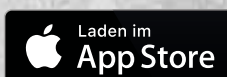
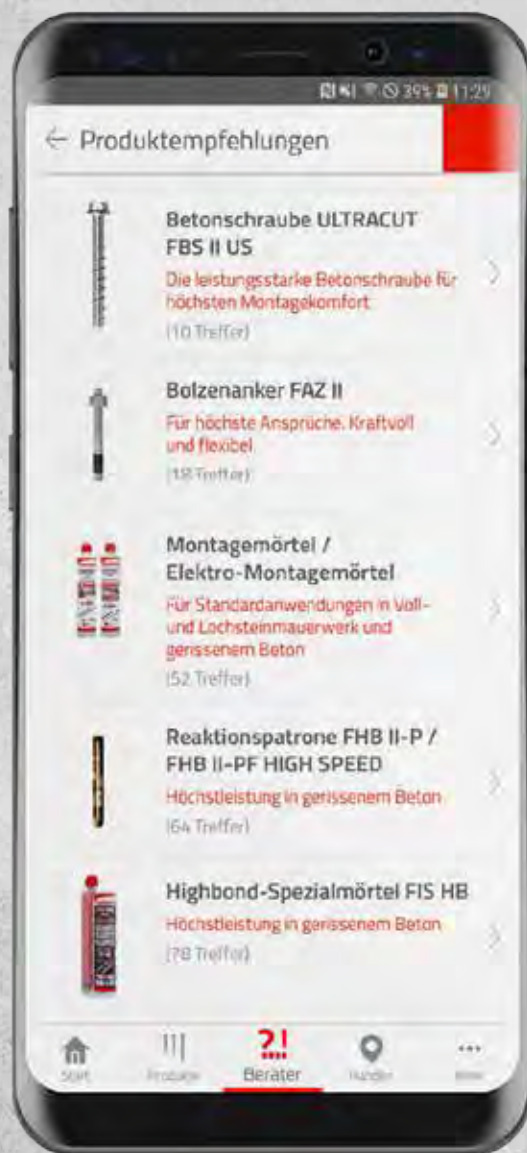


Asortiman 2020/2021

Tehničke informacije



fischer Professional.
Mobilni expert
u pričvršćivanju.



GREENLINE



		Strana
Maontažni injekcijski malter GREEN		200
Udarne tiple GREEN		202
Gipskartonske tiple GREEN		203
Tiple za termoizolaciju FID GREEN		204
Tiple za gasni beton GB GREEN		205
Univerzalne tiple UX GREEN		206
Razupiruće tiple SX GREEN		208

.... fischer
za prirodu!
Pričvršćivanje
tiplama proizvedenim
od obnovljivih
sirovina .

Montažni malter GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Sadržaj
					
Montažni malter GREEN 300 T	522223	4048962178456	12	12	1 Kartuša 300 ml, 2 x statički mješač
Montažni malter GREEN 300 T K	523244	4048962184488	4	4	1 Kartuša 300 ml, 2 x statički mješač (uklj. Clip sa europerforacijom)

OPTEREĆENJA

Montažni malter GREEN – zidana konstrukcija od punih blokova

Injekcijski sistem Montažni malter GREEN sa navojnom šipkom FIS A³⁾ odnosno ankerom sa unutrašnjim navojem FIS E⁴⁾.
Maximalna opterećenja⁵⁾ pojedinačne tiple u punom bloku zida.

Tip	Klasa čvrstoće Podloga za ankerisanje	Efektivna dubina ankeri- sanja ³⁾ h _{ef} [mm]	Minimalna debljina pod- loge ⁶⁾ h _{min} [mm]	Montažni obrtni moment ⁶⁾ T _{inst} [Nm]	Maximalno opterećenje ²⁾ F _{max} [kN]	Minimalni osni razmak pojedinačne tiple a _z [mm]	Osni razmak unutar grupe tiplova a [mm]	Monimalni osni razmak ¹⁾ unutar polovine grupe min a [mm]	Minimalni ivični razmak a _i [mm]
Puna cigla ≥ Mz 12									
M6 – M8	Mz 12	75	110	≤ 4	1,40	250	100	50	250
M10 – M16	Mz 12	75	110	≤ 4	1,70	250	100	50	250
Silikatni puni blok KS 28									
M6 – M8	≥ KS 28	75	110	≤ 4	1,40	250	100	50	250
M10 – M16	≥ KS 28	75	110	≤ 4	1,70	250	100	50	250

