

MJP Jet Plug Metall

Mungo Jet Plug Metall ist für den Einsatz in weichen Materialien konzipiert. In Trockenbauwänden (Gipskartonplatten) ist kein Vorbohren erforderlich. Der MJP ist zur Verwendung mit einer Schraube und als MJPM - mit metrischem Anschlussgewinde M6 oder M8 für Rohrschellen geeignet.



1 Spezifizierung des Verwendungszwecks

Eigenschaften:

- MJP39 – für einfache oder doppelte Gipskartonplatten, Trockenbauwände und Gipsfaserplatten
- MJP32 - für einfache oder doppelte Gipskartonplatten, Trockenbauwände, Gipsfaserplatte und bei begrenztem Zwischenraum hinter der Trockenbauwand
- MJP25 - für einzelne Gipskartonplatten und gegrenztem Zwischenraum hinter der Trockenbauwand
- MJPM - mit metrischem Anschlussgewinde (M6 oder M8)

Baustoffe:

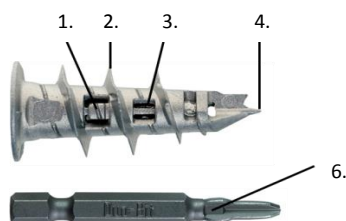
- Gipskarton
- Spanplatte
- Gipsfaserplatte
- Porenbeton
- Zementfaserplatte

Anwendungen:

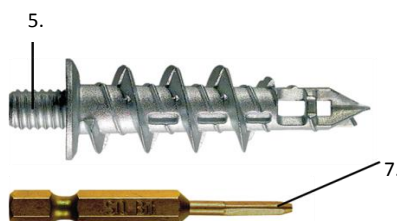
- Bilder
- Lampen
- Geländer
- kleinere Regale

2 Eigenschaften

MJP (Jet Plug Metall)



MJPM (Jet Plug Metall mit metrischem Anschlussgewinde)



Eigenschaften:

1. MJP Rückdrehsicherung ermöglicht die Demontage von Schrauben ohne Herausdrehen des Dübels
2. das schlanke Schneidgewinde schneidet sich formschlüssig in den weichen Baustoff,
3. die Bohrmehl-Taschen im Schaft ermöglichen eine Baustoffverdichtung,
4. mit der Zentrierspitze entfällt das Vorbohren in Trockenbauwänden und Gipskartonplatten,
5. MJPM (Jet Plug Metall mit Anschlussgewinde) mit M6 oder M8 Gewinde erlaubt die effiziente Bauteil Montage von Rohrschellen.
6. Duo-Bit für das setzen des MJP (Jet Plug Metall),
7. SQ-Bit für das setzen des MJPM (Jet Plug Metall mit Anschlussgewinde).

3 Installationsanleitung

Grafische Installationsanleitung



1. Setzen Sie den MJP (Jet Plug Metall) auf einen Duo-Bit oder MJPM (Jet Plug Metall mit Anschlussgewinde) auf einen SQ-Bit,
2. Schrauben Sie den Jet Plug direkt in die Trockenwand, bis der Rand bündig mit der Oberfläche abschließt (in anderen härteren Materialien wird 6 mm vorbohren empfohlen),
3. Positionieren Sie das Anbauteil,
4. Einschrauben mit dem Duo-Bit für den MJP (Jet Plug Metall), oder der entsprechenden Mutter mit Unterlegscheibe für den MJPM (Jet Plug Metall mit Anschlussgewinde),
5. Das Werkstück darf nur auf dem Dübelkragen aufsitzen.

4 Montageparameter

Installationsparameter für MJP (Jet Plug Metall) und MJPM (Jet Plug Metall mit Anschlussgewinde)

