



Tox-Duebel-Technik GmbH & Co. KG
72505 Krauchenwies-Ablach
info@tox.de - www.tox.de

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА



Дюбел за бетон

SD BARRACUDA

Характеристики:

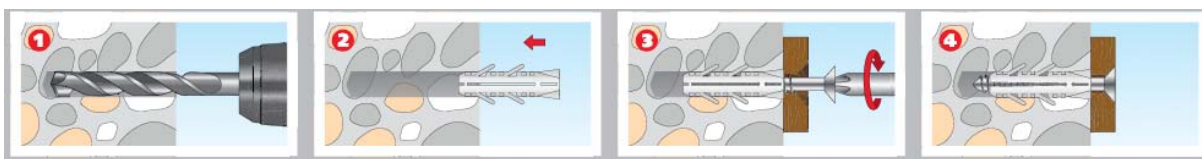
- материали, с които може да се употребява: отбелязани са с отметка



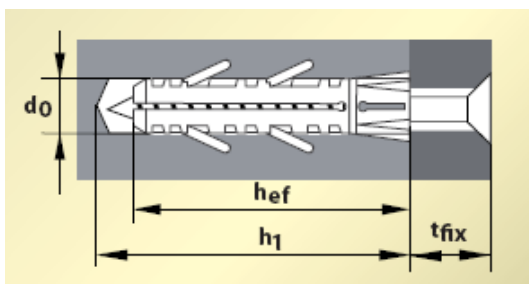
- SD е висококачествен дюбел с опашка от два сегмента, дизайн против усукване и четири странични ребра на сегментите за разширяване
- Той е подходящ за закрепване на различни обекти
- Приложения: многостранно, включително дърво, талашит, метални листове и др.; в бетон, здрава зидария с плътна структура (плътни тухли, блокове от вар и пясък и натурален камък с плътна структура)
- Произведен от найлон с топ – качество
- Благодарение на специалният си външен дизайн и структура, SD осигурява надеждно свързване в бетон и плътна, компактна зидария
- Четирите ребра на сегментите за отваряне дават допълнителна устойчивост на усукване, когато се затягат винтовете и увеличават разширението
- Специалният дизайн на вътрешната част на отвора осигурява на винта идеално водене, без яка/опорен пръстен
- 30% повече сила



Начин на монтиране: виж стр. 2



Размери :



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Inhalt	Dübel- Ø	Dübel- länge	Zulassung	d0 ø mm	ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm
	SD		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü					
	013 100 021	5/25	100x	-	5	25	-	5	3,0 - 4,0	35	25	-
	013 100 041	6/30	100x	-	6	30	-	6	3,5 - 5,0	40	30	-
	013 100 061	8/40	100x	-	8	40	-	8	4,0 - 6,0	50	40	-
	013 100 081	10/50	50x	-	10	50	-	10	6,0 - 8,0	60	50	-
	013 100 101	12/60	25x	-	12	60	-	12	8,0 - 10,0	70	60	-
	013 100 121	14/70	20x	-	14	70	-	14	10,0 - 12,0	80	70	-
	013 100 141	16/80	10x	-	16	80	-	16	12,0	90	80	-



SD + 		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü	d0 ø mm	mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm
013 101 021	5/25 S	50x	50x (4,0 x 40)	5	25	-	5	4,0 x 40	35	25	10
013 101 041	6/30 S	50x	50x (4,5 x 45)	6	30	-	6	4,5 x 45	40	30	10
013 101 061	8/40 S	50x	50x (6,0 x 60)	8	40	-	8	6,0 x 60	50	40	14