1) Najmanje moguće osno rastojanje kod parova tipli ili grupa od 4 tiple uz istovremeno reduciranje max opterećenja

2) Važi za vlačna , smična i opterećenja na savijanje pod svakim kutem

3) Pocinčano i A4 inox. Kod FIS E vijak čvrstoće 5.8 odnosno A4-70. FIS E samo za vijek od M6 do M12

4) Navedena max opterećenja vrijede za ankerisanje u suhim zidanim konstrukcijama za temperature do 50°C (kratkoročno do +80°C) te zu čišćenje rupe

5) 2 Nm ako nije priloženo u malterskom pakovanju (ako ankerska ploča nije u kontaktu sa podlogom)

OPTEREĆENJA

Montažni malter GREEN – Šuplji blok

Injekcijski sistem Montažni malter GREEN sa navojnom šipkom FIS A³⁾ odnosno ankerom sa unutrašnjim navojem FIS E⁴⁾.
Maximalna opterećenja⁵⁾ pojedinačne tiple u punom bloku zida.

Tip	Klasa čvrstoće Podloga za ankerisanje	Efektivna dubina ankeri- sanja ³⁾ h _{ef} [mm]	Minimalna debljina pod- loge ⁶⁾ h _{min} [mm]	Montažni obrtni moment ⁶⁾ T _{inst} [Nm]	Maximalno opterećenje ²⁾ F _{max} [kN]	Minimalni osni razmak pojedinačne tiple a _z [mm]	Osni razmak unutar grupe tiplova a [mm]	Monimalni osni razmak ¹⁾ unutar polovine grupe min a [mm]	Minimalni ivični razmak a _i [mm]
Visoko/okomito perforirana cigla > HLz 12									
M6 + FIS H 12 x 50 K	HLz 12	50	110	≤ 4	0,5	250	100	50	200
M8 – M10 + FIS H 16 x 85 K	HLz 12	85	110	≤ 4	0,7	250	100	50	200
M12 – M16 + FIS H 20 x 130 K	HLz 12	90	110	≤ 4	0,7	250	100	50	200

1) Najmanje moguće osno rastojanje kod parova tipli ili grupa od 4 tiple uz istovremeno reduciranje max opterećenja

2) Važi za vlačna , smična i opterećenja na savijanje pod svakim kutem

3) Pocinčano i A4 inox. Kod FIS E vijak čvrstoće 5.8 odnosno A4-70. FIS E samo za vijek od M6 do M12

4) Navedena max opterećenja vrijede za ankerisanje u suhim zidanim konstrukcijama za temperature do 50°C (kratkoročno do +80°C) te zu čišćenje rupe

5) 2 Nm ako nije priloženo u malterskom pakovanju (ako ankerska ploča nije u kontaktu sa podlogom)

OPTEREĆENJA**Montažni malter GREEN – Beton**

Injekcijski malter GREEN sa fische anker šipkom FIS A / RG M.

Max opterećenja pojedinačnog ankera u nenapuknutom normalnom betonu (betonska tlačna zona) čvrstoće C20/25 (~ B25).

Tip	Efektivna dubina ankerisanja h_{ef} ³⁾ [mm]	Navojne anker šipke - materijal	Montažni obrtni moment T_{inst} [Nm]	Maximalno opterećenje F_{max} [kN]	bez uticaja ivičnog odstojanja s_{cz} [mm]	Min debljina podloge h_{min} [mm]	Min osni razmak s_{min} [mm]	Minimalni ivični razmak c_{min} [mm]
M6	$h_{ef,min} = 60$	gvz., 5.8	≤ 5	1,3	180	100	40	40
		A4-70						
M8	$h_{ef,min} = 80$	gvz., 5.8	≤ 10	2,4	240	110	40	40
		gvz., 8.8						
		A4-70						
M10	$h_{ef,min} = 80$	gvz., 5.8	≤ 20	3,0	240	110	45	45
		gvz., 8.8						
		A4-70						
M12	$h_{ef,min} = 80$	gvz., 5.8	≤ 40	4,5	240	110	55	55
		gvz., 8.8						
		A4-70						
M16	$h_{ef,min} = 125$	gvz., 5.8	≤ 60	8,0	375	165	65	65
		gvz., 8.8						
		A4-70						

OPTEREĆENJA**Montažni malter GREEN – Beton**

Injekcijski sistem montažni malter GREEN sa ankerom sa unutarnjim navojem RG MI

Max opterećenja pojedinačnog ankera u nenapuknutom normalnom betonu (betonska tlačna zona) čvrstoće C20/25 (~ B25).

