



SCR Selbstbohrenden Schrauben KLEBBÄNDER, KANALABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG

DEC führt auch ein Sortiment von selbstbohrenden Schrauben, um unsere Produkte zu verarbeiten.

KONSTRUKTION

Die Schrauben sind aus galvanisiertem Stahl hergestellt worden; das Gewinde verläuft durchgehend. Das äußerste Ende der Schraube ist mit einem Bohrkopf versehen. Zur Befestigung der Schraube ist es nicht notwendig vorzubohren.

- Kohlenstoffstahl
- Gehärtet
- Bohrkopf
- Cr+3 Verzinkt (frei von sechswertigem Chrom)

Richtlinien für die Installation

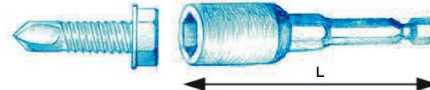
- Die Schrauben sind entworfen, zum beste Leistung, wenn bei 1800 bis 2500 Umdrehungen pro Minute angetrieben
- Übersteuerung kann in Dreh Versagen der Schrauben führen.
- Die Schraube muss die Metallstruktur mindestens 3 Gewinde durchdringen.

SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer: **SCR{Größe}** (1000 Schrauben + 1 bit)

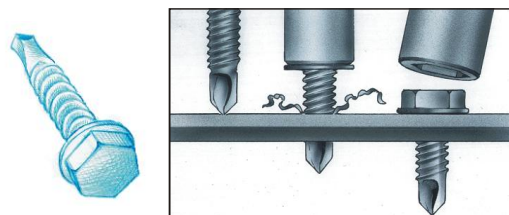
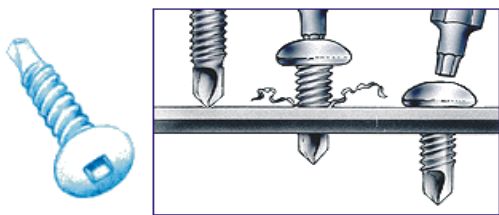


Artikelnummer: **SCRDPM{Größe}** (1000 Schrauben + 1 bit)



Quadratischer Kopf		
Artikelnummer	Abm. (mmxmm)	Maximaler Blechstärke
SCR3.5/13	3.5 x 13	2.5 mm
SCR3.5/9.5	3.5 x 9.5	2.5 mm
SCR4.2/16	4.2 x 16	2.5 mm
SCR4.2/19	4.2 x 19	2.5 mm
SCR4.2/25	4.2 x 16	2.5 mm
SCR4.2/32	4.2 x 19	2.5 mm
SCR4.2/40	4.2 x 40	2.5 mm
SCR4.2/50	4.2 x 50	2.5 mm
SCR4.8/16	4.8 x 16	4.5 mm
SCR4.8/19	4.8 x 19	4.5 mm
SCR4.8/25	4.8 x 25	4.5 mm
SCR.BIT1 (no.1)	3.5mm	Irrelevant
SCR.BIT (no.2)	4.2/4.8mm	Irrelevant

Sechskant-Kopf DIN 7504 K		
Artikelnummer	Abm. (mmxmm)	Maximaler Blechstärke
SCRDPM4.2/13	4.2 x 13	2.3 mm
SCRDPM4.2/16	4.2 x 16	3.4 mm
SCRDPM4.2/19	4.2 x 19	3.4 mm
SCRDPM4.8/16	4.8 x 16	3.4 mm
SCRDPM4.8/19	4.8 x 19	3.4 mm
		Länge (L)
SCR.DPM.BIT7	7 mm (4.2)	42/45mm
SCR.DPM.BIT8	8 mm (4.2)	42/45mm
SCR.DPM.BITLONG7	7 mm (4.8)	65mm
SCR.DPM.BITLONG8	8 mm (4.8)	65mm



HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:

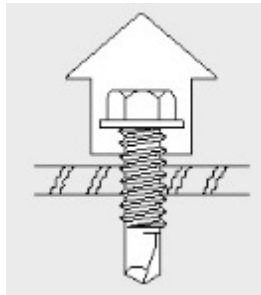
Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.



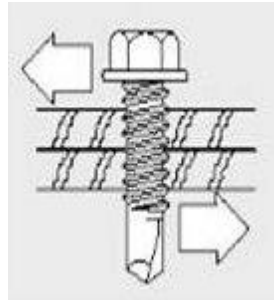
SCR

Selbstbohrenden Schrauben

KLEBBÄNDER, KANALABDICHTUNG UND BEFESTIGUNG



Ziehen



Schub

Schraube Ø	Stahlblech Dicke	Zug Ziehen	Schub (zwei Blätter überlappen)	Bohrer & Gewindeschneid Kapazität	Schraub Werte		
					Zug	Schub	Drehmoment
3.5mm	0.9mm	110 kg	320 kg	0.80-2.50mm	5 kN	3.3 kN	2.8 kN
	1.2mm	170 kg	370 kg	0.80-2.50mm			
	1.5mm	210 kg	380 kg	0.80-2.50mm			
	1.9mm	380 kg	400 kg	0.80-2.50mm			
4.2mm	0.9mm	120 kg	330 kg	0.80-2.50mm	7 kN	4.4 kN	4.7 kN
	1.2mm	180 kg	390 kg	0.80-2.50mm			
	1.5mm	210 kg	450 kg	0.80-2.50mm			
	1.9mm	400 kg	460 kg	0.80-2.50mm			
4.8mm	0.9mm	150 kg	370 kg	0.80-4.50mm	10 kN	6.6 kN	7.3 kN
	1.2mm	240 kg	540 kg	0.80-4.50mm			
	1.5mm	310 kg	600 kg	0.80-4.50mm			
	1.9mm	430 kg	640 kg	0.80-4.50mm			

The values listed are ultimate averages achieved under standard laboratory conditions. These results are given only as a guide and not as a warranty. An appropriate safety factor must be determined for the designed purpose.

Information contained herein is based on careful tests and experience. It reflects our knowledge and is for guidance purpose only. Manufacturer and distributor are not responsible for any non-recommended use or consequential damage. Before any application, ensure that the product is fit for purpose.

HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.