

Futtertype:

**Forkardt F315**

**F+315**



**HWR**

**Spanntechnik GmbH**

Lübkemannstr. 13

2 8 8 7 6 O y t e n

Telefon 0 42 07 - 6887-0

Fax 0 42 07 - 6887-15

e-mail: info@spannbacken.de

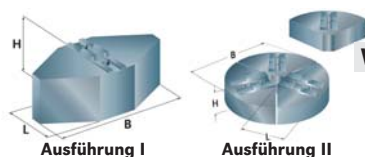
www.hwr-spanntechnik.de

#### Weiche Aufsatzbacke mit Kreuzversatz



| B  | H   | L   | kg/Satz | Typ          | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|-----|-----|---------|--------------|-----------|-----------|
| 40 | 60  | 145 | 5,8     | <b>CU32</b>  | 236010    | C15       |
| 40 | 60  | 110 | 4,9     | <b>CU321</b> | 237321    | C15       |
| 40 | 100 | 145 | 11,1    | <b>CU323</b> | 237322    | C15       |
| 40 | 125 | 145 | 13,9    | <b>CU324</b> | 237324    | C15       |
| 40 | 150 | 145 | 16,9    | <b>CU325</b> | 237325    | C15       |
| 60 | 60  | 110 | 7,6     | <b>CU326</b> | 237326    | C15       |
| 76 | 64  | 100 | 8,4     | <b>DP32</b>  | 236011    | C15       |
| 80 | 80  | 110 | 14,1    | <b>CU328</b> | 237328    | C15       |
| 50 | 80  | 145 | 11,6    | <b>CU329</b> | 237329    | C15       |
| 40 | 60  | 145 | 2,4     | <b>CW32</b>  | 238004    | Aluminium |

#### Weiche Segment-Aufsatzbacke mit Kreuzversatz



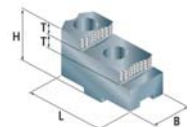
|      |    |     |      | Ausf.     |             |        |           |
|------|----|-----|------|-----------|-------------|--------|-----------|
| 240  | 76 | 118 | 28,0 | <b>I</b>  | <b>CQ32</b> | 239004 | C15       |
| 240  | 76 | 118 | 10,5 | <b>I</b>  | <b>HT32</b> | 240003 | Aluminium |
| Ø305 | 51 | 140 |      | <b>II</b> | <b>CF32</b> | 239104 | C15       |

#### Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung



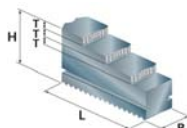
| B                   | H  | T  | kg/Satz | Typ         | Ident-Nr. | Werkstoff |
|---------------------|----|----|---------|-------------|-----------|-----------|
| 40                  | 59 | 25 |         |             |           |           |
| <b>Spannbereich</b> |    |    |         |             |           |           |
| ø 54 - 205mm        |    |    | 4,0     | <b>LY40</b> | 250130    | 16MnCr5   |
| ø 175 - 331mm       |    |    | 3,2     | <b>LY43</b> | 250133    | 16MnCr5   |

#### Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken



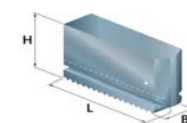
| B  | H  | L   | T  | Typ         | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|----|-----|----|-------------|-----------|-----------|
| 36 | 62 | 105 | 15 | <b>GX32</b> | 249004    | 16MnCr5   |

#### Gehärtete einteilige Stufenblockbacken



| B  | H  | L   | T  | Typ          | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|----|-----|----|--------------|-----------|-----------|
| 32 | 81 | 130 | 15 | <b>FST31</b> | 260031    | 16MnCr5   |

#### Monoblockbacken mit Modulschrägverzahnung



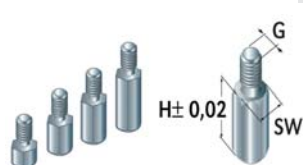
| B  | H   | L   | Typ          | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|-----|-----|--------------|-----------|-----------|
| 32 | 81  | 140 | <b>BL31</b>  | 257031    | C45       |
| 32 | 135 | 140 | <b>BL31H</b> | 257032    | C45       |

#### Grundbacken mit Modulschrägverzahnung



| B  | H  | L   | Gewinde    | Typ           | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|----|-----|------------|---------------|-----------|-----------|
| 32 | 46 | 125 | M12*1,5*35 | <b>MFG315</b> | 265004    | 16MnCr5   |

#### Auflagebolzen



| G  | H  | SW | Typ         | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|----|----|-------------|-----------|-----------|
| M8 | 5  | 13 | <b>IU05</b> | 229008    | C15       |
| M8 | 10 | 13 | <b>IU10</b> | 229009    | C15       |
| M8 | 15 | 13 | <b>IU15</b> | 229010    | C15       |
| M8 | 20 | 13 | <b>IU20</b> | 229011    | C15       |



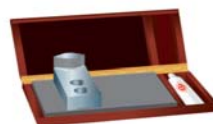
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter unter: [www.spannbacken.de](http://www.spannbacken.de)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Stand: 07/2009