



**RAMPA®**

*Good idea. Let's make it!*

# SPANPLATTE

## Starke Verbindungen für Holzwerkstoffe am Beispiel Spanplatte



### Sicherer Halt. Ideal für:

- Möbelbau
- Treppenbau
- Innenausbau
- Objektbau

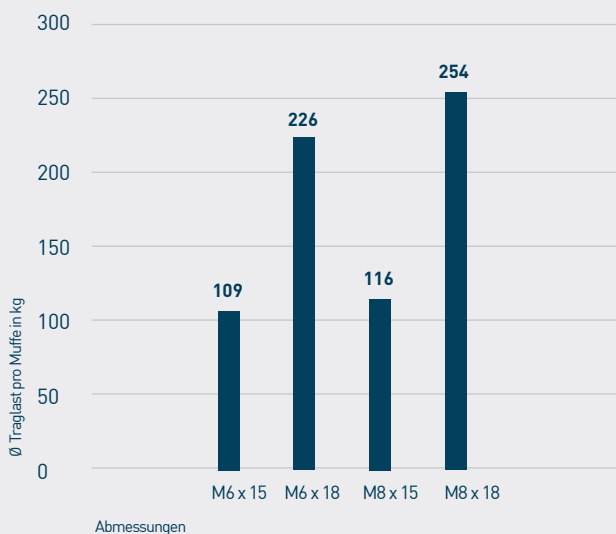
### RAMPA®-Muffen Typ: SKD330

&

### RAMPA®-Muffen Typ: SK330



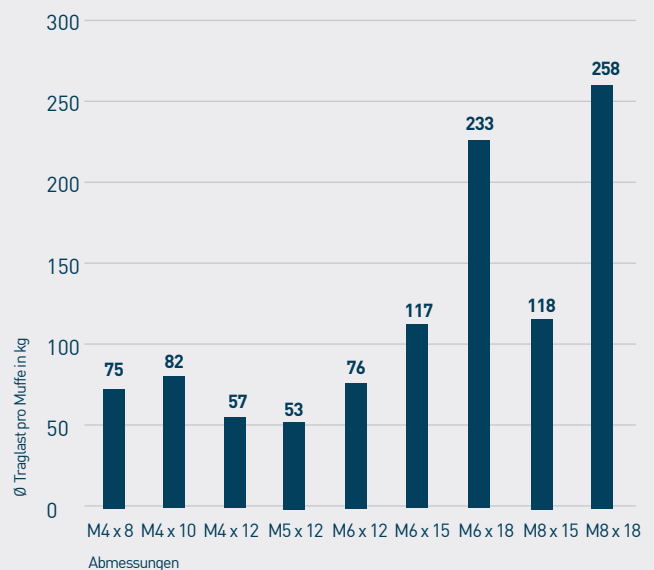
- Breites Einsatzspektrum
- Selbsttätige Ausrichtung durch 3 Auflagepunkte
- Garantiert gerade einschraubbar
- Führungsansatz für vereinfachtes Einschrauben
- Bis zu 2,5-mal schneller als herkömmliche Muffen
- Hohe Tragfähigkeitsausnutzung des Einschraubbereichs



### 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



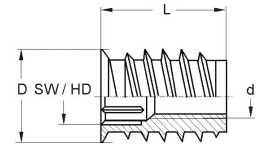
**RAMPA®**

Good idea. Let's make it!

# SPANPLATTE

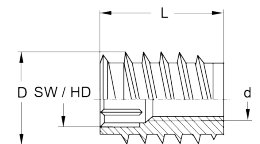
## Die passenden Muffen für den Holzwerkstoff Spanplatte

### 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 (Nm) | 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: SK330



| Plattenstärke Spanplatte (mm) | Art. Nr.  | Außen-Ø D (mm) | Länge L (mm) | Gewindegröße d (mm) | Schlüsselweite SW | Vorbohrung Ø (mm) | Eindrehmoment (Nm) | Stahl verzinkt |
|-------------------------------|-----------|----------------|--------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 18                            | 040615001 | 12             | 15           | M6                  | 6                 | 10                | 4                  | ✓              |
| 18                            | 040855001 | 14             | 15           | M8                  | 8                 | 12                | 7                  | ✓              |
| 22                            | 040618001 | 12             | 18           | M6                  | 6                 | 10                | 3,75               | ✓              |
| 22                            | 040858001 | 14             | 18           | M8                  | 8                 | 12                | 10                 | ✓              |
| 24                            | 040620001 | 12             | 20           | M6                  | 6                 | 10                | X                  | ✓              |
| 25                            | 04012007  | 18,5           | 20           | M10                 | 10                | 16,5              | X                  |                |
| 35                            | 040830001 | 16             | 30           | M8                  | 8                 | 14                | X                  | ✓              |

\*1 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



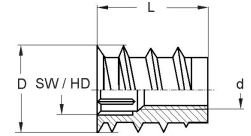
**RAMPA®**

*Good idea. Let's make it!*

# SPANPLATTE

## Die passenden Muffen für den Holzwerkstoff Spanplatte

### RAMPA®-Muffen | Typ: SKD30



| Plattenstärke<br>Spanplatte<br>(mm) | Art. Nr.  | Außen-Ø<br>D (mm) | Länge<br>L (mm) | Gewindegröße<br>d (mm) | Schlüssel-<br>weite SW | Vor-<br>bohrung<br>Ø (mm) | Eindreh<br>moment<br>(Nm) | Stahl<br>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

## 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

