

10.9 flZn/TL480h Zylinderkopf DIN 912



DIN 912 10.9 flZn/TL 480h Zylinderschrauben mit **Innensechskant** – hochfeste Schraube mit **chrom(VI)-freier Zinklamellenbeschichtung** und **Topcoat mit Gleitmittel** für definierte Reibwerte und exzellenten Korrosionsschutz.

- **Norm:** DIN 912 – Zylinderschraube mit Innensechskant
- **Festigkeitsklasse:** 10.9
- **Oberfläche:** flZn/nc/TL/x/480h/C (flZnnc-480h-L) – Zinklamelle, chrom(VI)-frei
- **Reibwert (TL):** $\mu = 0,09-0,14$ für gleichmäßiges Anzugsdrehmoment
- **Korrosionsbeständigkeit:** NSS ≥ 480 h bis Rotrost
- **Vorteile:** hoher Korrosionsschutz, keine Wasserstoffversprödung, montagefreundlich

10.9 flZn/TL480h Zylinderkopf DIN 912	Durchmesser	Länge	Werkstoff	Oberfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
Durchmesser 6 mm					
M6 x 12	6 mm	12 mm	10.9	flZn/TL480h	26,29 € _(500 Stk / VE) 0,05 € / Stück
M6 x 14	6 mm	14 mm	10.9	flZn/TL480h	31,63 € _(500 Stk / VE) 0,06 € / Stück
M6 x 16	6 mm	16 mm	10.9	flZn/TL480h	28,54 € _(500 Stk / VE) 0,06 € / Stück
M6 x 18	6 mm	18 mm	10.9	flZn/TL480h	26,81 € _(500 Stk / VE) 0,05 € / Stück
M6 x 20	6 mm	20 mm	10.9	flZn/TL480h	37,03 € _(500 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M6 x 22	6 mm	22 mm	10.9	flZn/TL480h	27,77 € _(500 Stk / VE) 0,06 € / Stück
M6 x 25	6 mm	25 mm	10.9	flZn/TL480h	34,33 € _(500 Stk / VE) 0,07 € / Stück
M6 x 30	6 mm	30 mm	10.9	flZn/TL480h	39,99 € _(500 Stk / VE) 0,08 € / Stück
M6 x 35	6 mm	35 mm	10.9	flZn/TL480h	15,76 € _(200 Stk / VE) 0,08 € / Stück
M6 x 40	6 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	16,46 € _(200 Stk / VE) 0,08 € / Stück
M6 x 45	6 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	18,75 € _(200 Stk / VE) 0,09 € / Stück
M6 x 50	6 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	32,25 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M6 x 55	6 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	32,27 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M6 x 60	6 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	37,52 € _(200 Stk / VE) 0,19 € / Stück
M6 x 65	6 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	32,07 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M6 x 70	6 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	74,01 € _(200 Stk / VE) 0,37 € / Stück
M6 x 75	6 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	56,44 € _(200 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M6 x 80	6 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	45,41 € _(200 Stk / VE) 0,23 € / Stück
Durchmesser 8 mm					
M8 x 16	8 mm	16 mm	10.9	flZn/TL480h	16,79 € _(200 Stk / VE) 0,08 € / Stück
M8 x 20	8 mm	20 mm	10.9	flZn/TL480h	19,80 € _(200 Stk / VE) 0,10 € / Stück
M8 x 25	8 mm	25 mm	10.9	flZn/TL480h	22,53 € _(200 Stk / VE) 0,11 € / Stück

M8 x 30	8 mm	30 mm	10.9	flZn/TL480h	29,13 € _(200 Stk / VE) 0,15 € / Stück
M8 x 35	8 mm	35 mm	10.9	flZn/TL480h	23,30 € _(200 Stk / VE) 0,12 € / Stück
M8 x 40	8 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	32,99 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M8 x 45	8 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	26,87 € _(200 Stk / VE) 0,13 € / Stück
M8 x 50	8 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	40,35 € _(200 Stk / VE) 0,20 € / Stück
M8 x 55	8 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	53,36 € _(200 Stk / VE) 0,27 € / Stück
M8 x 60	8 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	47,03 € _(200 Stk / VE) 0,24 € / Stück
M8 x 65	8 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	62,28 € _(200 Stk / VE) 0,31 € / Stück
M8 x 70	8 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	54,80 € _(200 Stk / VE) 0,27 € / Stück
M8 x 75	8 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	54,59 € _(200 Stk / VE) 0,27 € / Stück
M8 x 80	8 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	55,03 € _(200 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M8 x 90	8 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	37,72 € _(100 Stk / VE) 0,38 € / Stück

