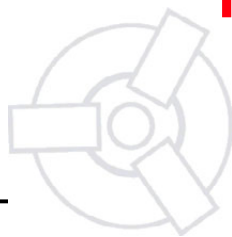


# Futtertype: SMW Autoblok PB-D 165



**HWR** Spanntechnik GmbH  
Lübke mannstraße 13  
28876 Oyten  
Telefon (04207) 6887-0  
Fax (04207) 6887-15  
email: info@spannbacken.de



**Markenspannbacken**

## Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16\*90°, Nut=14mm

**Nutenstein: GF182**

| B  | H  | L  | kg/Satz | Typ          | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|----|----|---------|--------------|-----------|-----------|
| 35 | 60 | 80 | 3,3     | <b>RD165</b> | 201165    | 16MnCr5   |

auf Anfrage

Aluminium

## Ausführung: angeschrägt

**Nutenstein: GF182**

|    |    |    |     |              |         |         |
|----|----|----|-----|--------------|---------|---------|
| 35 | 40 | 80 | 2,0 | <b>X1725</b> | 9901725 | 16MnCr5 |
|----|----|----|-----|--------------|---------|---------|

## Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

**Nutenstein: GF182**

auf Anfrage

## Weiche Segment-Aufsatzbacke

**Nutenstein: GF182**

|     |    |    |     |             |        |           |
|-----|----|----|-----|-------------|--------|-----------|
| 120 | 60 | 60 | 9,0 | <b>CM17</b> | 208009 | C15       |
| 120 | 64 | 64 | 3,2 | <b>HL17</b> | 210008 | Aluminium |

## Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

**Nutenstein: GF182**

| B                        | H  | T  | kg/Satz | Typ         | Ident-Nr. | Werkstoff |
|--------------------------|----|----|---------|-------------|-----------|-----------|
| 30                       | 47 | 20 |         |             |           |           |
| <b>Spannbereiche ca.</b> |    |    |         |             |           |           |
| 40- 61mm                 |    |    | 1,3     | <b>IW03</b> | 228051    | 16MnCr5   |
| 62- 86mm                 |    |    | 1,2     | <b>IW06</b> | 228052    | 16MnCr5   |
| 87- 116mm                |    |    | 1,1     | <b>IW09</b> | 228053    | 16MnCr5   |
| 115- 145mm               |    |    | 1,4     | <b>IW12</b> | 228054    | 16MnCr5   |
| 148- 179mm               |    |    | 1,1     | <b>IW15</b> | 228055    | 16MnCr5   |

## Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

**Nutenstein: GF182**

| B                        | H  | T  | kg/Satz | Typ         | Ident-Nr. | Werkstoff |
|--------------------------|----|----|---------|-------------|-----------|-----------|
| 30                       | 47 | 20 |         |             |           |           |
| <b>Spannbereiche ca.</b> |    |    |         |             |           |           |
| 65- 79mm                 |    |    | ca. 1,5 | <b>JW06</b> | 230051    | 16MnCr5   |
| 82- 108mm                |    |    | ca. 1,5 | <b>JW08</b> | 230052    | 16MnCr5   |
| 111-141mm                |    |    | ca. 1,5 | <b>JW11</b> | 230053    | 16MnCr5   |
| 140-171mm                |    |    | ca. 1,5 | <b>JW14</b> | 230054    | 16MnCr5   |

## Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

**nur Nutenstein: GF181**

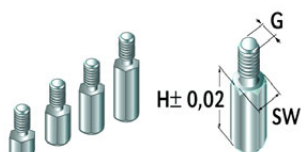
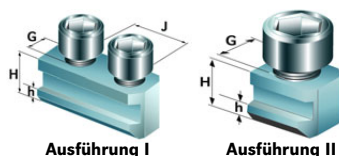
| B  | H  | L  | T  | Typ         | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|----|----|----|-------------|-----------|-----------|
| 32 | 51 | 78 | 11 | <b>GV16</b> | 227301    | 16MnCr5   |

## Nutensteine

| H    | h   | J  | G   | Typ          | Ident-Nr. | Werkstoff |
|------|-----|----|-----|--------------|-----------|-----------|
| 18,5 | 6,5 | 20 | M10 | <b>GF182</b> | 287523    | 40NiCrMo6 |
| 18,5 | 6,5 | —  | M10 | <b>GF181</b> | 287522    | 40NiCrMo6 |

## Auflagebolzen

| G  | H  | SW | Typ         | Ident-Nr. | Werkstoff |
|----|----|----|-------------|-----------|-----------|
| M6 | 5  | 10 | <b>IT05</b> | 229004    | C15       |
| M6 | 10 | 10 | <b>IT10</b> | 229005    | C15       |
| M6 | 15 | 10 | <b>IT15</b> | 229006    | C15       |
| M6 | 20 | 10 | <b>IT20</b> | 229007    | C15       |



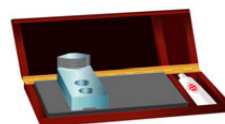
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Stand: 09/2003