

12.9 Fein Zylinderschrauben DIN 912



Unsere Zylinderschrauben nach **DIN 912** in Festigkeitsklasse **12.9** mit Innensechskant und metrischem Feingewinde bieten höchste Festigkeit für anspruchsvolle Verbindungen. Die unveredelte, naturfarbene Ausführung ist ideal für präzise Passungen in trockenen Innenbereichen.

- **Norm:** DIN 912 (Zylinderschraube mit Innensechskant)
- **Werkstoff / Festigkeit:** Stahl, Festigkeitsklasse 12.9 (sehr hochfest)
- **Oberfläche:** unveredelt, naturfarben
- **Gewindeart:** metrisches Feingewinde
- **Eigenschaften:** höchste Zugfestigkeit, präzise Gewindeausführung, zuverlässige Kraftübertragung
- **Einsatzbereich:** Maschinenbau, Werkzeugbau, hochbelastete Konstruktionen mit Feingewindeanforderung
- **Vorteile:** extrem belastbar, passgenau, sichere Montage

12.9 Fein Zylinderschrauben DIN 912	Durchmesser	Länge	Werkstoff	Oberfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
Durchmesser 8 mm					
M8 x 20	8 mm	20 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	26,07 € _(200 Stk / VE) 0,13 € / Stück
M8 x 25	8 mm	25 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	31,35 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M8 x 30	8 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	21,70 € _(200 Stk / VE) 0,11 € / Stück
M8 x 35	8 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	31,68 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
Durchmesser 10 mm					
M10 x 30	10 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	48,55 € _(200 Stk / VE) 0,24 € / Stück
M10 x 35	10 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	22,28 € _(100 Stk / VE) 0,22 € / Stück
M10 x 40	10 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	17,59 € _(100 Stk / VE) 0,18 € / Stück
M10 x 45	10 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	29,56 € _(100 Stk / VE) 0,30 € / Stück
M10 x 50	10 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	35,04 € _(100 Stk / VE) 0,35 € / Stück
M10 x 20	10 mm	20 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	31,73 € _(200 Stk / VE) 0,16 € / Stück
M10 x 25	10 mm	25 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	40,68 € _(200 Stk / VE) 0,20 € / Stück
M10 x 30	10 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	57,11 € _(200 Stk / VE) 0,29 € / Stück
M10 x 40	10 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	23,21 € _(100 Stk / VE) 0,23 € / Stück
M10 x 50	10 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	20,16 € _(100 Stk / VE) 0,20 € / Stück
M10 x 60	10 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	30,50 € _(100 Stk / VE) 0,31 € / Stück
M10 x 60	10 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	34,32 € _(100 Stk / VE) 0,34 € / Stück
M10 x 70	10 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	37,99 € _(100 Stk / VE) 0,38 € / Stück
M10 x 80	10 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	42,36 € _(100 Stk / VE) 0,42 € / Stück
M10 x 90	10 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	39,23 € _(100 Stk / VE) 0,39 € / Stück

