

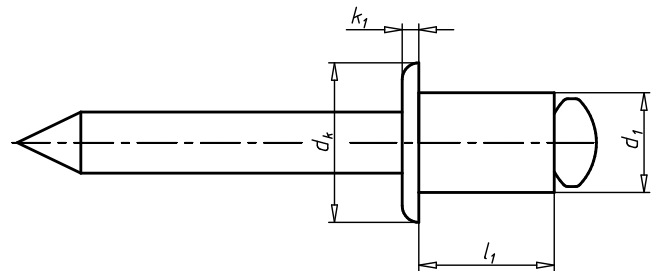
Blindniet offen mit Sollbruchdorn und Flachkopf ISO 15977, Flachkopf, Alu/ Stahl

- Genormtes „ISO-Produkt“ mit normativ festgelegten Prüfkriterien (siehe DIN EN ISO 14589)
- Hülse: Aluminium AlMg 2,5
- Dorn: Stahl verzinkt, blau passiviert (A2K)

Werkstoff Hülse	Aluminium
Werkstoff Dorn	Stahl
Oberfläche Hülse	Blank
Oberfläche Dorn	Verzinkt



30.7



Nenn- durch- messer x Länge (d1 x l1)	Klemmbe- reich min./ max.	Kopfdurch- messer (d _k)	Kopfhöhe (k ₁)	Bohrloch- durch- messer min./max.	Scher- bruchlast	Zugbruch- last	Bohrloch- durch- messer	Art.-Nr.	VE
2,4 x 4 mm	0,5-2 mm	5 mm	1 mm	2,5-2,6 mm	250 N	350 N	2,5 mm	5141 524 4	1000
2,4 x 6 mm	2-4 mm	5 mm	1 mm	2,5-2,6 mm	250 N	350 N	2,5 mm	5141 524 6	1000
2,4 x 8 mm	4-6 mm	5 mm	1 mm	2,5-2,6 mm	250 N	350 N	2,5 mm	5141 524 8	1000
2,4 x 10 mm	6-8 mm	5 mm	1 mm	2,5-2,6 mm	250 N	350 N	2,5 mm	5141 524 10	1000
3 x 4 mm	0,5-1,5 mm	6,3 mm	1,3 mm	3,1-3,2 mm	400 N	550 N	3,1 mm	5141 530 4	500
3 x 6 mm	1,5-3,5 mm	6,3 mm	1,3 mm	3,1-3,2 mm	400 N	550 N	3,1 mm	5141 530 6	500
3 x 8 mm	3,5-5 mm	6,3 mm	1,3 mm	3,1-3,2 mm	400 N	550 N	3,1 mm	5141 530 8	500
3 x 10 mm	5-7 mm	6,3 mm	1,3 mm	3,1-3,2 mm	400 N	550 N	3,1 mm	5141 531 0	500
3 x 12 mm	7-9 mm	6,3 mm	1,3 mm	3,1-3,2 mm	400 N	550 N	3,1 mm	5141 531 2	500
3 x 14 mm	9-11 mm	6,3 mm	1,3 mm	3,1-3,2 mm	400 N	550 N	3,1 mm	5141 531 4	500
3 x 16 mm	11-13 mm	6,3 mm	1,3 mm	3,1-3,2 mm	400 N	550 N	3,1 mm	5141 531 6	500
3,2 x 4 mm	0,5-1,5 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 4	500
3,2 x 6 mm	1,5-3,5 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 6	500
3,2 x 8 mm	3,5-5 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 8	500
3,2 x 10 mm	5-7 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 10	500
3,2 x 12 mm	7-9 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 12	500
3,2 x 14 mm	9-11 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 14	500
3,2 x 16 mm	11-13 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 16	500
3,2 x 18 mm	13-15 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 18	500
3,2 x 20 mm	15-17 mm	6,7 mm	1,3 mm	3,3-3,4 mm	500 N	700 N	3,3 mm	5141 532 20	500
4 x 6 mm	1,5-3 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 6	500
4 x 8 mm	3-5 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 8	500