Tip	Efektivna dubina ankerisanja h_{ef} [mm]	Min debljina podloge h_{min} [mm]	Vijak - materijal	Montažni obrtni moment T_{inst} [Nm]	Maximalno opterećenje F_{max} [kN]	bez uticaja ivičnog odstojanja s_{cz} [mm]	Min osni razmak s_{min} [mm]	Minimalni ivični razmak c_{min} [mm]
RG M 8 I	90	120	gvz., 8.8	≤ 10	2,4	270	55	55
RG M 8 I A4			A4-70					
RG M 10 I	90	125	gvz., 8.8	≤ 20	3,0	270	65	65
RG M 10 I A4			A4-70					
RG M 12 I	125	165	gvz., 8.8	≤ 40	4,5	375	75	75
RG M 12 I A4			A4-70					

Udarne tipla N GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Karte sa
 Udarne tipla GREEN SK					
N GREEN 6 x 60/30 S K	524832	4048962199567	5	5	15 x Udarne tipla N GREEN 6 x 60, 15 x Udarne vijak 4 x 64 Z, predmontiran
N GREEN 8 x 80/40 S K	524833	4048962199574	5	5	10 x Udarne tipla N GREEN 8 x 80, 10 x Udarne vijak 5 x 85 Z predmontiran
N GREEN 8 x 100/60 S K	524834	4048962199581	5	5	8 x Udarne tipla N GREEN 8 x 100, 8 x Udarne vijak 5 x 105 Z, predmontiran
N GREEN 8 x 120/80 S K	524835	4048962199598	5	5	6 x Udarne tipla N GREEN 8 x 120, 6 x Udarne vijak 5 x 125 Z, predmontiran

Neverbalno

N GREEN 6 x 60/30 S K NV	532756	4048962218718	10	10	15 x Udarne tipla N GREEN 6 x 60, 15 x Udarne vijak 4 x 64 Z, predmontiran
N GREEN 8 x 80/40 S K NV	532757	4048962218725	10	10	10 x Udarne tipla N GREEN 8 x 80, 10 x Udarne vijak 5 x 85 Z predmontiran
N GREEN 8 x 100/60 S K NV	532726	4048962218411	10	10	8 x Udarne tipla N GREEN 8 x 100, 8 x Udarne vijak 5 x 105 Z, predmontiran
N GREEN 8 x 120/80 S K NV	532727	4048962218428	10	10	6 x Udarne tipla N GREEN 8 x 120, 6 x Udarne vijak 5 x 125 Z, predmontiran

Udarne tipla N GREEN Roba u kutijama

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Preklopna kutija
 Udarne tipla GREEN					
N GREEN 6 x 40/10 S	524845	4048962199703	450	45	45 x Udarne tipla N GREEN 6 x 40
N GREEN 6 x 60/30 S	524847	4048962199710	450	45	45 x Udarne tipla N GREEN 6 x 60
N GREEN 6 x 80/50 S	524848	4048962199727	360	45	45 x Udarne tipla N GREEN 6 x 80
N GREEN 8 x 80/40 S	524849	4048962199734	360	45	45 x Udarne tipla N GREEN 8 x 80
N GREEN 8 x 100/60 S	524850	4048962199741	360	45	45 x Udarne tipla N GREEN 8 x 100

OPTEREĆENJA

Udarne tipla N GREEN

Najviša preporučena opterećenja¹⁾ pojedinačne tiplje. Opterećenja važe kod upotrebe udarnog vijka navedenog promjera koji je u obimu isporuke

