



# DATRON ZWEISCHNEIDER MIT INNENKÜHLUNG

Flexibel. Kostengünstig. High-Speed.

Werkzeugwechsel, Standzeiten und Prozesssicherheit gehören zu Ihren tagtäglichen Herausforderungen. Große Vorschübe, hohe Standzeiten, High-Speed Cutting von Aluminium, Kunststoffen und NE Metallen: Durch die innere Kühlmittelzufuhr bleibt Ihr Werkstück sauber und kann nach dem Fräs-/Bohrvorgang direkt weiter verarbeitet werden. Die spezielle Schneidegeometrie des Zweischniders führt Späne sicher und effizient ab – auch bei Drehzahlen von über 60.000 Umdrehungen pro Minute. Das Werkzeug kann länger eingesetzt werden, so dass zusätzlich Umrüstzeiten und damit Ihre Anschaffungs- und Betriebskosten der Werkzeuge verringert werden.

## Ihre technischen Vorteile:

- High Speed Cutting von Alu, Kunststoff, Kupfer
- Innere Kühlmittelzufuhr
- Effizienter Spänefluss
- Flexibel einsetzbar

## Ihre Produktionsvorteile:

- Zeit- und Kostenersparnis
- Hohe Schnittgeschwindigkeiten
- Hohe Standzeiten
- Niedrige Umrüstzeiten

# Werkzeug-Innenkühlung

## Wirtschaftlich produzieren mit Ethanol

Steigern Sie Ihre Prozesssicherheit mit der DATRON Werkzeuginnenkühlung. Unter hohem Druck führt die Maschine eine Kühlmittellösung aus Ethanol durch das Werkzeug. Das Kühlmittel bewirkt eine kontinuierliche Kühlung an der Werkzeugschneide und schwemmt Späne auch aus tieferen Bohrungen oder Nuten heraus. Die Menge des zugeführten Kühlmittels kann exakt auf die jeweilige Bearbeitung abgestimmt werden. Ihr Werkstück ist nach dem Fräsen sauber und kann direkt weiter verarbeitet werden.




**Gerne beraten wir Sie:**  
 +49 (0)6151-1419-480


 oder bestellen Sie direkt:  
 Online Shop: [www.datronshop.de](http://www.datronshop.de)  
 per E-Mail: [tools@datron.de](mailto:tools@datron.de)  
 per Telefon: +49 (0)6151-1419-111  
 per Fax: +49 (0)6151-1419-39

## Unsere Fräser mit Innenkühlung im Überblick:

Die Fräser mit Innenkühlung sind in den Durchmesser  
6,0/8,0/10,0/12,0 mm erhältlich.

### Fräser mit Innenkühlung

| 6 mm Schaft |         |         |         |         |         |         |             |                  |                      |                    |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|----------------------|--------------------|
| Art.-Nr.    | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | 1 Stück (€) | ≥5 Stück (€) -5% | ≥10 Stück (€) -12.5% | ≥25 Stück (€) -20% |
| 0068906K    | 6.0     | 6.0     |         | 60.0    | 14.0    |         | 66,03       | 62,73            | 57,78                | 52,82              |
| 0068906     | 6.0     | 6.0     |         | 60.0    | 22.0    |         | 67,61       | 64,23            | 59,16                | 54,09              |
| 0068906L    | 6.0     | 6.0     | 5.6     | 60.0    | 22.0    | 32.0    | 77,32       | 73,45            | 67,66                | 61,86              |

| 8 mm Schaft |         |         |         |         |         |         |             |                  |                      |                    |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|----------------------|--------------------|
| Art.-Nr.    | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | 1 Stück (€) | ≥5 Stück (€) -5% | ≥10 Stück (€) -12.5% | ≥25 Stück (€) -20% |
| 0068908K    | 8.0     | 8.0     |         | 60.0    | 16.0    |         | 78,90       | 74,96            | 69,04                | 63,12              |
| 0068908     | 8.0     | 8.0     |         | 60.0    | 22.0    |         | 81,16       | 77,10            | 71,02                | 64,93              |
| 0068908L    | 8.0     | 8.0     | 7.4     | 60.0    | 22.0    | 32.0    | 101,02      | 95,97            | 88,39                | 80,82              |

| 10 mm Schaft |         |         |         |         |         |         |             |                  |                      |                    |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|----------------------|--------------------|
| Art.-Nr.     | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | 1 Stück (€) | ≥5 Stück (€) -5% | ≥10 Stück (€) -12.5% | ≥25 Stück (€) -20% |
| 0068910K     | 10.0    | 10.0    |         | 70.0    | 26.0    |         | 95,83       | 91,04            | 83,85                | 76,66              |
| 0068910      | 10.0    | 10.0    |         | 70.0    | 32.0    |         | 96,96       | 92,11            | 84,84                | 87,14              |
| 0068910L     | 10.0    | 10.0    | 9.2     | 70.0    | 32.0    | 38.0    | 108,92      | 103,47           | 95,31                | 87,14              |

| 12 mm Schaft |         |         |         |         |         |         |             |                  |                      |                    |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|----------------------|--------------------|
| Art.-Nr.     | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | 1 Stück (€) | ≥5 Stück (€) -5% | ≥10 Stück (€) -12.5% | ≥25 Stück (€) -20% |
| 0068912K     | 12.0    | 12.0    |         | 80.0    | 26.0    |         | 122,92      | 116,77           | 107,56               | 98,34              |
| 0068912      | 12.0    | 12.0    |         | 80.0    | 32.0    |         | 124,05      | 117,85           | 108,54               | 99,24              |
| 0068912L     | 12.0    | 12.0    | 11.2    | 80.0    | 32.0    | 48.0    | 134,89      | 128,15           | 118,03               | 107,91             |