Durchmesser 10 mm

M10 x 20	10 mm	20 mm	10.9	flZn/TL480h	32,73 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M10 x 25	10 mm	25 mm	10.9	flZn/TL480h	40,73 € _(200 Stk / VE) 0,20 € / Stück
M10 x 30	10 mm	30 mm	10.9	flZn/TL480h	37,95 € _(200 Stk / VE) 0,19 € / Stück
M10 x 35	10 mm	35 mm	10.9	flZn/TL480h	18,78 € _(100 Stk / VE) 0,19 € / Stück
M10 x 40	10 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	24,69 € _(100 Stk / VE) 0,25 € / Stück
M10 x 45	10 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	22,09 € _(100 Stk / VE) 0,22 € / Stück
M10 x 50	10 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	24,51 € _(100 Stk / VE) 0,25 € / Stück
M10 x 55	10 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	32,30 € _(100 Stk / VE) 0,32 € / Stück
M10 x 60	10 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	35,67 € _(100 Stk / VE) 0,36 € / Stück
M10 x 65	10 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	43,47 € _(100 Stk / VE) 0,43 € / Stück
M10 x 70	10 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	33,00 € _(100 Stk / VE) 0,33 € / Stück
M10 x 75	10 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	40,26 € _(100 Stk / VE) 0,40 € / Stück
M10 x 80	10 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	46,95 € _(100 Stk / VE) 0,47 € / Stück
M10 x 90	10 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	47,74 € _(100 Stk / VE) 0,48 € / Stück

Durchmesser 12 mm

M12 x 20	12 mm	20 mm	10.9	flZn/TL480h	27,72 € _(100 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M12 x 25	12 mm	25 mm	10.9	flZn/TL480h	20,98 € _(100 Stk / VE) 0,21 € / Stück

M12 x 30	12 mm	30 mm	10.9	flZn/TL480h	36,87 € _(100 Stk / VE) 0,37 € / Stück
M12 x 35	12 mm	35 mm	10.9	flZn/TL480h	23,27 € _(100 Stk / VE) 0,23 € / Stück
M12 x 40	12 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	27,77 € _(100 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M12 x 45	12 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	29,30 € _(100 Stk / VE) 0,29 € / Stück
M12 x 50	12 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	32,64 € _(100 Stk / VE) 0,33 € / Stück
M12 x 55	12 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	42,40 € _(100 Stk / VE) 0,42 € / Stück
M12 x 60	12 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	47,17 € _(100 Stk / VE) 0,47 € / Stück
M12 x 65	12 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	23,99 € _(50 Stk / VE) 0,48 € / Stück
M12 x 70	12 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	26,33 € _(50 Stk / VE) 0,53 € / Stück
M12 x 75	12 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	25,41 € _(50 Stk / VE) 0,51 € / Stück
M12 x 80	12 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	31,42 € _(50 Stk / VE) 0,63 € / Stück
M12 x 90	12 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	31,61 € _(50 Stk / VE) 0,63 € / Stück
M12 x 100	12 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	36,88 € _(50 Stk / VE) 0,74 € / Stück

Durchmesser 16 mm

M16 x 30	16 mm	30 mm	10.9	flZn/TL480h	18,95 € _(50 Stk / VE) 0,38 € / Stück
M16 x 35	16 mm	35 mm	10.9	flZn/TL480h	43,17 € _(50 Stk / VE) 0,86 € / Stück
M16 x 40	16 mm	40 mm	10.9	flZn/TL480h	34,74 € _(50 Stk / VE) 0,69 € / Stück
M16 x 45	16 mm	45 mm	10.9	flZn/TL480h	28,47 € _(50 Stk / VE) 0,57 € / Stück
M16 x 50	16 mm	50 mm	10.9	flZn/TL480h	32,72 € _(50 Stk / VE) 0,65 € / Stück
M16 x 55	16 mm	55 mm	10.9	flZn/TL480h	44,39 € _(50 Stk / VE) 0,89 € / Stück
M16 x 60	16 mm	60 mm	10.9	flZn/TL480h	34,60 € _(50 Stk / VE) 0,69 € / Stück
M16 x 65	16 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	22,93 € _(25 Stk / VE) 0,92 € / Stück
M16 x 70	16 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	22,81 € _(25 Stk / VE) 0,91 € / Stück
M16 x 75	16 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	27,86 € _(25 Stk / VE) 1,11 € / Stück
M16 x 80	16 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	25,99 € _(25 Stk / VE) 1,04 € / Stück
M16 x 90	16 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	24,40 € _(25 Stk / VE) 0,98 € / Stück
M16 x 100	16 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	23,24 € _(25 Stk / VE) 0,93 € / Stück
M16 x 110	16 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	29,66 € _(25 Stk / VE) 1,19 € / Stück
M16 x 120	16 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	50,01 € _(25 Stk / VE) 2,00 € / Stück

