

12.9 Zylinderschrauben ISO 12474



Hochfeste Zylinderschraube nach ISO 12474 in Festigkeitsklasse 12.9 mit Innensechskant und metrischem Feingewinde. Ausführung **unveredelt** in **naturfarbenem Stahl** – ideal für Anwendungen, bei denen maximale Festigkeit im Vordergrund steht und kein zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist.

- **Norm:** ISO 12474 – Zylinderschraube mit Innensechskant und Feingewinde
- **Festigkeitsklasse:** 12.9 – höchste Zug- und Streckfestigkeit
- **Oberfläche:** unveredelt, naturfarben
- **Gewinde:** metrisches Feingewinde für präzise und vibrationssichere Verbindungen
- Einsatz in **Maschinenbau, Werkzeugbau** und **Hochlastanwendungen**

12.9 Zylinderschrauben ISO 12474	Durchmesser	Länge	Werkstoff	Oberfläche	Preis exkl. 19% MwSt.
Durchmesser 8 mm					
M8 x 1 x 20	8 mm	20 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	28,97 € _(200 Stk / VE) 0,14 € / Stück
M8 x 1 x 25	8 mm	25 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	34,83 € _(200 Stk / VE) 0,17 € / Stück
M8 x 1 x 30	8 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	24,11 € _(200 Stk / VE) 0,12 € / Stück
M8 x 1 x 35	8 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	35,20 € _(200 Stk / VE) 0,18 € / Stück
Durchmesser 10 mm					
M10 x 1.25 x 20	10 mm	20 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	35,26 € _(200 Stk / VE) 0,18 € / Stück
M10 x 1.25 x 25	10 mm	25 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	45,20 € _(200 Stk / VE) 0,23 € / Stück
M10 x 1.25 x 30	10 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	63,46 € _(200 Stk / VE) 0,32 € / Stück
M10 x 1.25 x 40	10 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	25,79 € _(100 Stk / VE) 0,26 € / Stück
M10 x 1.25 x 50	10 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	22,40 € _(100 Stk / VE) 0,22 € / Stück
M10 x 1.25 x 60	10 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	33,89 € _(100 Stk / VE) 0,34 € / Stück
M10 x 1 x 30	10 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	53,94 € _(200 Stk / VE) 0,27 € / Stück
M10 x 1 x 35	10 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	24,76 € _(100 Stk / VE) 0,25 € / Stück
M10 x 1 x 40	10 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	19,54 € _(100 Stk / VE) 0,20 € / Stück
M10 x 1 x 45	10 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	32,84 € _(100 Stk / VE) 0,33 € / Stück
M10 x 1 x 50	10 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	38,93 € _(100 Stk / VE) 0,39 € / Stück
M10 x 1 x 60	10 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	38,13 € _(100 Stk / VE) 0,38 € / Stück
M10 x 1 x 70	10 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	42,21 € _(100 Stk / VE) 0,42 € / Stück
M10 x 1 x 80	10 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	47,07 € _(100 Stk / VE) 0,47 € / Stück
M10 x 1 x 90	10 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	43,59 € _(100 Stk / VE) 0,44 € / Stück
M10 x 1 x 100	10 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	73,10 € _(100 Stk / VE) 0,73 € / Stück
Durchmesser 12 mm					

