



OSB

Starke Verbindungen für Holzwerkstoffe am Beispiel OSB



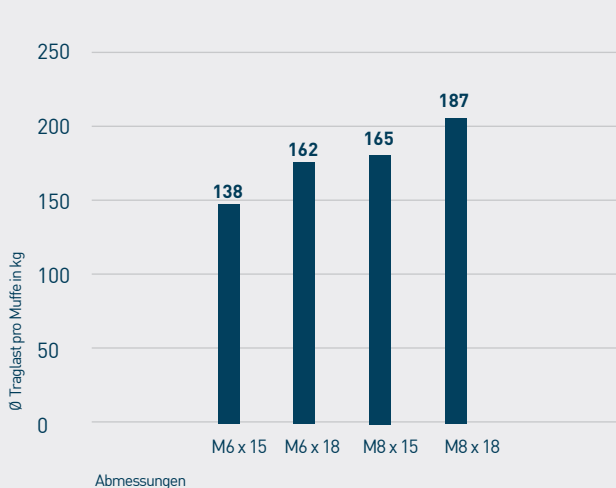
Sicherer Halt. Ideal für:

- Bau- und Konstruktionsholz
- Möbelbau
- Objektbau
- Holzbau

RAMPA®-Muffen Typ: SKD330



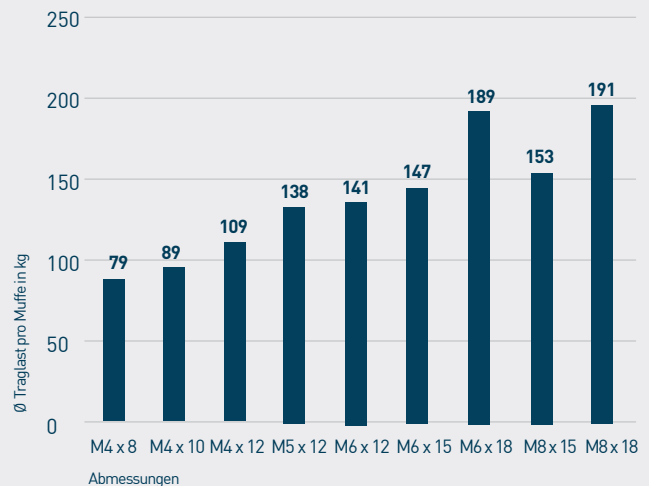
- Breites Einsatzspektrum
- Selbsttätige Ausrichtung durch 3 Auflagepunkte
- Garantiert gerade einschraubbar
- Führungsansatz für vereinfachtes Einschrauben
- Bis zu 2,5-mal schneller als herkömmliche Muffen
- Hohe Tragfähigkeitsausnutzung des Einschraubbereichs
- Patentierte 3-gängige Gewindekontur



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®

Good idea. Let's make it!

OSB

Starke Verbindungen für Holzwerkstoffe am Beispiel OSB



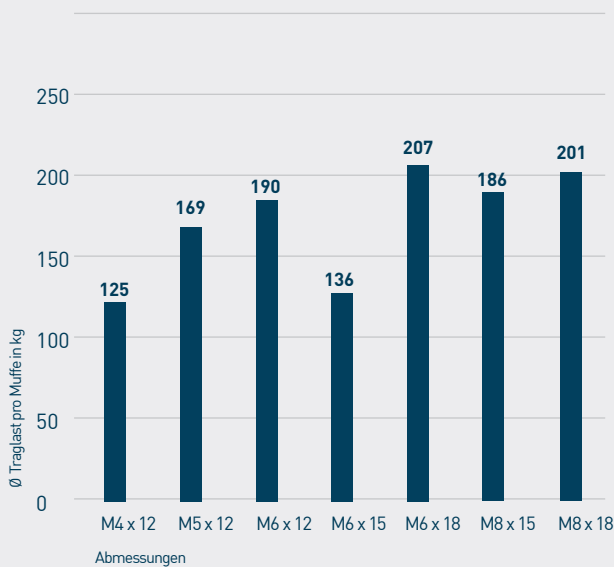
Sicherer Halt. Ideal für:

- Bau- und Konstruktionsholz
- Möbelbau
- Objektbau
- Holzbau

RAMPA®-Muffen Typ: A



- Seit 100 Jahren bewährte Gewindekontur
- Sehr hohe Tragfähigkeit
- Ähnlich zu DIN 7965
- Ausnehmungen 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!

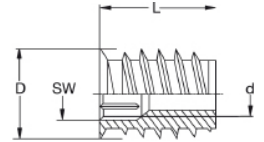
OSB

Die passende Muffe für den Holzwerkstoff OSB

RAMPA®-Muffen | Typ: SKD330

REACH
conform

RoHS
conform

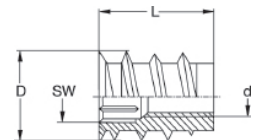


Plattenstärke OSB (mm)	Art. Nr.	Außen-Ø D (mm)	Länge L (mm)	Gewindegröße d (mm)	Schlüsselweite SW	Vorbohrung Ø (mm)	Eindrehmoment (mm)	Stahl verzinkt
18	420615001	12	15	M6	6	10	3,5	✓
18	420855001	14	15	M8	8	12	3,75	✓
22	420618001	12	18	M6	6	10	3,5	✓
22	420858001	14	18	M8	8	12	3,75	✓
25	420120001	18,5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

RAMPA®-Muffen | Typ: SKD30

REACH
conform

RoHS
conform



Plattenstärke OSB (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	✓
15	439412001	8	12	M4	4	7	3	✓
15	439512001	10	12	M5	5	8	3	✓
15	439612001	12	12	M6	6	10	3,5	✓
16	439410001	8	10	M4	4	7	X	✓

*1



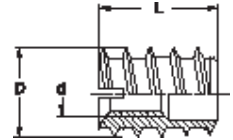
RAMPA®

Good idea. Let's make it!

OSB

Die passenden Muffen für den Holzwerkstoff OSB

RAMPA®-Muffen | Typ: A



Plattenstärke OSB (mm)	Art. Nr.	Außen-Ø D (mm)	Länge L (mm)	Gewindegröße d (mm)	Schlüsselweite SW	Vorbohrung Ø (mm)	Eindrehmoment (mm)	Stahl verzinkt
15	001412001	8	12	M4	/	7	3	✓
15	001512001	10	12	M5	/	8	3	✓
15	001612001	12	12	M6	/	10	3,5	✓
18	001615001	12	15	M6	/	10	3,5	✓
18	001855001	14	15	M8	/	12	3,5	✓
22	001618001	12	18	M6	/	10	3,5	✓
22	001858001	14	18	M8	/	12	4	✓

*Wir informieren Sie hiermit gem. Artikel 33 - REACH, dass dieses Erzeugnis folgenden als SVHC identifizierten Stoff enthält:
Blei (Pb); CAS: 7439-92-1 Aufnahme datum: 27.06.2018



RAMPA®

Good idea. Let's make it!

OSB

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

