung				
Schutzbrille	31	6.321-208.0	Schutzbrille.	<input type="checkbox"/>
Schutzhandschuhe	32	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	33	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				
Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m	34	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"/>
Schlauchkupplungs-Schutzmanschette	35	4.574-155.0	Schlauchkupplungs-Schutzmanschette: schützt Schläuche und Arbeitsumgebung beim Trockeneisstrahlen. Verhindert Kratzer und Beschädigungen und erleichtert das Handling.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.