M12 x 1.5 x 30	12 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	30,61 € _(100 Stk / VE) 0,31 € / Stück
M12 x 1.5 x 35	12 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	28,94 € _(100 Stk / VE) 0,29 € / Stück
M12 x 1.5 x 40	12 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	35,69 € _(100 Stk / VE) 0,36 € / Stück
M12 x 1.5 x 50	12 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	40,66 € _(100 Stk / VE) 0,41 € / Stück
M12 x 1.5 x 60	12 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	47,97 € _(100 Stk / VE) 0,48 € / Stück
M12 x 1.5 x 65	12 mm	65 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	51,26 € _(100 Stk / VE) 0,51 € / Stück
M12 x 1.5 x 70	12 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	24,15 € _(50 Stk / VE) 0,48 € / Stück
M12 x 1.5 x 80	12 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	34,80 € _(50 Stk / VE) 0,70 € / Stück
Durchmesser 14 mm					
M14 x 1.5 x 35	14 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	48,46 € _(100 Stk / VE) 0,48 € / Stück
M14 x 1.5 x 40	14 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	45,93 € _(100 Stk / VE) 0,46 € / Stück
M14 x 1.5 x 45	14 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	24,78 € _(50 Stk / VE) 0,50 € / Stück
M14 x 1.5 x 50	14 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	28,39 € _(50 Stk / VE) 0,57 € / Stück
M14 x 1.5 x 60	14 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	30,27 € _(50 Stk / VE) 0,61 € / Stück
M14 x 1.5 x 80	14 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	48,15 € _(50 Stk / VE) 0,96 € / Stück
M14 x 1.5 x 100	14 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	29,83 € _(25 Stk / VE) 1,19 € / Stück
Durchmesser 16 mm					
M16 x 1.5 x 30	16 mm	30 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	28,45 € _(50 Stk / VE) 0,57 € / Stück
M16 x 1.5 x 35	16 mm	35 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	31,81 € _(50 Stk / VE) 0,64 € / Stück
M16 x 1.5 x 40	16 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	28,44 € _(50 Stk / VE) 0,57 € / Stück
M16 x 1.5 x 45	16 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	33,41 € _(50 Stk / VE) 0,67 € / Stück
M16 x 1.5 x 50	16 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	36,69 € _(50 Stk / VE) 0,73 € / Stück
M16 x 1.5 x 60	16 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	49,56 € _(50 Stk / VE) 0,99 € / Stück
M16 x 1.5 x 70	16 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	25,94 € _(25 Stk / VE) 1,04 € / Stück
M16 x 1.5 x 80	16 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	26,13 € _(25 Stk / VE) 1,05 € / Stück
M16 x 1.5 x 90	16 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	38,70 € _(25 Stk / VE) 1,55 € / Stück
M16 x 1.5 x 100	16 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	28,43 € _(25 Stk / VE) 1,14 € / Stück
M16 x 1.5 x 110	16 mm	110 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	43,46 € _(25 Stk / VE) 1,74 € / Stück
M16 x 1.5 x 120	16 mm	120 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	32,91 € _(25 Stk / VE) 1,32 € / Stück
M16 x 1.5 x 130	16 mm	130 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	44,32 € _(25 Stk / VE) 1,77 € / Stück

M16 x 1.5 x 140	16 mm	140 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	62,39 € ^(25 Stk / VE) 2,50 € / Stück
M16 x 1.5 x 150	16 mm	150 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	65,60 € ^(25 Stk / VE) 2,62 € / Stück
M16 x 1.5 x 160	16 mm	160 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	55,20 € ^(25 Stk / VE) 2,21 € / Stück

Durchmesser 20 mm

M20 x 1.5 x 40	20 mm	40 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	32,83 € ^(25 Stk / VE) 1,31 € / Stück
M20 x 1.5 x 45	20 mm	45 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	35,82 € ^(25 Stk / VE) 1,43 € / Stück
M20 x 1.5 x 50	20 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	30,88 € ^(25 Stk / VE) 1,24 € / Stück
M20 x 1.5 x 55	20 mm	55 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	36,57 € ^(25 Stk / VE) 1,46 € / Stück
M20 x 1.5 x 60	20 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	45,35 € ^(25 Stk / VE) 1,81 € / Stück
M20 x 1.5 x 70	20 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	45,34 € ^(25 Stk / VE) 1,81 € / Stück
M20 x 1.5 x 80	20 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	44,78 € ^(25 Stk / VE) 1,79 € / Stück
M20 x 1.5 x 90	20 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	55,38 € ^(25 Stk / VE) 2,22 € / Stück
M20 x 1.5 x 100	20 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	59,56 € ^(25 Stk / VE) 2,38 € / Stück

Durchmesser 24 mm

M24 x 2 x 50	24 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	79,31 € ^(25 Stk / VE) 3,17 € / Stück
M24 x 2 x 55	24 mm	55 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	67,62 € ^(25 Stk / VE) 2,70 € / Stück
M24 x 2 x 60	24 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	73,57 € ^(25 Stk / VE) 2,94 € / Stück
M24 x 2 x 70	24 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	85,36 € ^(25 Stk / VE) 3,41 € / Stück
M24 x 2 x 80	24 mm	80 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	88,24 € ^(25 Stk / VE) 3,53 € / Stück
M24 x 2 x 90	24 mm	90 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	37,57 € ^(10 Stk / VE) 3,76 € / Stück
M24 x 2 x 100	24 mm	100 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	48,08 € ^(10 Stk / VE) 4,81 € / Stück
M24 x 1.5 x 50	24 mm	50 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	89,95 € ^(25 Stk / VE) 3,60 € / Stück
M24 x 1.5 x 60	24 mm	60 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	79,80 € ^(25 Stk / VE) 3,19 € / Stück
M24 x 1.5 x 70	24 mm	70 mm	12.9	unveredelt, naturfarben	90,71 € ^(25 Stk / VE) 3,63 € / Stück