



## **Borcarbid Strahldüse mit Aluminiummantel**

Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Druckstrahlsysteme, umgangssprachlich auch Sandstrahlen genannt. Nur die perfekte Konfiguration und Abstimmung aller Einzelkomponenten im Druckstrahlsystem führen zu maximaler Strahl-Effizienz. Aus dem Grund bietet Clemco ein umfangreiches und lückenloses Sortiment von Qualitätsprodukten an.

✚ **Kundenspezifische Konfiguration**

✚ **Hohe Effizienz**

✚ **Innovative Technik**

**Engineered  
by Clemco**

### **Borcarbid Strahldüse (BC) mit Aluminiummantel für Grobgewinde 50mm**

Die Strahldüse hat einen optimalen Düsenaufbau für effektive Strahlleistung und Schutz des Borcarbid Venturi Liners durch Mehrschichtaufbau aus stabilisierendem Aluminium.

#### DÜSEN (BC) MIT ALUMINIUMUMMANTELUNG, GROBGEWINDE 50 MM

| Art.Nr. | Bezeichnung                                 | Größe        |
|---------|---------------------------------------------|--------------|
| 91977D  | CJD-4/B BORCARBIDEDÜSE 6 MM                 | 6 x 80 mm    |
| 91978D  | CJD-5/B BORCARBIDEDÜSE 8 MM                 | 8 x 80 mm    |
| 91979D  | CJD-6/B BORCARBIDEDÜSE 10 MM                | 10 x 80 mm   |
| 91981D  | CJD-8/B BORCARBIDEDÜSE 12 MM                | 12 x 80 mm   |
| 90161D  | CSD-3/B BORCARBIDEDÜSE 4,5 MM               | 4,8 x 100 mm |
| 90162D  | CSD-4/B BORCARBIDEDÜSE 6 MM                 | 6 x 135 mm   |
| 90163D  | CSD-5/B BORCARBIDEDÜSE 8 MM                 | 8 x 135 mm   |
| 91997D  | CSD-X-6-/B BORCARBIDEDÜSE 10 MM, 18 MM AUSL | 10 x 160 mm  |
| 91999D  | CSD-X-8/B DÜSE 12 MM X 220 MM LANG          | 12 x 215 mm  |
| 100595  | CSD-X-8/B DÜSE 12 MM X 165 MM LANG          | 12 x 160 mm  |

#### Luftverbrauch in m³/min beim Druckstrahlen

| Düsen-Durchmesser | 3,5 bar | 4,2 bar | 4,9 bar | 5,6 bar | 6,3 bar | 7,0 bar | 8,6 bar | 10,3 bar |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 5 mm 3/16"        | 0,73    | 0,84    | 0,92    | 1,06    | 1,15    | 1,26    | 1,54    | 1,82     |
| 6,5 mm 1/4"       | 1,31    | 1,51    | 1,71    | 1,9     | 2,08    | 2,27    | 2,75    | 3,22     |
| 8 mm 5/16"        | 2,16    | 2,5     | 2,83    | 3,16    | 3,53    | 3,84    | 4,71    | 5,57     |
| 9,5 mm 3/8"       | 3,02    | 3,53    | 4       | 4,5     | 4,85    | 5,5     | 6,64    | 7,79     |
| 11 mm 7/16"       | 4,12    | 4,76    | 5,44    | 6,09    | 6,73    | 7,11    | 8,8     | 10,48    |
| 12,5 mm 1/2"      | 5,46    | 6,28    | 7,06    | 7,85    | 8,65    | 9,46    | 11,46   | 13,45    |

Zur Berücksichtigung des normalen Verschleißes und des Druckverlustes, bitte 50% des Luftvolumens addieren.