



RAMPA®

Good idea. Let's make it!

SPANPLATTE

Starke Verbindungen für Holzwerkstoffe am Beispiel Spanplatte



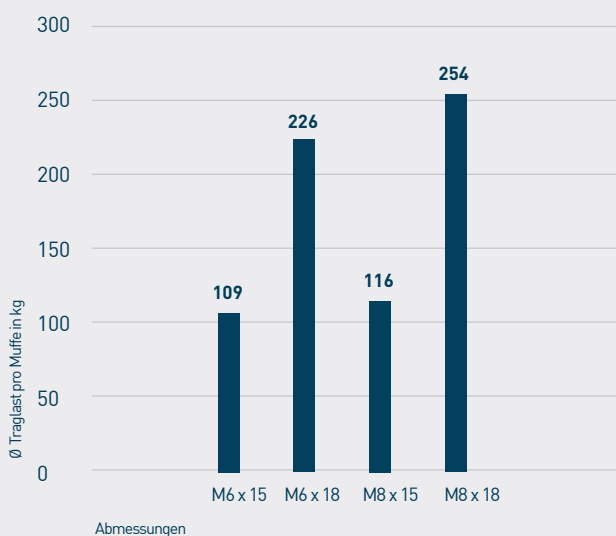
Sicherer Halt. Ideal für:

- Möbelbau
- Treppenbau
- Innenausbau
- Objektbau

RAMPA®-Muffen Typ: SKD330



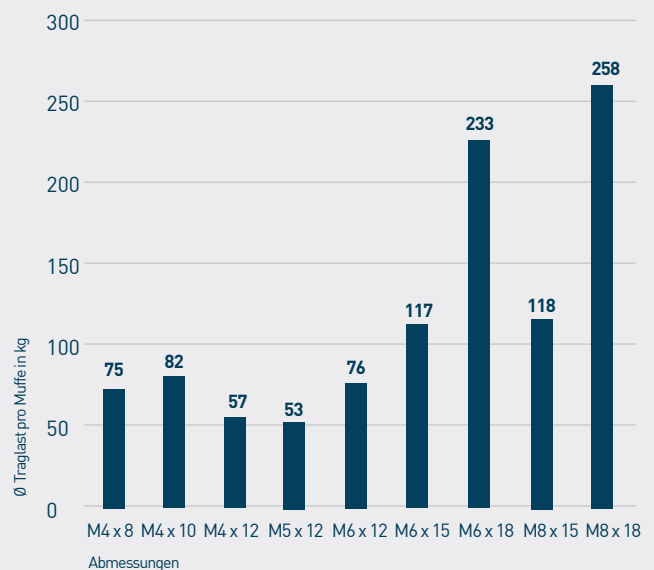
- Breites Einsatzspektrum
- Selbsttätige Ausrichtung durch 3 Auflagepunkte
- Garantiert gerade einschraubbar
- Führungsansatz für vereinfachtes Einschrauben
- Bis zu 2,5-mal schneller als herkömmliche Muffen
- Hohe Tragfähigkeitsausnutzung des Einschraubbereichs



RAMPA®-Muffen Typ: SKD30



- Breites Einsatzspektrum
- Führungsansatz für vereinfachtes Einschrauben
- Hohe Tragfähigkeitsausnutzung des Einschraubbereichs
- Patentierte 1-gängige Gewindekontur



* Bei den oben genannten Werten handelt es sich um Richtwerte, welche im Einzelfall aufgrund von unterschiedlichen mechanischen Eigenschaften variieren können.

RAMPA GmbH & Co. KG

Auf der Heide 8 | 21514 Büchen | Tel. +49 (0) 4155 8141-601 | Fax +49 (0) 4155 8141-80 | wood@rampa.com | www.rampa.com



RAMPA®

Good idea. Let's make it!

SPANPLATTE

Starke Verbindungen für Holzwerkstoffe am Beispiel Spanplatte



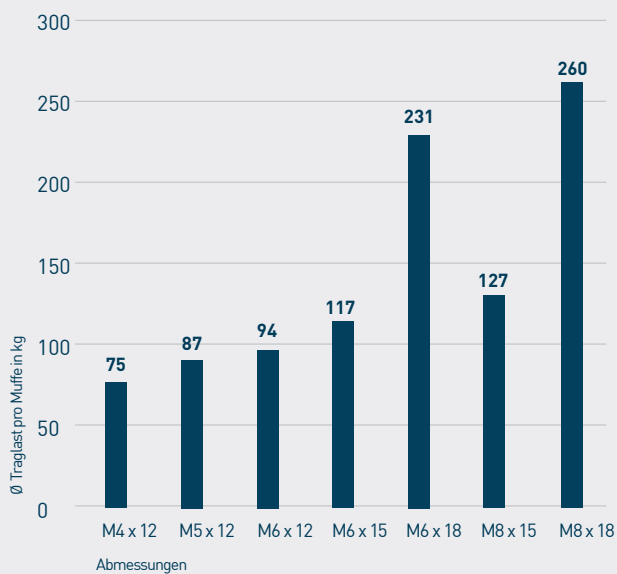
Sicherer Halt. Ideal für:

- Möbelbau
- Treppenbau
- Innenausbau
- Objektbau

RAMPA®-Muffen Typ: A



- Seit 100 Jahren bewährte Gewindekontur
- Sehr hohe Tragfähigkeit
- Ähnlich DIN 7965
- Ausnehmung für Späne



* Bei den oben genannten Werten handelt es sich um Richtwerte, welche im Einzelfall aufgrund von unterschiedlichen mechanischen Eigenschaften variieren können.

RAMPA GmbH & Co. KG

Auf der Heide 8 | 21514 Büchen | Tel. +49 (0) 4155 8141-601 | Fax +49 (0) 4155 8141-80 | wood@rampa.com | www.rampa.com



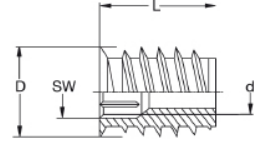
RAMPA®

Good idea. Let's make it!

SPANPLATTE

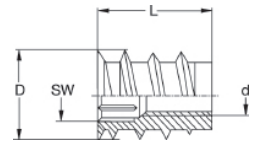
Die passenden Muffen für den Holzwerkstoff Spanplatte

RAMPA®-Muffen | Typ: SKD330



Plattenstärke Spanplatte (mm)	Art. Nr.	Außen-Ø D (mm)	Länge L (mm)	Gewindegröße d (mm)	Schlüsselweite SW	Vorbohrung Ø (mm)	Eindrehmoment (mm)	Stahl verzinkt
18	420615001	12	15	M6	6	10	4	✓
18	420855001	14	15	M8	8	12	7	✓
22	420618001	12	18	M6	6	10	3,75	✓
22	420858001	14	18	M8	8	12	10	✓
25	420120001	18,5	20	M10	10	16,5	X	✓
30	420125001	18,5	25	M10	10	16,5	X	✓

RAMPA®-Muffen | Typ: SKD30



Plattenstärke Spanplatte (mm)	Art. Nr.	Außen-Ø D (mm)	Länge L (mm)	Gewindegröße d (mm)	Schlüsselweite SW	Vorbohrung Ø (mm)	Eindrehmoment (mm)	Stahl verzinkt
12	439408001	8	8	M4	4	7	X	✓
16	439410001	8	10	M4	4	7	X	✓
18	439615001	12	15	M6	6	10	3,5	✓
18	439855001	14	15	M8	8	12	6	✓
22	439618001	12	18	M6	6	10	3,75	✓
22	439858001	14	18	M8	8	12	11	✓



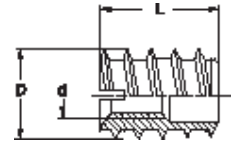
RAMPA®

Good idea. Let's make it!

SPANPLATTE

Die passenden Muffen für den Holzwerkstoff Spanplatte

RAMPA®-Muffen | Typ: A



Plattenstärke Spanplatte (mm)	Außen-Ø D (mm)	Länge L (mm)	Gewindegröße d (mm)	Schlüsselweite SW	Vorbohrung Ø (mm)	Eindrehmoment (mm)	Art. Nr.	Stahl verzinkt
16	8	12	M4	/	7	3	001412001	✓
16	10	12	M5	/	8	3	001512001	✓
16	12	12	M6	/	10	3	001612001	✓
18	12	15	M6	/	10	3	001615001	✓
18	14	15	M8	/	12	5	001855001	✓
22	12	18	M6	/	10	3,5	001618001	✓
22	14	18	M8	/	12	9	001858001	✓

*Wir informieren Sie hiermit gem. Artikel 33 - REACH, dass dieses Erzeugnis folgenden als SVHC identifizierten Stoff enthält:

Blei (Pb); CAS: 7439-92-1 Aufnahmedatum: 27.06.2018



RAMPA®

Good idea. Let's make it!

SPANPLATTE

Empfohlene RAMPA® Eindrehwerkzeuge:

Dreher | Typ 515
Rund- oder Sechskantschaft



Dreher | Typ 504
Schaft DIN 3126 E11.2



Dreher | Typ 506
Schaft DIN 3126 E6.3



Verwendbare RAMPA® Verbindungsmittel:

Flachkopfschrauben | Typ KF



Flachkopfschrauben | Typ KC



Flachkopfschrauben | Typ KS



Flachkopfschrauben | Typ KT



Flachkopfschrauben | Typ SG



Flachkopfschrauben | Typ KFTX