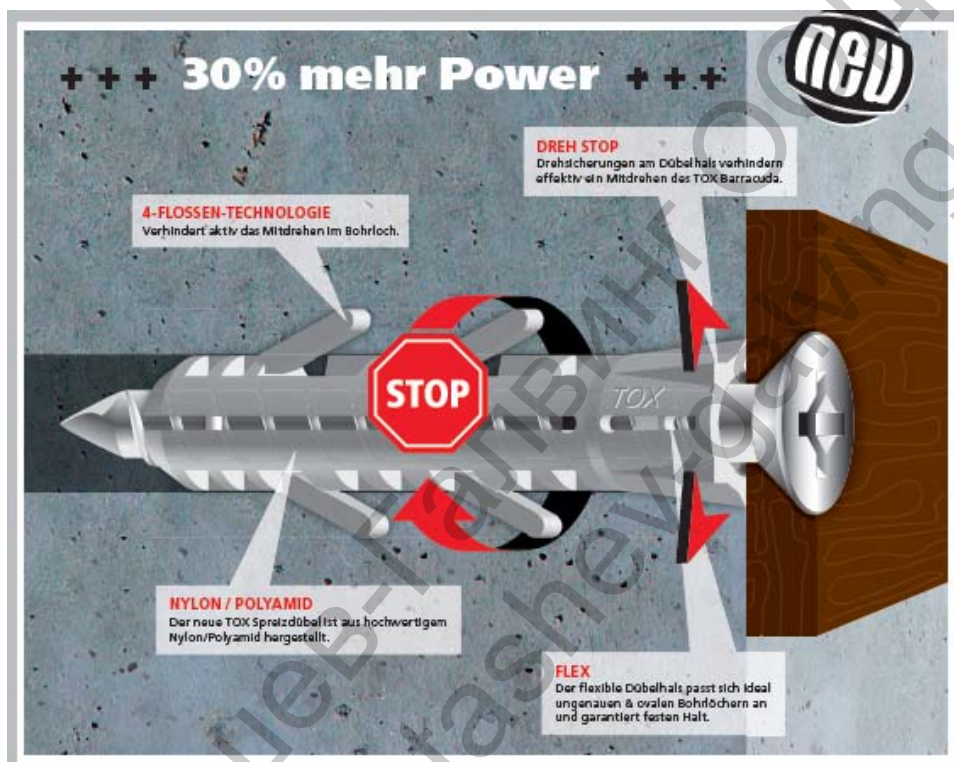
SD		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü	d0 ø mm	ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm
013 700 021	5/25	36x	-	5	25	-	5	3,0 - 4,0	35	25	-
013 700 041	6/30	24x	-	6	30	-	6	3,5 - 5,0	40	30	-
013 700 061	8/40	12x	-	8	40	-	8	4,0 - 6,0	50	40	-
013 700 081	10/50	8x	-	10	50	-	10	6,0 - 8,0	60	50	-
013 700 101	12/60	4x	-	12	60	-	12	8,0 - 10,0	70	60	-
013 700 121	14/70	2x	-	14	70	-	14	10,0 - 12,0	80	70	-
013 700 141	16/80	2x	-	16	80	-	16	12,0	90	80	-



		pro Pack	pro Pack	mm	mm	ETA / DIBt ■ / Ü	d0 ø mm	mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm
013 701 021	5/25 S	12x	12x (4,0 x 40)	5	25	-	5	4,0 x 40	35	25	10
013 701 041	6/30 S	12x	12x (4,5 x 45)	6	30	-	6	4,5 x 45	40	30	10
013 701 061	8/40 S	10x	10x (6,0 x 60)	8	40	-	8	6,0 x 60	50	40	14
013 701 081	10/50 S	4x	4x (8,0 x 70)	10	50	-	10	8,0 x 70	60	50	12

колони от таблицата: виж стр.3

- 1 – вид опаковка
- 2 – артикулен номер
- 3- тип
- 4 – съдържание в опаковка на дюбели
- 5 – съдържание в опаковка на винтове
- 6 – диаметър на дюбела в мм.
- 7 – дължина на дюбела в мм.
- 8 – удостоверение за пускане за експлоатация
- 9 – отвор за пробиване при монтаж в мм.
- 10 – размер на винта в мм.
- 11 – минимална дълбочина на пробиване в мм.
- 12 – дълбочина на анкерирание
- 13 – сила на натоварване на работната част на винта



технология с четири ребра за застопоряване
 направен от качествен найлон/полиамид
 стоп сегмент – против въртене
 флекс – свободната част/гърло на дюбела пасва идеално към неточни и овални
 отвори и гарантира здраво захващане