Klemmhebel mit Außengewinde in verstärkter Ausführung

Klemmhebel mit verstärkter Verzahnung durch eingelegten Zahnring aus Zinkdruckguss

- Zum sicheren und optimalen Lösen fast jeder Klemm- und Spannaufgabe



Werkstoff Griff	PA verstärkt - Polyamid verstärkt
Werkstoff Gewinde	Stahl
Oberfläche Gewinde	Brüniert
RoHS-konform	Ja
Ausführung	Verstärkte Ausführung





Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	Schaftdurchmesser (d_2)	Kopfdurchmesser (d_k)	Hebellänge (l_1)	Gewindelänge (l_g)	Höhe (h_1)	Kopfhöhe (k)	Radius (r_1)	Farbe	Art.-Nr.	VE
M5	10 mm	14 mm	49 mm	20 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Schwarz	**5099 301 150**	10
M5	10 mm	14 mm	49 mm	20 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Orange	**5099 301 152**	10
M5	10 mm	14 mm	49 mm	30 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Schwarz	**5099 301 151**	10
M5	10 mm	14 mm	49 mm	30 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Orange	**5099 301 153**	10
M6	10 mm	14 mm	49 mm	20 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Schwarz	**5099 301 160**	10
M6	10 mm	14 mm	49 mm	20 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Orange	**5099 301 165**	10
M6	10 mm	14 mm	49 mm	30 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Schwarz	**5099 301 161**	10
M6	10 mm	14 mm	49 mm	30 mm	33,5 mm	24,5 mm	42 mm	Orange	**5099 301 166**	10
M6	13,5 mm	19 mm	74 mm	20 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Schwarz	**5099 301 162**	10
M6	13,5 mm	19 mm	74 mm	20 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Orange	**5099 301 167**	10
M6	13,5 mm	19 mm	74 mm	25 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Schwarz	**5099 301 163**	10
M6	13,5 mm	19 mm	74 mm	25 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Orange	**5099 301 168**	10
M6	13,5 mm	19 mm	74 mm	30 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Schwarz	**5099 301 164**	10
M6	13,5 mm	19 mm	74 mm	30 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Orange	**5099 301 169**	10
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	20 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Schwarz	**5099 301 180**	10
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	20 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Orange	**5099 301 190**	10

CL01_3510200206, Rev: 0.1167, Stand: 20. 01. 2026

Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	Schaftdurchmesser (d_2)	Kopfdurchmesser (d_k)	Hebellänge (l_1)	Gewindelänge (l_g)	Höhe (h_1)	Kopfhöhe (k)	Radius (r_1)	Farbe	Art.-Nr.	VE
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	25 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Schwarz	**5099 301 181**	10
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	25 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Orange	**5099 301 191**	10
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	30 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Schwarz	**5099 301 182**	10
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	30 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Orange	**5099 301 192**	10
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	40 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Schwarz	**5099 301 183**	10
M8	13,5 mm	19 mm	74 mm	40 mm	45,5 mm	31 mm	65 mm	Orange	**5099 301 193**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	20 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Schwarz	**5099 301 184**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	20 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Orange	**5099 301 194**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	25 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Schwarz	**5099 301 185**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	25 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Orange	**5099 301 195**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	30 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Schwarz	**5099 301 186**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	30 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Orange	**5099 301 196**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	40 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Schwarz	**5099 301 187**	10
M8	16 mm	22 mm	89 mm	40 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Orange	**5099 301 197**	10
M10	16 mm	22 mm	89 mm	20 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Schwarz	**5099 301 110**	10
M10	16 mm	22 mm	89 mm	20 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Orange	**5099 301 210**	10
M10	16 mm	22 mm	89 mm	30 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Schwarz	**5099 301 111**	10
M10	16 mm	22 mm	89 mm	30 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Orange	**5099 301 211**	10
M10	16 mm	22 mm	89 mm	50 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Schwarz	**5099 301 112**	10
M10	16 mm	22 mm	89 mm	50 mm	54 mm	36 mm	78 mm	Orange	**5099 301 212**	10
M10	19 mm	25 mm	105 mm	25 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Schwarz	**5099 301 113**	10
M10	19 mm	25 mm	105 mm	25 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Orange	**5099 301 213**	10
M10	19 mm	25 mm	105 mm	40 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Schwarz	**5099 301 114**	10
M10	19 mm	25 mm	105 mm	40 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Orange	**5099 301 214**	10
M10	19 mm	25 mm	105 mm	50 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Schwarz	**5099 301 115**	10
M10	19 mm	25 mm	105 mm	50 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Orange	**5099 301 215**	10
M12	19 mm	25 mm	105 mm	30 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Schwarz	**5099 301 120**	10
M12	19 mm	25 mm	105 mm	30 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Orange	**5099 301 123**	10
M12	19 mm	25 mm	105 mm	40 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Schwarz	**5099 301 121**	10
M12	19 mm	25 mm	105 mm	40 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Orange	**5099 301 124**	10
M12	19 mm	25 mm	105 mm	50 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Schwarz	**5099 301 122**	10
M12	19 mm	25 mm	105 mm	50 mm	64 mm	43 mm	92 mm	Orange	**5099 301 125**	10

Details/Anwendung

Klemmhebel kommen dann zum Einsatz, wenn der Spannbereich begrenzt oder eine bestimmte Spanneinstellung erwünscht ist. Der Gewindeeinsatz ist durch eine Kerbverzahnung mit dem Griff lösbar verbunden.
Durch Anheben (Ziehen) des Griffes wird die Kerbverzahnung frei und der Klemmhebel kann in die günstigste Spannposition geschwenkt werden. Beim „Loslassen" rastet der Griff selbstständig wieder ein.

CL01_3510200206, Rev: 0.1167, Stand: 20. 01. 2026