Nenn- durch- messer x Länge (d1 x l1)	Klemmbe- reich min./ max.	Kopfdurch- messer (d _k)	Kopfhöhe (k ₁)	Bohrloch- durch- messer min./max.	Scher- bruchlast	Zugbruch- last	Bohrloch- durch- messer	Art.-Nr.	VE
4 x 10 mm	5-6,5 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 10	500
4 x 12 mm	6,5-8,5 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 12	500
4 x 14 mm	8,5-10,5 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 14	500
4 x 16 mm	10,5-12,5 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 16	500
4 x 18 mm	12,5-14,5 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 18	500
4 x 20 mm	14,5-16,5 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 20	500
4 x 23 mm	16,5-19 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 23	500
4 x 25 mm	19-21 mm	8,4 mm	1,7 mm	4,1-4,2 mm	850 N	1200 N	4,1 mm	5141 540 25	500
4,8 x 6 mm	1,5-2,5 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 6	500
4,8 x 8 mm	2,5-4 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 8	500
4,8 x 10 mm	4-6 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 10	500
4,8 x 12 mm	6-8 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 12	500
4,8 x 14 mm	8-10 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 14	500
4,8 x 16 mm	10-12 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 16	500
4,8 x 18 mm	12-14 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 18	250
4,8 x 20 mm	14-16 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 20	250
4,8 x 22 mm	16-18 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 22	250
4,8 x 25 mm	18-20 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 25	250
4,8 x 28 mm	20-23 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 28	250
4,8 x 30 mm	23-25 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 30	250
4,8 x 35 mm	25-30 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 35	250
4,8 x 40 mm	30-35 mm	10,1 mm	2 mm	4,9-5 mm	1200 N	1700 N	4,9 mm	5141 548 40	250
5 x 6 mm	1,5-2,5 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 6	500
5 x 8 mm	2,5-4 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 8	500
5 x 10 mm	4-6 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 10	500
5 x 12 mm	6-8 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 12	500
5 x 14 mm	8-10 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 14	500
5 x 16 mm	10-12 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 16	500
5 x 18 mm	12-14 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 18	250
5 x 21 mm	14-17 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 21	250
5 x 25 mm	17-20 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 25	250
5 x 27 mm	20-23 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 27	250
5 x 30 mm	23-25 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 30	100
5 x 35 mm	25-30 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 35	100
5 x 40 mm	30-35 mm	10,5 mm	2,1 mm	5,1-5,2 mm	1400 N	2000 N	5,1 mm	5141 550 40	100
6 x 8 mm	2-3 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 8	250
6 x 10 mm	3-5 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 10	250
6 x 12 mm	5-7 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 12	250
6 x 14 mm	7-9 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 14	250
6 x 16 mm	9-11 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 16	250
6 x 18 mm	11-13 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 18	250
6 x 22 mm	13-17 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 22	250
6 x 26 mm	17-20 mm	12,6 mm	2,5 mm	6,1-6,2 mm	2100 N	3000 N	6,1 mm	5141 560 26	250
6,4 x 10 mm	2-5 mm	13,4 mm	2,7 mm	6,5-6,6 mm	2200 N	3150 N	6,5 mm	5141 564 10	250
6,4 x 12 mm	3-6 mm	13,4 mm	2,7 mm	6,5-6,6 mm	2200 N	3150 N	6,5 mm	5141 564 12	250
6,4 x 15 mm	6-9 mm	13,4 mm	2,7 mm	6,5-6,6 mm	2200 N	3150 N	6,5 mm	5141 564 15	250
6,4 x 18 mm	9-13 mm	13,4 mm	2,7 mm	6,5-6,6 mm	2200 N	3150 N	6,5 mm	5141 564 18	250
6,4 x 22 mm	13-16 mm	13,4 mm	2,7 mm	6,5-6,6 mm	2200 N	3150 N	6,5 mm	5141 564 22	250

Nenn- durch- messer x Länge (d1 x l1)	Klemmbe- reich min./ max.	Kopfdurch- messer (d _k)	Kopfhöhe (k ₁)	Bohrloch- durch- messer min./max.	Scher- bruchlast	Zugbruch- last	Bohrloch- durch- messer	Art.-Nr.	VE
6,4 x 26 mm	16-20 mm	13,4 mm	2,7 mm	6,5-6,6 mm	2200 N	3150 N	6,5 mm	5141 564 26	250
6,4 x 30 mm	18-23 mm	13,4 mm	2,7 mm	6,5-6,6 mm	2200 N	3150 N	6,5 mm	5141 564 30	250

Leistungsnachweis

Zug- und Scherkräfte nach ISO 15977 Klasse L

Hinweis

Die in EN ISO 15977-L definierten Maße und Toleranzen sind zu beachten.