Durchmesser 20 mm

M20 x 65	20 mm	65 mm	10.9	flZn/TL480h	22,39 € ^(25 Stk / VE) 0,90 € / Stück
M20 x 70	20 mm	70 mm	10.9	flZn/TL480h	32,17 € ^(25 Stk / VE) 1,29 € / Stück
M20 x 75	20 mm	75 mm	10.9	flZn/TL480h	32,68 € ^(25 Stk / VE) 1,31 € / Stück
M20 x 80	20 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	40,20 € ^(25 Stk / VE) 1,61 € / Stück
M20 x 90	20 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	41,31 € ^(25 Stk / VE) 1,65 € / Stück
M20 x 100	20 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	51,54 € ^(25 Stk / VE) 2,06 € / Stück
M20 x 110	20 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	49,01 € ^(25 Stk / VE) 1,96 € / Stück
M20 x 120	20 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	49,54 € ^(25 Stk / VE) 1,98 € / Stück
M20 x 130	20 mm	130 mm	10.9	flZn/TL480h	63,56 € ^(25 Stk / VE) 2,54 € / Stück
M20 x 140	20 mm	140 mm	10.9	flZn/TL480h	79,51 € ^(25 Stk / VE) 3,18 € / Stück
M20 x 150	20 mm	150 mm	10.9	flZn/TL480h	100,58 € ^(25 Stk / VE) 4,02 € / Stück
M20 x 160	20 mm	160 mm	10.9	flZn/TL480h	30,95 € ^(10 Stk / VE) 3,10 € / Stück
M20 x 170	20 mm	170 mm	10.9	flZn/TL480h	35,85 € ^(10 Stk / VE) 3,59 € / Stück
M20 x 180	20 mm	180 mm	10.9	flZn/TL480h	46,68 € ^(10 Stk / VE) 4,67 € / Stück

Durchmesser 24 mm					
M24 x 80	24 mm	80 mm	10.9	flZn/TL480h	93,23 € ^(25 Stk / VE) 3,73 € / Stück
M24 x 90	24 mm	90 mm	10.9	flZn/TL480h	37,52 € ^(10 Stk / VE) 3,75 € / Stück
M24 x 100	24 mm	100 mm	10.9	flZn/TL480h	39,05 € ^(10 Stk / VE) 3,91 € / Stück
M24 x 110	24 mm	110 mm	10.9	flZn/TL480h	42,35 € ^(10 Stk / VE) 4,24 € / Stück
M24 x 120	24 mm	120 mm	10.9	flZn/TL480h	52,03 € ^(10 Stk / VE) 5,20 € / Stück
M24 x 130	24 mm	130 mm	10.9	flZn/TL480h	31,98 € ^(10 Stk / VE) 3,20 € / Stück
M24 x 140	24 mm	140 mm	10.9	flZn/TL480h	58,81 € ^(10 Stk / VE) 5,88 € / Stück
M24 x 150	24 mm	150 mm	10.9	flZn/TL480h	58,42 € ^(10 Stk / VE) 5,84 € / Stück
M24 x 160	24 mm	160 mm	10.9	flZn/TL480h	80,48 € ^(10 Stk / VE) 8,05 € / Stück
M24 x 170	24 mm	170 mm	10.9	flZn/TL480h	78,25 € ^(10 Stk / VE) 7,83 € / Stück
M24 x 180	24 mm	180 mm	10.9	flZn/TL480h	85,63 € ^(10 Stk / VE) 8,56 € / Stück