

### PRODUKTINFO

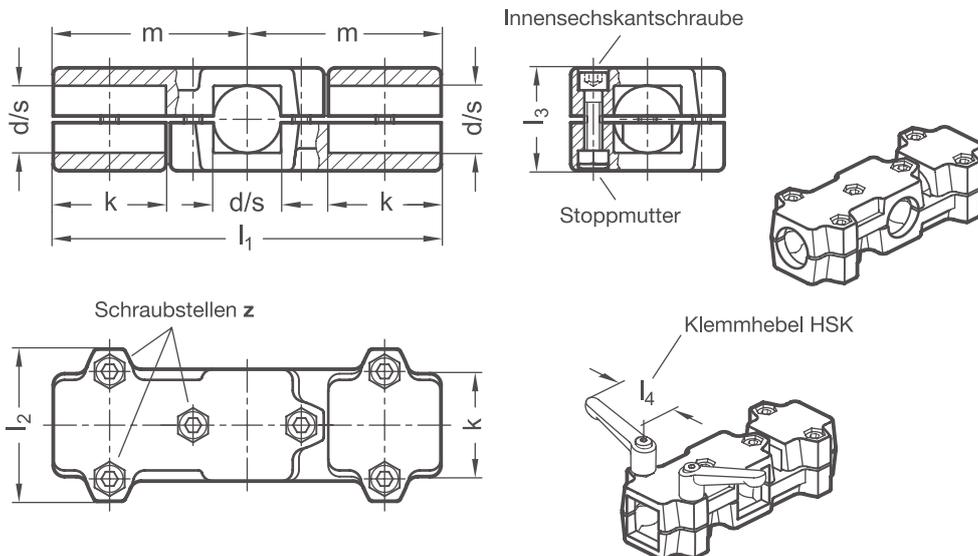
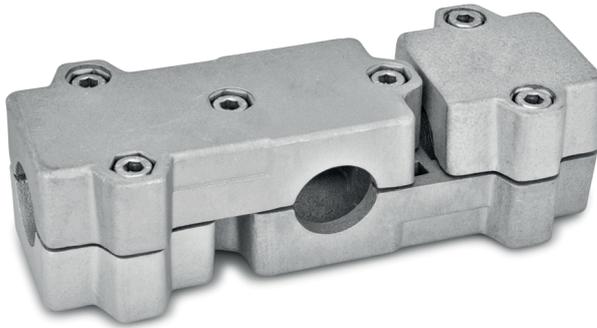
**Winkel-Klemmverbinder WMD** aus Aluminium-Druckguss verfügen über geteilte und teilweise spanend bearbeitete Klemmstellen mit rundem oder quadratischem Querschnitt.

Die Bohrungen der Klemmstellen liegen in einer Ebene und sind doppel-T-förmig angeordnet. Sie nehmen handelsübliche Konstruktionsrohre über mehrere Rippen im Querschnitt der Bohrungen auf.

Innensechskantschrauben oder verstellbare Klemmhebel reduzieren an den Schraubstellen den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Klemmhebel eignen sich für wiederkehrendes, werkzeugloses Klemmen. Unter der Bezeichnung HSK sind sie für den Einzeleinsatz sowohl separat als auch in anderen Ausführungen erhältlich. Aufgrund der kleineren Klemmhebellänge ist die erreichbare Klemmkraft jedoch geringer als bei einer werkzeugbetätigten Innensechskantschraube.

**RoHS konformes Produkt**



| Klemmstellen        |                      | Klemmlänge<br><b>k</b> | <b>l<sub>1</sub></b> | <b>l<sub>2</sub></b> | <b>l<sub>3</sub></b> | <b>m</b> | Innen-<br>sechskant-<br>schrauben | Zubehör<br>empf. Klemmhebel                  |
|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------------------------|--|
| Bohrung<br><b>d</b> | Vierkant<br><b>s</b> |                        |                      |                      |                      |          |                                   | HSK für z<br>Hebellänge <b>l<sub>4</sub></b> |
| B 20                | V 20                 | 50                     | 172                  | 68                   | 46                   | 86       | M 8-35                            | 78   |
| B 25                | V 25                 | 50                     | 172                  | 68                   | 46                   | 86       | M 8-35                            | 78   |
| B 30                | V 30                 | 50                     | 172                  | 68                   | 46                   | 86       | M 8-35                            | 78   |
| B 30                | V 30                 | 60                     | 203                  | 79                   | 59                   | 101,5    | M 8-50                            | 78   |
| B 32                | -                    | 60                     | 203                  | 79                   | 59                   | 101,5    | M 8-50                            | 78   |
| B 35                | V 35                 | 60                     | 203                  | 79                   | 59                   | 101,5    | M 8-50                            | 78   |
| B 40                | V 40                 | 60                     | 203                  | 79                   | 59                   | 101,5    | M 8-50                            | 78   |
| B 40                | V 40                 | 76                     | 254                  | 98                   | 70                   | 127      | M 10-60                           | 92   |
| B 42                | -                    | 76                     | 254                  | 98                   | 70                   | 127      | M 10-60                           | 92   |
| B 45                | V 45                 | 76                     | 254                  | 98                   | 70                   | 127      | M 10-60                           | 92   |
| B 48                | -                    | 76                     | 254                  | 98                   | 70                   | 127      | M 10-60                           | 92   |
| B 50                | V 50                 | 76                     | 254                  | 98                   | 70                   | 127      | M 10-60                           | 92   |

Schraubstellen

**z**

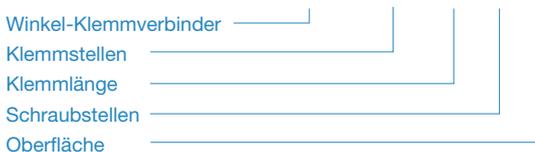
|   |   |
|---|---|
| 1 | Innensechskantschraube Stahl, verzinkt DIN 912-8.8 und Stopfmutter Stahl DIN 985-8, verzinkt          |
| 2 | Innensechskantschraube Edelstahl DIN 912-A2-70 und Stopfmutter Edelstahl DIN 985-A2, gleitbeschichtet |

Oberfläche

**o**

|   |  |
|---|--|
| 2 | strukturiert pulverbeschichtet, Schwarz RAL 9005 |
| 8 | gestrahlt, matt                                  |

**BESTELLSCHLÜSSEL** WMD - d / s - k - z - o



**ZUBEHÖR**

– Klemmhebel **HSK** siehe Seite 168

**AUF ANFRAGE**

- Klemmstellen mit Sonderdurchmesser
- Schraubstellen mit Außensechskantschrauben oder gemischter Schrauben-Klemmhebel-Ausstattung
- Oberfläche kugelpoliert, eloxiert oder in weiteren RAL-Farben pulverbeschichtet

2D  
2C  
2B  
2A  
1D  
1C  
1B  
1A