

## Knebelschrauben • DIN 6304 mit festem Knebel

EH 24490.



### Produktbeschreibung

Bei dieser Ausführung ist der Knebel eingepresst.

### Werkstoff

- Automatenstahl, brüniert, Druckzapfen gehärtet

### Weiterführende Informationen

#### Verweise

Druckzapfen für Druckstück DIN 6311 Form S, EH 22560.

#### Weitere Produkte

- Druckstücke, DIN 6311 und niedrige Ausführung

### Maßzeichnung

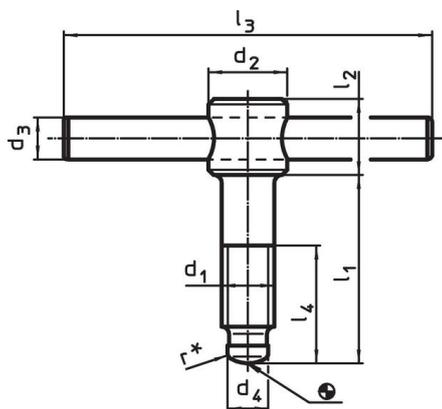


Bild 1

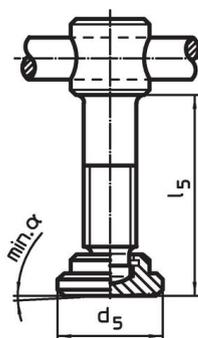


Bild 2

\* Zur Montageerleichterung DIN 6304 um r ergänzt

### Bestellinformationen

				Abmessungen						$\alpha$		Art.-Nr.	
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	min.			[g]
[mm]													
<b>ohne Druckstück, Form E – Bild 1</b>													
M 6	40	12	5	4,5	–	10	50	30	–	–	–	21	<a href="#">24490.0006</a>
M 6	50	12	5	4,5	–	10	50	40	–	–	–	23	<a href="#">24490.0007</a>
M 8	50	14	6	6,0	–	12	60	35	–	–	–	39	<a href="#">24490.0008</a>
M 8	60	14	6	6,0	–	12	60	45	–	–	–	43	<a href="#">24490.0009</a>
M10	60	18	8	8,0	–	14	80	40	–	–	–	81	<a href="#">24490.0010</a>
M10	70	18	8	8,0	–	14	80	50	–	–	–	86	<a href="#">24490.0011</a>
M12	70	20	10	8,0	–	18	100	50	–	–	–	141	<a href="#">24490.0012</a>
M12	80	20	10	8,0	–	18	100	60	–	–	–	148	<a href="#">24490.0013</a>
M16	75	24	12	12,0	–	20	120	55	–	–	–	249	<a href="#">24490.0016</a>
M16	90	24	12	12,0	–	20	120	70	–	–	–	268	<a href="#">24490.0017</a>
M16	110	24	12	12,0	–	20	120	90	–	–	–	294	<a href="#">24490.0018</a>
M20	75	30	16	15,5	–	28	140	55	–	–	–	475	<a href="#">24490.0020</a>
M20	90	30	16	15,5	–	28	140	70	–	–	–	504	<a href="#">24490.0021</a>
M20	110	30	16	15,5	–	28	140	90	–	–	–	544	<a href="#">24490.0022</a>
<b>mit Druckstück, Form F – Bild 2</b>													
M 6	40	12	5	4,5	12	10	50	30	42,1	7°	–	24	<a href="#">24490.0106</a>
M 6	50	12	5	4,5	12	10	50	40	52,1	7°	–	28	<a href="#">24490.0107</a>
M 8	50	14	6	6,0	16	12	60	35	53,0	4°	–	49	<a href="#">24490.0108</a>
M 8	60	14	6	6,0	16	12	60	45	63,0	4°	–	54	<a href="#">24490.0109</a>
M10	60	18	8	8,0	20	14	80	40	63,6	3°	–	97	<a href="#">24490.0110</a>
M10	70	18	8	8,0	20	14	80	50	73,6	3°	–	102	<a href="#">24490.0111</a>
M12	70	20	10	8,0	25	18	100	50	74,6	3°	–	173	<a href="#">24490.0112</a>

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Abmessungen						α min.		Art.-Nr.
				d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> ~	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub> ~			
[mm]												
<b>M12</b>	<b>80</b>	20	10	8,0	25	18	100	60	84,6	3°	178	<a href="#">24490.0113</a>
<b>M16</b>	<b>75</b>	24	12	12,0	32	20	120	55	80,4	5°	317	<a href="#">24490.0116</a>
<b>M16</b>	<b>90</b>	24	12	12,0	32	20	120	70	95,4	5°	342	<a href="#">24490.0117</a>
<b>M16</b>	<b>110</b>	24	12	12,0	32	20	120	90	115,4	5°	367	<a href="#">24490.0118</a>
<b>M20</b>	<b>75</b>	30	16	15,5	40	28	140	55	80,5	4°	573	<a href="#">24490.0120</a>
<b>M20</b>	<b>90</b>	30	16	15,5	40	28	140	70	95,5	4°	603	<a href="#">24490.0121</a>
<b>M20</b>	<b>110</b>	30	16	15,5	40	28	140	90	115,5	4°	643	<a href="#">24490.0122</a>

## Compliance

### RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

### Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 27.06.2024.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.