M10 x 100	10 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	65,79 € _(100 Stk / VE) 0,66 € / Stück
Durchmesser 12 mm					
M12 x 30	12 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	27,55 € _(100 Stk / VE) 0,28 € / Stück
M12 x 35	12 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	26,05 € _(100 Stk / VE) 0,26 € / Stück
M12 x 40	12 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	32,12 € _(100 Stk / VE) 0,32 € / Stück
M12 x 50	12 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	36,59 € _(100 Stk / VE) 0,37 € / Stück
M12 x 60	12 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	43,17 € _(100 Stk / VE) 0,43 € / Stück
M12 x 65	12 mm	65 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	46,13 € _(100 Stk / VE) 0,46 € / Stück
M12 x 70	12 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	21,74 € _(50 Stk / VE) 0,43 € / Stück
M12 x 80	12 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	31,32 € _(50 Stk / VE) 0,63 € / Stück
Durchmesser 14 mm					
M14 x 35	14 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	43,61 € _(100 Stk / VE) 0,44 € / Stück
M14 x 40	14 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	41,34 € _(100 Stk / VE) 0,41 € / Stück
M14 x 45	14 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	22,30 € _(50 Stk / VE) 0,45 € / Stück
M14 x 50	14 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	25,55 € _(50 Stk / VE) 0,51 € / Stück
M14 x 60	14 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	27,24 € _(50 Stk / VE) 0,54 € / Stück
M14 x 80	14 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	43,34 € _(50 Stk / VE) 0,87 € / Stück
M14 x 100	14 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	26,85 € _(25 Stk / VE) 1,07 € / Stück
Durchmesser 16 mm					
M16 x 30	16 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	25,61 € _(50 Stk / VE) 0,51 € / Stück
M16 x 35	16 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	28,63 € _(50 Stk / VE) 0,57 € / Stück
M16 x 40	16 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	25,60 € _(50 Stk / VE) 0,51 € / Stück
M16 x 45	16 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	30,07 € _(50 Stk / VE) 0,60 € / Stück
M16 x 50	16 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	33,02 € _(50 Stk / VE) 0,66 € / Stück
M16 x 60	16 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	44,60 € _(50 Stk / VE) 0,89 € / Stück
M16 x 70	16 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	23,35 € _(25 Stk / VE) 0,93 € / Stück
M16 x 80	16 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	23,52 € _(25 Stk / VE) 0,94 € / Stück
M16 x 90	16 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	34,83 € _(25 Stk / VE) 1,39 € / Stück
M16 x 100	16 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	25,59 € _(25 Stk / VE) 1,02 € / Stück
M16 x 110	16 mm	110 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	39,11 € _(25 Stk / VE) 1,56 € / Stück
M16 x 120	16 mm	120 mm	12.9	unveredelt,	29,62 € _(25 Stk / VE)

				naturfarben	1,18 € / Stück
M16 x 130	16 mm	130 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	39,89 € ^(25 Stk / VE) 1,60 € / Stück
M16 x 140	16 mm	140 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	56,15 € ^(25 Stk / VE) 2,25 € / Stück
M16 x 150	16 mm	150 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	59,04 € ^(25 Stk / VE) 2,36 € / Stück
M16 x 160	16 mm	160 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	49,68 € ^(25 Stk / VE) 1,99 € / Stück
Durchmesser 20 mm					
M20 x 40	20 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	29,55 € ^(25 Stk / VE) 1,18 € / Stück
M20 x 50	20 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	27,79 € ^(25 Stk / VE) 1,11 € / Stück
M20 x 60	20 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	40,82 € ^(25 Stk / VE) 1,63 € / Stück
M20 x 70	20 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	40,81 € ^(25 Stk / VE) 1,63 € / Stück
M20 x 80	20 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	40,30 € ^(25 Stk / VE) 1,61 € / Stück
M20 x 100	20 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	53,60 € ^(25 Stk / VE) 2,14 € / Stück
M20 x 45	20 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	32,24 € ^(25 Stk / VE) 1,29 € / Stück
M20 x 55	20 mm	55 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	32,91 € ^(25 Stk / VE) 1,32 € / Stück
M20 x 90	20 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	49,84 € ^(25 Stk / VE) 1,99 € / Stück
Durchmesser 24 mm					
M24 x 50	24 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	71,38 € ^(25 Stk / VE) 2,86 € / Stück
M24 x 55	24 mm	55 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	60,86 € ^(25 Stk / VE) 2,43 € / Stück
M24 x 60	24 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	66,21 € ^(25 Stk / VE) 2,65 € / Stück
M24 x 70	24 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	76,82 € ^(25 Stk / VE) 3,07 € / Stück
M24 x 80	24 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	79,42 € ^(25 Stk / VE) 3,18 € / Stück
M24 x 90	24 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	33,81 € ^(10 Stk / VE) 3,38 € / Stück
M24 x 100	24 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	43,27 € ^(10 Stk / VE) 4,33 € / Stück
M24 x 50	24 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	80,96 € ^(25 Stk / VE) 3,24 € / Stück
M24 x 60	24 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	71,82 € ^(25 Stk / VE) 2,87 € / Stück
M24 x 70	24 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	81,64 € ^(25 Stk / VE) 3,27 € / Stück