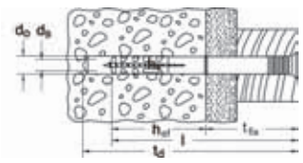
Дюбел-пирон N

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Дюбел-пирон **N-Z**

Тип		Арт.-№	ИД		свредло-Ø d_0 [mm]	мин. дълбочина на пробиване при проходен монтаж t_d [mm]	мин.. дълбочина на закрепване h_{ef} [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	винт fischer $d_S \times l_S$ [mm]	кол-во в кутия бр.
N 5 x 30 Z	1)	**50395**	9		5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
N 5 x 40 Z		**50351**	5		5	55	25	40	15	3,5 x 48	100
N 5 x 50 Z		**50352**	2		5	65	25	50	25	3,5 x 58	100
N 6 x 40 Z		**50354**	6		6	55	30	40	10	4 x 48	50
N 6 x 60 Z		**50355**	3		6	75	30	60	30	4 x 64	50
N 6 x 80 Z		**50353**	9		6	95	30	80	50	4 x 88	50
N 8 x 60 Z		**50356**	0		8	75	40	60	20	5 x 65	50
N 8 x 80 Z		**50358**	4		8	95	40	80	40	5 x 85	50
N 8 x 100 Z		**50357**	7		8	115	40	100	60	5 x 105	50
N 8 x 120 Z		**50359**	1		8	135	40	120	80	5 x 125	50
N 10 x 100 Z	2)	**50346**	1		10	115	50	100	50	7 x 110	50
N 10 x 135 Z	2)	**50347**	8		10	150	50	135	85	7 x 145	50
N 10 x 160 Z	2)	**50348**	5		10	175	50	160	110	7 x 170	50
N 10 x 230 Z	2)	**50335**	5		10	245	50	230	180	6 x 240	50



1) също особено подходящ за скоби fischer, вж. глава “Електрически крепежни елементи”.
2) не са предварително монтирани

Дюбел-пирон **N-Z A2**

Тип	Арт.-№	ИД		свредло-Ø d_0 [mm]	мин. дълбочина на пробиване при проходен монтаж t_d [mm]	мин.. дълбочина на закрепване h_{ef} [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	винт fischer $d_S \times l_S$ [mm]	кол-во в кутия бр.
N 5 x 30 Z A2	**50370**	6		5	45	25	30	5	3,5 x 38 A2	100
N 6 x 40 Z A2	**50372**	0		6	55	30	40	10	4 x 48 A2	50
N 6 x 60 Z A2	**50373**	7		6	75	30	60	30	4 x 64 A2	50
N 8 x 60 Z A2	**50374**	4		8	75	40	60	20	5 x 65 A2	50
N 8 x 80 Z A2	**50375**	1		8	95	40	80	40	5 x 85 A2	50
N 8 x 100 Z A2	**50376**	8		8	115	40	100	60	5 x 105 A2	50

N-FZ - с голяма яка и галв. поцинкован пирон с кръстовиден захват на главата Z (N 5 x 30 FZ)

N-FZ - с голяма яка и галв. поцинкован пирон с кръстовиден захват на главата Z (N 6 x 40 FZ)

Тип	Арт.-№	ИД		свредло-Ø d_0 [mm]	мин. дълбочина на пробиване при проходен монтаж t_d [mm]	мин.. дълбочина на закрепване h_{ef} [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	яка [Ø mm]	винт fischer $d_S \times l_S$ [mm]	кол-во в кутия бр.
N 5 x 30 FZ	**50338**	6		5	45	25	30	5	9	3,5 x 38	100
N 6 x 40 FZ	**50339**	3		6	55	30	40	7	13	4 x 48	50
N 8 x 40 FZ	**15903**	3		8	55	40	40	0,5	20	5 x 45	50
N 6 x 40 FZ A2	1) **50369**	0		6	55	30	40	7	13	4 x 48	50

1) с пирон от неръждаема стомана A2

N-FN - голяма яка и пластмасов пирон

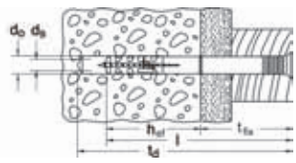
Тип	Арт.-№	ИД		свредло-Ø d_0 [mm]	мин. дълбочина на пробиване при проходен монтаж t_d [mm]	мин.. дълбочина на закрепване h_{ef} [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	яка [Ø mm]	винт fischer $d_S \times l_S$ [mm]	кол-во в кутия бр.
N 6 x 40 FN	**50342**	3		6	55	30	40	7	13	4 x 45	50

КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ - ОСНОВИ

С подробности: Основните принципи за инсталиране, правилно пробиване и още много неща ще намерите на страница 22.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

N-M - с поцинкован пирон и присъединителна ос M 6 x 7



Тип	Арт.-№	ИД	свредло-Ø d_o [mm]	мин. дълбочина на пробиване при проходен монтаж t_d [mm]	мин.. дълбочина на закрепване h_{ef} [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	винт fischer $d_s \times l_s$ [mm]	кол-во в кутия бр.
N 6 x 40 M6	**50398**	0	6	55	30	40	10	4 x 48 M6	50

N-D A2 - с изолираща шайби и пирон от неръждаема стомана A2, предварително поставени

Тип	Арт.-№	ИД	свредло-Ø d_o [mm]	мин. дълбочина на пробития отвор t [mm]	мин.. дълбочина на закрепване h_{ef} [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	подложни шайби [Ø mm]	винт за накрайник fischer $d_s \times l_s$ [mm]	кол-во в кутия бр.
N 6 x 40 D A2	**50367**	6	6	55	30	40	10	19	4 x 48	50
N 6 x 60 D A2	**50368**	3	6	75	30	60	30	19	4 x 64	50

NU-ZZ - с цилиндрична глава и поцинкован пирон

Тип	Арт.-№	ИД	свредло-Ø d_o [mm]	мин. дълбочина на пробиване при проходен монтаж t_d [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	яка [Ø mm]	винт fischer $d_s \times l_s$ [mm]	кол-во в кутия бр.
NU 5 x 25 ZZ	**78392**	4	5	35	25	2	9		100
NU 5 x 36 ZZ	**78394**	8	5	46	36	6	9		100
NU 5 x 45 ZZ	**93106**	6	5	55	45	15	9	3,5 x 48	100
NU 6 x 35 ZZ	**93107**	3	6	45	35	5	10		100
NU 6 x 42 ZZ	**93108**	0	6	52	42	12	10		100
NU 6 x 55 ZZ	**93109**	7	6	65	55	25	10		100
NU 6 x 70 ZZ	**93110**	3	6	80	70	40	10		100
NU 8 x 45 ZZ	**93111**	0	8	55	45	5	11		100
NU 8 x 57 ZZ	**93112**	7	8	67	57	12	11	5 x 65	100
NU 8 x 75 ZZ	**93113**	4	8	85	75	30	11	5 x 85	100
NU 8 x 100 Z 1)	**93977**	2	8	110	100	60	11	5 x 105	100
NU 8 x 120 Z 1)	**93978**	9	8	130	120	80	11	5 x 125	100

1) предварително поставени

Тип	Арт.-№	ИД	свредло-Ø d_o [mm]	мин. дълбочина на пробиване при проходен монтаж t_d [mm]	мин.. дълбочина на закрепване h_{ef} [mm]	дължина на дюбела l [mm]	макс. използваема дължина t_{fix} [mm]	яка [Ø mm]	винт fischer $d_s \times l_s$ [mm]	кол-во в кутия бр.
N 6 x 40 ZZ	**50394**	2	6	55	30	40	7	11	4 x 48	50

НАТОВАРВАНЕ

Препоръчително натоварване N_{rec} [kN] и означава крайното натоварване N_u [kN].

Тип крепежен елемент		N 5		N 6 1)		N 8		N 10	
Основа		N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u	N_{rec}	N_u
Бетон ≧ C12/15	[kN]	0,16	1,1	0,20	1,4	0,27	1,9	0,33	2,3
Плътна тухла ≧ Mz12 (DIN 105)	[kN]	0,14	1,0	0,17	1,2	0,24	1,7	0,30	2,1
Плътна хоросанена тухла ≧ KS12 (DIN 106)	[kN]	0,14	1,0	0,17	1,2	0,24	1,7	0,33	2,3
Пемза твърда тухла V4	[kN]	0,029	0,2	0,11	0,8	0,13	0,9	0,16	1,1
Аеробетон G 2	[kN]	0,029	0,2	0,036	0,25	0,071	0,5	0,10	0,7
Аеробетон G 4	[kN]	0,071	0,5	0,093	0,65	0,11	0,8	0,16	1,1

1) Стойностите трябва да се намалят с 50% за N 6 x 40 FN.

КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ - ОСНОВИ

С подробности: Основните принципи за инсталиране, правилно пробиване и още много неща ще намерите на страница 22.

fischer КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