

## 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

|                                    |           |                            |
|------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 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        |
| Luftvolumenstrom                   | m³/min    | 0,07 - 1,55                |
| Schalldruckpegel                   | dB(A)     | 95                         |
| Trockeneispellets (Durchmesser)    | mm        | 2,5                        |
| Trockeneisverbrauch                | kg/h      | 2 - 15                     |
| Flüssig-CO <sub>2</sub> -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            |



## Integrierter Wärmetauscher

- Flüssiges CO<sub>2</sub> wird heruntergekühlt. Damit erhöht sich die Effizienz der Trockeneisproduktion um ca. 50 %.

## Ergonomische Strahlpistole

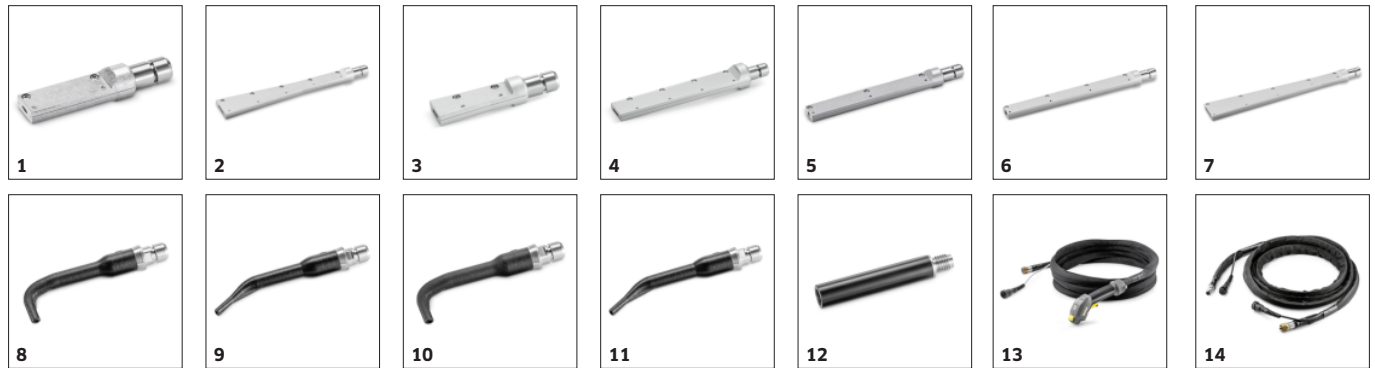
- Schneller und einfacher Düsenwechsel dank Schnellverschlüssen.
- Mit integrierter Beleuchtung.
- Eis-An-/Ausschalter direkt an der Pistole.

## Intuitive und einfache Bedienung

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

## ZUBEHÖR VON IB 10/15 L2P ADVANCED

### 1.574-201.0



|                                      |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                  |   |
|--------------------------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>KOMPAKTKLASSE</b>                 |    |             |                                                                                                                                                                                               |   |
| <b>Strahldüsen</b>                   |    |             |                                                                                                                                                                                               |   |
| 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 verwinklerte 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 verwinklerte 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.                                                           | □ |
| <b>Strahlpistole</b>                 |    |             |                                                                                                                                                                                               |   |
| Handspritzpistole                    | 13 | 4.574-067.0 | Ergonomische und kompakte Strahlpistole für Trockeneisstrahlensystem 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                                                                                                                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>KOMPAKTKLASSE</b>                          |    |             |                                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Anbausätze und sonstiges Zubehör</b>       |    |             |                                                                                                                                                                                                |   |
| 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 <sub>2</sub> -Flaschendeckels sowie zum Befestigen des CO <sub>2</sub> -Schlauchs an der Flasche.                                 | ■ |
| Halter CO <sub>2</sub> -Flaschen-Kappe        | 17 | 2.574-002.0 | Praktischer Halter zur verliersicheren Aufnahme des Deckels von CO <sub>2</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>2</sub> Zuleitung, 5 m   | 24 | 4.574-144.0 | Verlängerungsschlauch mit 5 m Länge zum Anschluss von CO <sub>2</sub> -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 <sub>2</sub> -Flaschen.                               | □ |
| <b>SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN</b> |    |             |                                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Zubehör Home-Base</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                                                |   |
| 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                                                                                                                                                           |                          |
|-----------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SONSTIGES ZUBEHÖR SCHEUERSAUGMASCHINEN</b> |    |             |                                                                                                                                                                        |                          |
| <b>Zubehör Home-Base</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                        |                          |
| 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"/> |
| <b>SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE</b>                 |    |             |                                                                                                                                                                        |                          |
| <b>Sonstiges</b>                              |    |             |                                                                                                                                                                        |                          |
| 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"/> |
| <b>TROCKENEISREINIGUNG</b>                    |    |             |                                                                                                                                                                        |                          |
| <b>Schutzausrüstung</b>                       |    |             |                                                                                                                                                                        |                          |
| 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"/> |
| <b>Anbausätze und sonstiges Zubehör</b>       |    |             |                                                                                                                                                                        |                          |
| 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.