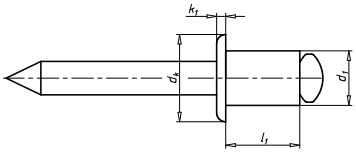
Blindniet offen mit Sollbruchdorn und Flachkopf ISO 15977, Flachkopf, Alu/ Stahl

- Genormtes „ISO-Produkt“ mit normativ festelegten 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



Art.-Nr.	5141 532 12	5141 532 16	5141 540 8	5141 540 10	5141 540 12	5141 540 18
VE	500	500	500	500	500	500
Nenndurchmesser x Länge (d1 x l1)	3,2 x 12 mm	3,2 x 16 mm	4 x 8 mm	4 x 10 mm	4 x 12 mm	4 x 18 mm
Klemmbereich min./max.	7-9 mm	11-13 mm	3-5 mm	5-6,5 mm	6,5-8,5 mm	12,5-14,5 mm
Kopfdurchmesser (d_k)	6,7 mm	6,7 mm	8,4 mm	8,4 mm	8,4 mm	8,4 mm
Kopfhöhe (k_1)	1,3 mm	1,3 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm	1,7 mm
Bohrlochdurchmesser min./max.	3,3-3,4 mm	3,3-3,4 mm	4,1-4,2 mm	4,1-4,2 mm	4,1-4,2 mm	4,1-4,2 mm
Scherbruchlast	500 N	500 N	850 N	850 N	850 N	850 N
Zugbruchlast	700 N	700 N	1200 N	1200 N	1200 N	1200 N
Bohrlochdurchmesser	3,3 mm	3,3 mm	4,1 mm	4,1 mm	4,1 mm	4,1 mm

Art.-Nr.	5141 540 20	5141 548 18	5141 560 30
VE	500	250	100
Nenndurchmesser x Länge (d1 x l1)	4 x 20 mm	4,8 x 18 mm	6 x 30 mm
Klemmbereich min./max.	12,5-16,5 mm	12-14 mm	20-24 mm
Kopfdurchmesser (d_k)	8,4 mm	10,1 mm	12,6 mm
Kopfhöhe (k_1)	1,7 mm	2 mm	2,5 mm
Bohrlochdurchmesser min./max.		4,9-5 mm	6,1-6,2 mm
Scherbruchlast	850 N	1200 N	2100 N
Zugbruchlast	1200 N	1700 N	3000 N
Bohrlochdurchmesser	4,1 mm	4,9 mm	6,1 mm

CL01_3513010527, Rev: 0.408, Stand: 10. 10. 2026

Leistungsnachweis

Zug- und Scherkräfte nach ISO 15977 Klasse L

Hinweis

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

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5141 532 12	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Handnietzange Nietdurchmesser min./max. 2,4-4 mm	**0915 12**
	Handnietzange 260 mm	**0949 15**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**
5141 532 16	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Handnietzange Nietdurchmesser min./max. 2,4-4 mm	**0915 12**
	Handnietzange 260 mm	**0949 15**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**
5141 540 8	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Handnietzange Nietdurchmesser min./max. 2,4-4 mm	**0915 12**
	Handnietzange 260 mm	**0949 15**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**
5141 540 10	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Handnietzange Nietdurchmesser min./max. 2,4-4 mm	**0915 12**
	Handnietzange 260 mm	**0949 15**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**
5141 540 12	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Handnietzange Nietdurchmesser min./max. 2,4-4 mm	**0915 12**
	Handnietzange 260 mm	**0949 15**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**
5141 540 18	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Handnietzange Nietdurchmesser min./max. 2,4-4 mm	**0915 12**
	Handnietzange 260 mm	**0949 15**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**
5141 540 20	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Handnietzange Nietdurchmesser min./max. 2,4-4 mm	**0915 12**
	Handnietzange 260 mm	**0949 15**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**

CL01_3513010527, Rev: 0.408, Stand: 10. 10. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5141 548 18	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 102 6.3 bar 18 mm	**0703 937 22**
	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**
	Akku-Blindnietgerät ANG 18 COMPACT M-CUBE 18 V	**5701 423 000**
5141 560 30	Pneumatisches Blindnietgerät PNG 122 5-7 bar 25 mm	**0703 937 33**
	Hebelnietgerät HNG 26 N 3,0-6,4 mm	**0949 610**

CL01_3513010527, Rev: 0.408, Stand: 10. 10. 2026