

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	55924006
	8				3,0-5,0	55924008
	12				6,5-8,5	55924012
	14				8,5-10,5	55924014
	16				10,5-12,5	55924016
	18				12,5-14,5	55924018
	25				16,5-21,5	55924025
4,8	6	9,5	1,1	2,75	0,5-3,0	55924806
	8				3,0-4,5	55924808
	12				6,0-8,0	55924812
	14				8,0-10,0	55924814
	16				10,0-12,0	55924816
	18				12,0-14,0	55924818
	21				14,0-17,0	55924821
5,0	8	9,5	1,1	2,75	3,0-4,5	55925008
	16				10,0-12,0	55925016
	18				12,0-14,0	55925018
	25				16,0-21,0	55925025

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