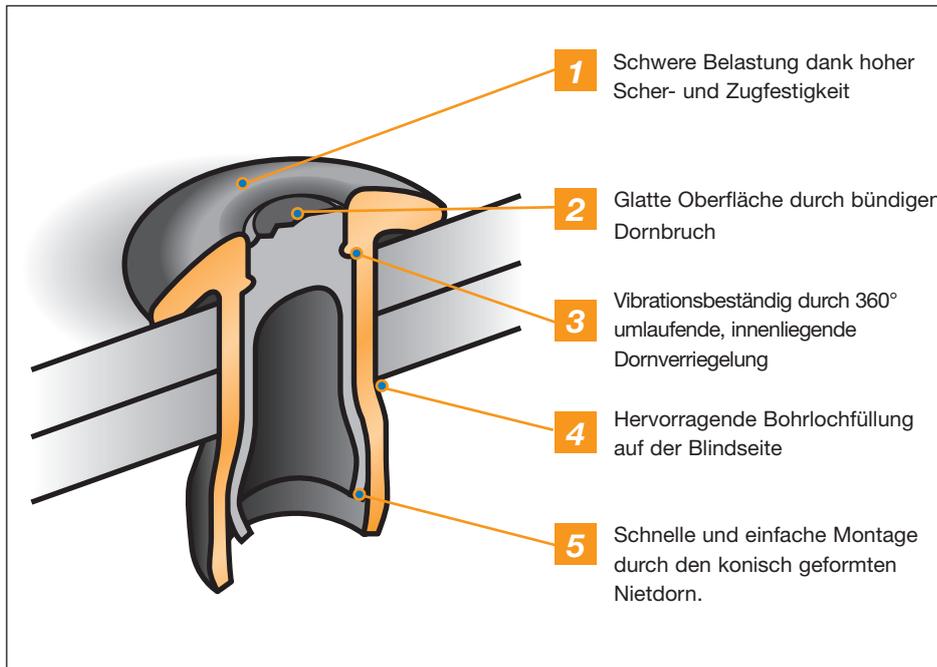


Multigrip Lochfüllend



Der Blindniet M-Lok ist ein sehr zuverlässiges und hochfestes Befestigungssystem.

Der große Klemmbereich vereinfacht Dispositionen sowie Lagerhaltung und verhindert Fehlnietungen bei unterschiedlichen Materialstärken.

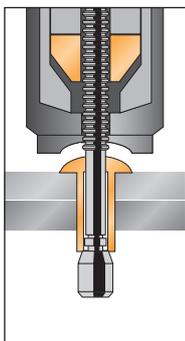
Durch die mechanische Nietdornverriegelung entsteht eine Dauerfestigkeit auch bei dynamischer Beanspruchung.

Bündiger Dornbruch, auch bei unterschiedlichen Materialstärken innerhalb des Klemmbereichs.

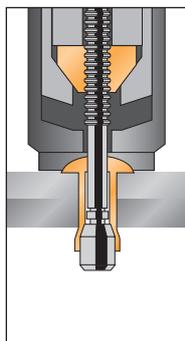
Die M-Lok gibt es aus Aluminium, Stahl und Edelstahl.

Außerdem ist der Blindniet mit Flachrundkopf oder mit 100°-Senkkopf erhältlich.

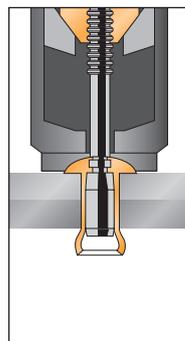
Setzvorgang



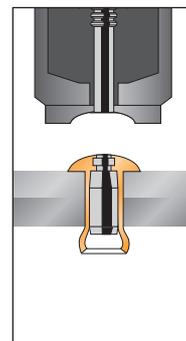
1
Blindniet in das Montageloch einsetzen. Verarbeitungswerkzeug aufsetzen.



2
Setzwerkzeug betätigen. Die Bauteile werden fest aneinander gepresst und der Schließkopf geformt.



3
Die Nuthülse dehnt sich radial aus. Der Nietdorn wird vollkommen verriegelt.



4
Der Nietdorn bricht bündig ab. Weitere Bearbeitung ist nicht notwendig.

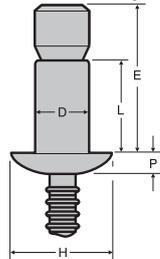
ALUMINIUM

mit Nietdorn aus Aluminium

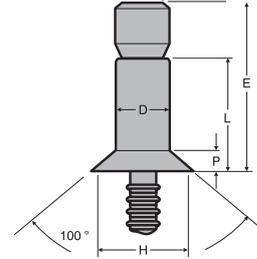


- Niethülse: Aluminium 5056 chromatiert
- Nietdorn: Aluminium 7075 chromatiert
- Die Durchdrückkraft ist die Kraft, die benötigt wird, um den Nietdorn nach dem Einsetzen aus der Hülse zu drücken.

Flachrundkopf



Senkkopf



Bestellnummer Flachrundkopf	Blindniet-durchmesser nom.	Montage-loch min/max	Klemm-bereich min/max	Abmessungen und Toleranzen					Min. Scherkraft kN	Zugkraft kN	Durch-drück-kraft kN
				L nom.	D ø nom.	H ø nom.	P max.	E nom.			
047100	4,8	4,9 - 5,1	1,6 - 6,9	10,5	4,8	9,8	2,2	17,2	2,7	2,2	0,3
047105			5,4 - 11,1	14,5				21,0			
047115	6,4	6,6 - 6,9	2,0 - 9,5	14,2	6,4	13,3	3,0	24,6	5,8	4,0	0,4
047110			8,9 - 15,9	20,6				31,0			
047130	9,8	10,0 - 10,4	3,1 - 15,9	21,3	9,8	20,0	4,5	41,9	13,1	8,5	1,1

Bestellnr. Senkkopf	Blindniet-durchmesser nom.	Montage-loch min/max	Klemm-bereich min/max	Abmessungen und Toleranzen					Min. Scherkraft kN	Zugkraft kN	Durch-drück-kraft kN
				L nom.	D ø nom.	H ø nom.	P max.	E nom.			
047390	4,8	4,9 - 5,1	3,2 - 8,4	12,3	4,8	8,8	1,8	19,4	2,7	2,2	0,3
047431			7,8 - 12,7	16,6				23,6			
047405	6,4	6,6 - 6,9	4,1 - 12,1	16,8	6,4	10,3	2,0	26,9	5,8	4,0	0,4
047020			10,5 - 18,4	23,1				33,3			

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.