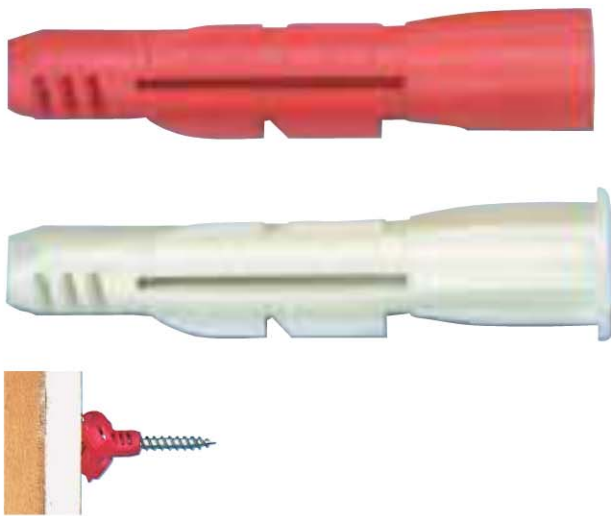


## УНИВЕРСАЛЕН ДЮБЕЛ ZEBRA SHARK®



92.1



Без яка (червен)

С яка (бял)

**Специален инструмент за набиване  
Ø 6, 8, 10 mm**

за направа на отвор в порест бетон ≤ PB4



Арт. номер 0906 100 001

### Указания за работа

#### ORSY куфарче



#### Комплект универсални дюбели ZEBRA Shark® (530 части)

Съдържание: 6 x 36 = 150 бр.  
6 x 37 = 150 бр.  
8 x 51 = 75 бр.  
8 x 52 = 75 бр.  
10 x 61 = 40 бр.  
10 x 62 = 40 бр.

Арт. номер 0964 906

**ORSY**

### 1. Области на приложение

- Пластмасов дюбел с универсално приложение за неотговорни закрепвания
- Приложим в области на леки натоварвания и за анкерирание в бетон, плътна тухла, плътна силикатна тухла, куха тухла, куха силикатна тухла, порест бетон, плоскости от гипсокартон и гипсофазер
- Подходящ е за закрепване на корнизи за пердета, полици, леки полици, рамки, картини, огледала, осветителни тела, кабелни канали, кутии и табла, закачалки, указателни табелки и др.
- За закрепване на детайли с помощта на винтове за дърво БЕЗ специален или оптимизиран връх (т.е. върхът не е самопробивен, няма насрещна или пръстеновидна резба и т.н.)
- Може да се употребява на открито или при висока влажност само в комбинация с винт от неръждаема стомана

### 2. Предимства

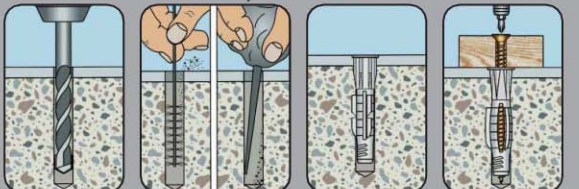
- Поради специфичния дизайн на дюбела при анкерирание в плътни материали между дюбела и основата се получава закрепване чрез триеща връзка, а когато основата за анкерирание е куха - дюбелът се усуква и "се завързва на възел"
- Нисък момент на завиване на винта
- Поради специфичния си дизайн дюбелът не се разтваря предварително при набиването му в отвора
- Много добро осигуряване срещу превъртане
- Универсалният дюбел ZEBRA Shark® може да се употребява в комбинация с всички видове винтове
- Два варианта на монтаж - проходен или класически (първо се поставя дюбела и след това се монтира детайла чрез подходящ скрепителен елемент)

### 3. Свойства

- Дюбелът е произведен от висококачествен полиамид
- Не съдържа халогени и силикон
- Устойчив на гниене, стареене и на атмосферни влияния
- Температурна устойчивост в интервала -40°C до +100°C

