

DATENBLATT

FÜR NIETEN FÜR WEICHE MATERIALIEN ALUMINIUM/STAHL



DATA SHEET

FOR RIVETS FOR SOFT MATERIALS ALUMINIUM/STEEL

d1	L	d2	K	w	E	Artikelnr.
4,8	12,0	9,5	1,1	2,75	6,0-8,0	55944812
	14,0				8,0-10,0	55944814
	16,0				10,0-12,0	55944816
	18,0				12,0-14,0	55944818
	21,0				14,0-18,0	55944821

Niete: Aluminium Al Mg 3,5

Dorn: Stahl

d1 = Durchmesser der Niete

L = Länge der Niete

d2 = Durchmesser des Kopfs

K = Höhe des Kopfs

w = Durchmesser des Dorns

E = Klemmbereich

Belastbarkeit der Nietverbindung auf Scherung / Zug:

2.000 N / 2.700 N

Rivet: Aluminium Al Mg 3.5

Mandrel: steel

d1 = diameter of rivet

L = length of rivet

d2 = diameter of head

K = height of head

w = diameter of mandrel

E = grip length

Load capacity of the assembly for sheering strain / tensile strain:

2,000N / 2,700N