

DATENBLATT FÜR **NIETEN**  
ALUMINIUM / STAHL MIT FLACHRUNDKOPF

DATASHEET FOR **RIVETS**  
ALUMINIUM/STEEL WITH DOMEHEAD

**Niete Aluminium AlMg3,5 / Rivet Aluminium AlMg3,5**  
**Dorn: Stahl, verzinkt / Mandrel: steel zincplated**

d1 = Durchmesser der Niete / Diameter of rivet  
L = Länge der Niete / Length of rivet  
d2 = Durchmesser des Kopfs / Diameter of head  
K = Höhe des Kopfes / Height of head  
w = Durchmesser des Dorns / Diameter of mandrel  
E = Klemmbereich / grip length

d1	L	d2	K	w	E	Art.-Nr. / item nr.
4,0	6	8,0	1,0	2,2	1,5-3,0	RP-4x6-B
	8				3,0-5,0	RP-4x8-B
	12				6,5-8,5	RP-4x12-B
	14				8,5-10,5	RP-4x14-B
	16				10,5-12,5	RP-4x16-B
	18				12,5-14,5	RP-4x18-B
	25				16,5-21,5	RP-4x25-B
4,8	6	9,5	1,1	2,75	0,5-3,0	RP-4.8x6-B
	8				3,0-4,5	RP-4.8x8-B
	12				6,0-8,0	RP-4.8x12-B
	16				10,0-12,0	RP-4.8x16-B
	18				12,0-14,0	RP-4.8x18-B
	21				14,0-17,0	RP-4.8x21-B
5,0	8	9,5	1,1	2,75	3,0-4,5	RP-5x8-B
	16				10,0-12,0	RP-5x16-B
	18				12,0-14,0	RP-5x18-B
	25				16,0-21,0	RP-5x25-B

**Belastbarkeit der Nietverbindung auf Scherung / Zug:**  
**Load capacity of the assembly for sheering strain/ tensile strain:**

4,0: 1.300N / 1.960N  
4,8: 1.870N / 2.790N  
5,0: 2.150N / 3.000N