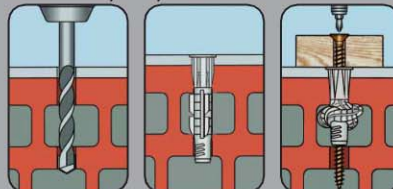
### Указания за монтаж

Основа: Бетон и плътна тухла



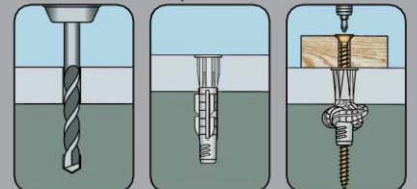
Пробийте отвор Почистете отвора Поставете дюбела Монтирайте детайла

Основа: Куха тухла



Пробийте отвор Поставете дюбела Монтирайте детайла

Основа: Гипсокартон



Пробийте отвор Поставете дюбела Монтирайте детайла

# УНИВЕРСАЛЕН ДЮБЕЛ ZEBRA SHARK®

92.1

Допустими натоварвания									
Диаметър на дюбела [mm]		5	6	7	7	8	10	12	14
Допустимо натоварване <sup>1)</sup>	Бетон $\geq$ B25; C20/25	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	1,1	1,3
	Плътна тухла $\geq$ Mz12; KS12	0,2	0,3	0,3	0,3	0,35	0,4	0,45	0,45
	Куха тухла $\geq$ Hlz12 <sup>2)</sup>	0,1	0,15	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,3
	Куха силик. тухла $\geq$ KSL12 <sup>2)</sup>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6
	Порест бетон PB2; PP2 <sup>2)</sup>	0,04	0,1	0,12	0,12	0,15	0,2	0,2	0,3
	Гипсокартон d = 12,5 mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Гипсокартон d = 25 mm	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Лек бетон	0,11	0,13	0,15	0,15	0,18	0,23	0,25	0,28

Монтажни параметри									
Диаметър на винта	d <sub>schr</sub> [mm]	3,5	4,5	5	5	6	7	8-10	10-12
Дължина на винта		= деб. на закр. детайл (+ деб. на мазилката/изолацията) + дълж. на дюбела + диам. на винта							
Диаметър на свердлото	d <sub>Bohr</sub> [mm]	5,0	6	7	7	8	10	12	14
Дълбочина на пробиване	t $\geq$ [mm]	40	45	45	60	60	70	80	85
Дълбочина на анкериране	h <sub>s</sub> $\geq$ [mm]	30	36	35	50	51	60	70	75
Диаметър на проходния отвор в детайла	d <sub>Bou</sub> $\geq$ [mm]	5,5	5 (6 при проходен монтаж)	7,5	7,5	7	10,5	12,5	14,5

Размери на дюбела																	
Обща дължина	l [mm]	31	32	36	37	36	37	51	52	51	52	61	62	71	72	75	76
Максимална дебелина на детайла	d <sub>e</sub> [mm]	В зависимост от дължината на винта															
Обозначение		5 x 31	5 x 32	6 x 36	6 x 37	7 x 36	7 x 37	7 x 51	7 x 52	8 x 51	8 x 52	10 x 61	10 x 62	12 x 71	12 x 72	14 x 75	14 x 76
Арт. номер Универсален дюбел ZEBRA Shark® без яка		<b>0906 005 31</b>		<b>0906 006 36</b>		<b>0906 007 36<sup>1)</sup></b>		<b>0906 007 51<sup>1)</sup></b>		<b>0906 008 51</b>		<b>0906 010 61</b>		<b>0906 012 71</b>		<b>0906 014 75</b>	
Арт. номер Универсален дюбел ZEBRA Shark® с яка			<b>0906 005 32</b>		<b>0906 006 37</b>		<b>0906 007 37</b>		<b>0906 007 52</b>		<b>0906 008 52</b>		<b>0906 010 62</b>		<b>0906 012 72</b>		<b>0906 014 76</b>
Опаковка	Оп./бр.	200	200	200	200	100	100	100	100	200	200	100	100	25	25	20	20

<sup>1)</sup> Тези стойности са валидни при употреба на дюбела в комбинация с винт за дърво с най-големия диаметър от препоръчаните в таблицата по-горе.

<sup>2)</sup> Да не се използва ударно пробиване при направа на отвори в куха тухла!

## Вюрт - системни компоненти

