



Atlas Copco



**PRO Nietsetzgeräte
für Blindniete und
Nietmuttern**

R1005 - R1006 - R2012

VORTEILE DES NIETENS



Geringeres
finanzielles und
technisches
Risiko

Einzelne
Befestigungs-
komponente

Befestigung
bei einseitigem
Zugang

Lösbare
Befestigung

Vibrations-
feste
Befestigung

Verbindet
ungleiche
Materialien



ANWENDUNGS- BEISPIELE

- ▶ Weißwarenindustrie
- ▶ Automobilindustrie, Anhänger, Lastwagen
- ▶ Beleuchtung, Werbetafeln
- ▶ Aufzüge, Rolltreppen
- ▶ Wärmepumpen, Kühlsysteme
- ▶ Lüftungskanäle
- ▶ Leitern und Gerüste
- ▶ Schienenverkehr
- ▶ Schalttafelbauer, Industriemöbel
- ▶ Solaranlagen

UNSERE NIET- LÖSUNGEN

Gut ausbalancierte Konstruktion für beste Ergonomie und zur Minimierung von Vibrationen und Geräuschen.

Zuverlässige Werkzeuge mit einem Zugmechanismus aus gehärtetem Stahl für Langlebigkeit und ein Kunststoffgehäuse für ein geringes Gewicht und eine bessere Griffigkeit.

Einfache Werkzeugeinrichtung mit klaren Schritten.

Einfaches Wartungsverfahren.



NIETSETZGERÄTE FÜR BLINDNIETE



R1005



R1006

Bestell-Nr.	Modell	Setzkraft bei 6 bar	Max. Niete (D)	Max. Dorn (dm)	Setzhub	Gewicht	Luftverbrauch pro Niet
8426100500	R1005	11000 N	5 mm	3,2 mm	18 mm	1,6 kg	2,3 Liter
8426100600	R1006	18000 N	6,4 mm	4,5 mm	25 mm	1,9 kg	4,8 Liter

NIETSETZGERÄTE FÜR NIETMUTTERN



R2012

Bestell-Nr.	Modell	Setzkraft bei 6 bar	Max. Niete (D)	Setzhub	Gewicht	Luftverbrauch pro Niet
8426201200	R2012	22000 N	12 mm*	10 mm	2,4 kg	4 Liter

*Max. Gewinde 12 mm für Aluminium und Stahl. Für nichtrostende und gehärtete Materialien bis zu 10 mm.

Verbrauchsmaterialien für **BLINDNIETEN**

Bezeichnung	Nietbereich [mm]	Bohrer [mm]	Passendes Mundstück	D [mm]	L [mm]	Nieten pro Karton	Material	Scherkraft [N]	Zugkraft [N]	Bestell-Nr.	Geeignetes Werkzeug
LR-AS 3.2X8.0	0,5 - 5,0	3,3	17/24	3,2	8,0	1000 Stk.	Aluminium/Stahl	720	1050	3520 0610 00	R1005/R1006
LR-AS 3.2X9.5	1,5 - 6,0	3,3	17/24	3,2	9,5	1000 Stk.	Aluminium/Stahl	720	1050	3520 0610 01	R1005/R1006
LR-AS 3.2X11.0	3,0 - 8,0	3,3	17/24	3,2	11,0	1000 Stk.	Aluminium/Stahl	720	1050	3520 0610 02	R1005/R1006
LR-AS 4.0X10.0	0,5 - 6,5	4,1	17/27	4,0	10,0	500 Stk.	Aluminium/Stahl	1060	1680	3520 0610 03	R1005/R1006
LR-AS 4.0X13.0	3,5 - 9,5	4,1	17/27	4,0	13,0	500 Stk.	Aluminium/Stahl	1060	1680	3520 0610 04	R1005/R1006
LR-AS 4.0X17.0	7,0 - 13,0	4,1	17/27	4,0	17,0	500 Stk.	Aluminium/Stahl	1060	1680	3520 0610 05	R1005/R1006
LR-AS 4.8X10.0	0,5 - 6,5	4,9	17/29	4,8	10,0	500 Stk.	Aluminium/Stahl	1500	2300	3520 0610 06	R1005/R1006
LR-AS 4.8X15.0	4,5 - 11,0	4,9	17/29	4,8	15,0	500 Stk.	Aluminium/Stahl	1500	2300	3520 0610 07	R1005/R1006
LR-AS 4.8X17.0	6,5 - 13,0	4,9	17/29	4,8	17,0	500 Stk.	Aluminium/Stahl	1500	2300	3520 0610 08	R1005/R1006
LR-AS 4.8X25.0	11,0 - 15,5	4,9	17/29	4,8	25,0	250 Stk.	Aluminium/Stahl	1500	2300	3520 0610 09	R1005/R1006
LR-AS 6.5X15.0	1,5 - 9,0	6,5	17/40	6,4	15,0	250 Stk.	Aluminium/Stahl	2800	4000	3520 0610 10	Nur R1006
LR-AS 6.5X20.0	6,0 - 14,0	6,5	17/40	6,4	20,0	250 Stk.	Aluminium/Stahl	2800	4000	3520 0610 11	Nur R1006

Sämtliche Informationen sind auf dem Nietenkarton angegeben

Verbrauchsmaterialien für **NIETMÜTTERN**

Bezeichnung	Nietbereich [mm]	Bohrer [mm]	Passendes Mundstück	D [mm]	L [mm]	Nieten pro Karton	Material	Bestell-Nr.	Krafteinstellung
LN-A M5x7x13.5	0,25 - 5,00	7,1	M6	7,0	13,5	500 Stk.	Aluminium	3520 0610 12	Green
LN-A M6x9x18.0	0,25 - 6,00	9,1	M6	9,0	18,0	250 Stk.	Aluminium	3520 0610 13	
LN-A M8x11x20.0	0,50 - 6,50	11,1	M8	11,0	20,0	100 Stk.	Aluminium	3520 0610 14	Yellow
LN-A M5x7x13.5	0,25 - 5,00	7,1	M5	7,0	13,5	500 Stk.	Stahl	3520 0610 15	Red
LN-A M6x9x18.0	0,25 - 6,00	9,1	M6	9,0	18,0	250 Stk.	Stahl	3520 0610 16	
LN-A M8x11x20.0	0,50 - 6,50	11,1	M8	11,0	200	100 Stk.	Stahl	3520 0610 17	Grey

Sämtliche Informationen sind auf dem Nietenkarton angegeben

Scannen Sie die Codes, um mehr zu erfahren!



Nietmutter:
Bedienungshinweise



Nietmutter:
Werkzeugeinrichtung



Blindniet:
Bedienungshinweise



Blindniet:
Wartungshinweise



Kontakt

Atlas Copco Tools Central Europe GmbH

Langemarckstraße 35
D-45141 Essen
tools.de@atlascopco.com

www.atlascopco.com

Atlas Copco