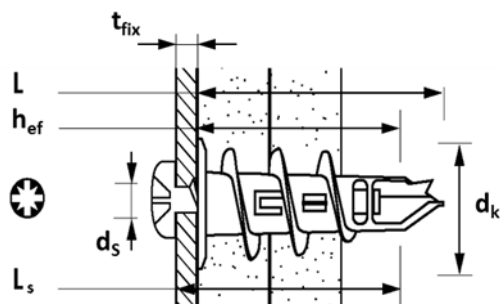
Montagekennwerte

MJP Jet Plug Metall			MJP25	MJP32	MJP39	MJP32-S ¹⁾	MJP39-S ¹⁾	MJPM/M6 ²⁾	MJPM/M8 ²⁾
Dübellänge	L	[mm]	25	32	39	32	39	39	39
Außendurchmesser	d _k	[mm]	13	14	14	14	14	14	14
Montagekennwerte MJP Jet Plug Metall									
Bohrlochnennendurchmesser	d ₀	[mm]	6	6	6	6	6		
Schraubendurchmesser	d _s	[mm]	4 - 4.5	4 - 4.5	4 - 4.5	4.5	4.5		
Schraubentyp metrisch	d _s	[mm]	M4	M4	M4	—	—		
Schraubenlänge	L _s	[mm]	h _{ef} + t _{fix}	h _{ef} + t _{fix}	h _{ef} + t _{fix}	30	30		
Schraube 4mm eff. Verankerungstiefe	≥ h _{ef}	[mm]	20	20	20	—	—		
Schraube 4.5mm eff. Verankerungstiefe	≥ h _{ef}	[mm]	15	15	15	15	15		
Maximale Befestigungsdicke	t _{fix}	[mm]	—	—	—	15	15		
Montagekennwerte MJPM Jet Plug Metall mit metrischem Anschlussgewinde									
Nominal Bohrlochdurchmesser	d ₀	[mm]						6	6
Metrisches Anschlussgewinde	d _m	[mm]						M6	M8
Anschlussgewinde Länge	L _G	[mm]						7	7

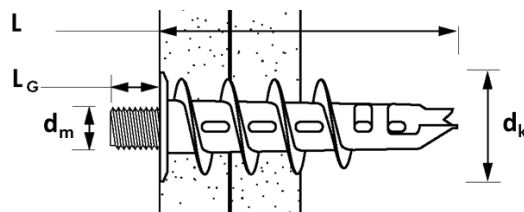
¹⁾Holzschraube (PZ2 4.5x30) inklusive

²⁾MJPM Jet Plug Metall mit metrischem Gewinde

MJP Jet Plug Metall



MJPM Jet Plug Metall mit Anschlussgewinde



5 Technische Daten

Technische Daten MJP und MJPM mit Sicherheitsfaktor 3

Empfohlene Zuglast

MJP Jet Plug Metall			MJP25	MJP32	MJP39	MJP32-S ¹⁾	MJP39-S ¹⁾	MJPM/M6 ²⁾	MJPM/M8 ²⁾
Dübellänge	L	[mm]	25	32	39	32	39	39	39
EMPFOLHENE ZUGLAST									
Gipskarton d = 12.5 mm	N _{rec}	[N]	100	100	100	100	100	100	100
Porenbeton 6 mm vorbohren	N _{rec}	[N]	100	100	100	100	100	100	100
Gipsplatten mit 6 mm vorbohren	N _{rec}	[N]	—	—	220	—	220	220	220
Gipsfaserplatten	N _{rec}	[N]	150	150	150	150	150	150	150
Spanplatte mit 6 mm vorbohren	N _{rec}	[N]	450	450	450	450	450	450	450

¹⁾ Holzschraube (PZ2 4.5x30) inklusive

²⁾ MJPM Jet Plug Metall mit metrischem Gewinde

6 Wichtiger Hinweis

in diesem Dokument werden nur der Mungo MJP (Jet Plug Metall) und MJPM (Jet Plug Metall mit metrischem Anschlussgewinde) bewertet. In den empfohlenen Werten wird der Teilsicherheitsbeiwert $\gamma = 3$ berücksichtigt. Für die Kombination von Zugbelastungen, Querkraften, Biegemomenten sowie reduzierten Randabständen oder Abständen (Ankergruppen) über den vorgegebenen Werten muss die Last reduziert werden. Die Daten müssen vom Benutzer unter der Verantwortung eines in der Verankerung erfahrenen Ingenieurs überprüft werden. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass es keine Fehler gibt und alle Daten vollständig und korrekt sind und allen Regeln und Vorschriften für die aktuellen Bedingungen und Anwendungen entsprechen.