

## **Buse en carbure de bore pour un filetage à pas gros de 50 mm**



Ce produit de haute qualité fait partie de la gamme des systèmes de sablage à pression. L'efficacité du sablage ne sera totale que si tous les composants du système de sablage à pression sont parfaitement configurés et coordonnés. C'est pourquoi Clemco propose une gamme complète de produits de qualité pour répondre à toutes les exigences.

+ Configuration personnalisée →

+ Efficacité élevée →

+ Conception innovante →

**Engineered  
by Clemco**

### **Buse en carbure de bore (BC) pour un filetage à pas gros de 50 mm**

Montage de buse optimal pour un sablage efficace et protection de la gaine venturi en carbure de bore grâce à un montage multicouche en aluminium stabilisant.

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Pression de sablage           | 0 <> 12 bar    |
| Température de fonctionnement | -15°C <> +50°C |

**NOZZLES (BC) WITH ALUMINIUM CASE, COARSE THREAD 50 MM**

| item # | description                           | size         |
|--------|---------------------------------------|--------------|
| 91977D | CJD-4/B BORON CARBIDE NOZZLE          | 6 x 80 mm    |
| 91978D | CJD-5/B BORON CARBIDE NOZZLE          | 8 x 80 mm    |
| 91979D | CJD-6/B BORON CARBIDE NOZZLE          | 10 x 80 mm   |
| 91981D | CJD-8/B BORON CARBIDE NOZZLE          | 12 x 80 mm   |
| 90161D | CSD-3/B BORON CARBIDE NOZZLE          | 4,8 x 100 mm |
| 90162D | CSD-4/B BORON CARBIDE NOZZLE          | 6 x 135 mm   |
| 90163D | CSD-5/B BORON CARBIDE NOZZLE 8 MM     | 8 x 135 mm   |
| 100591 | CSD-6/B BORON CARBIDE NOZZLE 10 MM    | 10 x 160 mm  |
| 100717 | CSD-10/B BORON CARBIDE NOZZLE 16 MM   | 16 x 160 mm  |
| 91997D | CSD-X-6-/B BORON CARBIDE NOZZLE 10 MM | 10 x 160 mm  |
| 91999D | CSD-X-8/B BORON CARBIDE NOZZLE 12 MM  | 12 x 215 mm  |
| 100595 | CSD-X-8/B NOZZLE 12 MM X 165 MM LONG  | 12 x 160 mm  |

**AIR VOLUME IN M<sup>3</sup>/MIN**

| nozzle orifice | 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    |

When selecting an air volume, please add 50% to the table values to allow loss for normal nozzle wear and friction.