


Sonic KB
Sonic


Eigenschaften

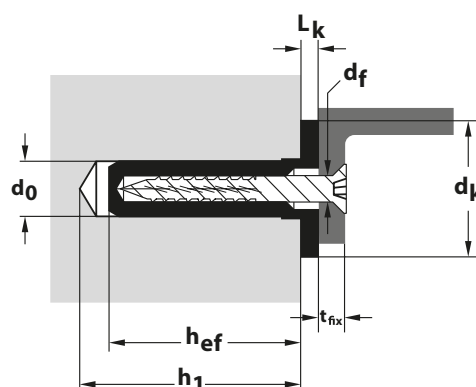
- Ummantelung aus weichem Kautschuk zur Reduzierung von Schallbrücken
- Witterungsbeständig - ideal für den Innen- und Außenbereich
- Hohe Haltewerte
- Dübelkern aus hartem Kunststoff

Sonic

- Vor- und Durchsteckmontage

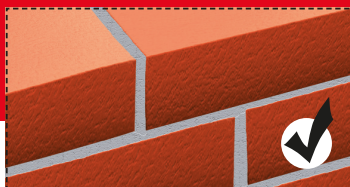
Sonic KB

- Schallentkopplung bei anliegenden Anbauteilen


www.YouTube.com/toxgermany

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-Ø	Bohrer-Ø	Verankerungstiefe	Bohrlochtiefe	Zulassung
	Sonic		pro Pack	d Ø mm	mm	Ø mm	d Ø mm	hef mm	h1 ≥ mm	ETA
	018 100 101	10/30	100x	10	30	4,0-5,0	10	30	40	-
	018 100 121	12/40	100x	12	40	5,0-6,0	12	40	50	-
	018 100 141	14/50	50x	14	50	6,0-8,0	14	50	60	-
	018 100 161	16/60	50x	16	60	8,0-10,0	16	60	75	-

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-Ø	Kragen-Ø	Kragenhöhe mm	Bohr-Ø	Verankerungstiefe	Bohrlochtiefe	Zulassung
	Sonic KB		pro Pack	d Ø mm	mm	Ø mm	dk	Lk	d Ø mm	hef mm	h1 ≥ mm	ETA
	018 100 102	10/30	100x	10	30	4,0-5,0	22	4	10	30	40	-
	018 100 122	12/40	100x	12	40	5,0-6,0	30	4	12	40	50	-
	018 100 142	14/50	50x	14	50	6,0-8,0	34	5	14	50	60	-
	018 100 162	16/60	50x	16	60	8,0-10,0	42	6	16	60	75	-



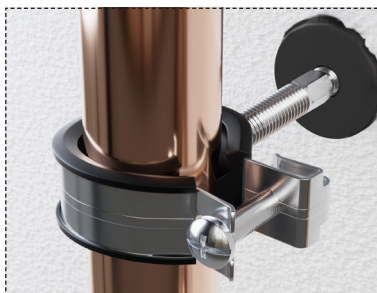
Sonic & Sonic KB	Beton C 20/25	Vollstein MZ12	Kalksandlochstein ≥ KSL12
10/30	20 kg	15 kg	10 kg
12/40	30 kg	25 kg	20 kg
14/50	50 kg	40 kg	30 kg
16/60	80 kg	70 kg	50 kg

- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)
- Die angegebenen Haltewerte beziehen sich auf Schrauben mit größtem Schraubendurchmesser; Gewindeausformung ähnlich DIN 7998
- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren und Bohrlochreinigung müssen dem Baustoff angepasst sein
- Die empfohlenen Lasten gelten nur für die Montage im Baustoff, nicht für die Montage in Fugen

Beschreibung & Einsatzbereich

Sonic :

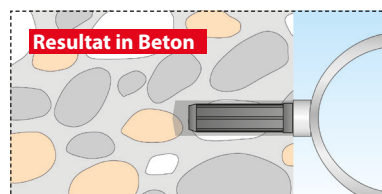
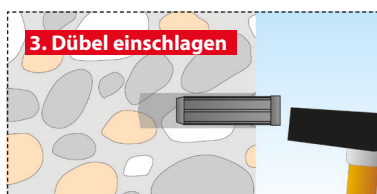
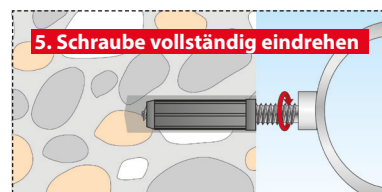
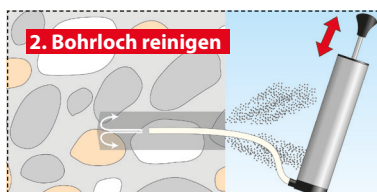
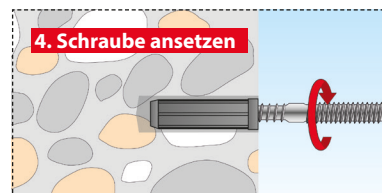
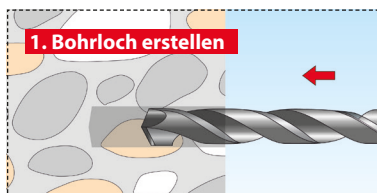
- Für Unterkonstruktionen und schallhemmende Konstruktionen
- Dübel für Schallschutz im Trocken- und Holzbau oder in der Gebäudetechnik
- Keine zusätzlichen Entkopplungselemente nötig.
- Ideal für den Innen- und Außenbereich mit hohen Haltewerten in Beton, Vollziegel oder Kalksandstein
- Zur Befestigung von z.B. Kabel- und Rohrschellen, Wandkonsolen für Heiz- und Klimageräte, Unterkonstruktionen, Handläufe, Treppen



Verarbeitung & Montage

Sonic:

- Bohrloch erstellen
- Bohrloch reinigen
- Dübel einschlagen
- Schraube eindrehen
- Vor- und Durchsteckmontage



Artikel-Nr.	Bezeichnung	EAN-Code	
018 100 101	Sonic 10/30	4 049563 059663	
018 100 102	Sonic KB 10/30	4 049563 059700	
018 100 121	Sonic 12/40	4 049563 059670	
018 100 122	Sonic KB 12/40	4 049563 059717	
018 100 141	Sonic 14/50	4 049563 059687	
018 100 142	Sonic KB 14/50	4 049563 059724	
018 100 161	Sonic 16/60	4 049563 059694	
018 100 162	Sonic KB 16/60	4 049563 059731	