Tip			N GREEN 6	N GREEN 8
Promjer /prečnik udarnog vijka	Ø	[mm]	4	5
Preporučeno opterećenje u građevinskom materijalu F _{empt} ²⁾				
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,20	0,27
Puna cigla	≥ Mz12	[kN]	0,18	0,24
Puni silikatni blok	≥ KS12	[kN]	0,17	0,24
Puni blok od lakog betona	≥ V4	[kN]	0,12	0,15
Gasni beton	≥ PB2	[kN]	0,04	0,05
Gasni beton	≥ PB4	[kN]	0,10	0,13

¹⁾ Sadrži sigurnosni faktor 4

²⁾ Vrijedi za vlačna smična i posmična opterećenja (na savijanje)

Gipskartonske tiplje GK GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Karte sa
 Gipskartonske tiplje GK GREEN K					
GK GREEN K	524836	4048962199604	5	5	10 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 1 x alat za montažu
GK GREEN S K	524837	4048962199611	5	5	5 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 5 x Vijak iver 4,5 x 35, 1 x alat za montažu
GK GREEN WH K	524838	4048962199628	5	5	5 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 5 x Kutna kuka 4,2 x 40, 1 x alat za montažu
GK GREEN RH K	524839	4048962199635	5	5	5 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 5 x Okrugla kuka 4,3 x 46, 1 x alat za montažu
Neverbalno					
GK GREEN K NV	532728	4048962218435	10	10	10 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 1 x alat za montažu
GK GREEN S K NV	532729	4048962218442	10	10	5 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 5 x Vijak iver 4,5 x 35, 1 x alat za montažu
GK GREEN WH K NV	532730	4048962218459	10	10	5 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 5 x Kutna kuka 4,2 x 40, 1 x alat za montažu
GK GREEN RH K NV	532731	4048962218466	10	10	5 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 5 x Okrugla kuka 4,3 x 46, 1 x alat za montažu

Gipskartonske tiplje GK GREEN Roba u kutijama

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Preklopna kutija
  Gipskartonska tiplja GK GREEN					
GK GREEN	524868 ^{1) 2)}	4048962199918	2250	90	90 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 1 x alat za montažu
  Gipskartonska tiplja GK GREEN sa vijkom					
GK GREEN S	524869 ^{3) 2)}	4048962199925	1125	45	45 x Gipskartonska tiplja GK GREEN, 45 x Vijak iver 4,5 x 35, 1 x alat za montažu

1) Min dužina vijka = dužina tiplje 22 mm + debljina elementa koji se pričvršćuje.

2) Uklj alat za montažu i zavrtnanje GKW.

3) Isporučivo komplet sa iver vijcima

OPTEREĆENJA

Gipskartonska tipla GK GREEN

Najviša preporučena opterećenja¹⁾ pojedinačne tiplje. Opterećenja važe kod upotrebe udarnog vijka navedenog promjera koji je u obimu isporuke

Tip			GK GREEN
Vijak iver	Ø	[mm]	4,0 - 5,0
Preporučeno opterećenje u građevinskom materijalu F_{empr} ²⁾			
Gipskartonske ploče	9,5 mm	[kN]	0,07
Gipskartonske ploče	12,5 mm	[kN]	0,08
Gipskartonske ploče	2 x 12,5 mm	[kN]	0,11

¹⁾ Potreban sigurnosni faktor je uračunat

²⁾ Vrijedi za vlačna smična i posmična opterećenja (na savijanje)

Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Karte sa
					
Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN K					
FID GREEN 50 K	524840	4048962199642	5	5	4 x Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 50
FID GREEN 90 K	524841	4048962199659	5	5	2 x Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 90
Neverbalno					
FID GREEN 50 K NV	532732	4048962218473	10	10	4 x Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 50
FID GREEN 90 K NV	532733	4048962218480	10	10	2 x Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 90

Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN Roba u kutijama

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Preklopna kutija
					
Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 50					
FID GREEN 50	524851	4048962199758	45	45	45 x Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 50
					
Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 90					
FID GREEN 90	524852	4048962199765	20	20	20 x Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN 90

OPTEREĆENJA

Tiple za pričvršćivanja u termoizolaciji FID GREEN

Najviša preporučena opterećenja¹⁾ pojedinačne tiple.

Opterećenja važe kod upotrebe udarnog vijka navedenog promjera koji je u obimu isporuke

Tip			FID 50	FID 90
Promjer vijka	Ø	[mm]	4,5- 5,0	6
Preporučeno opterećenje u građevinskom materijalu N_{emp} ²⁾				
Stiropor	PS 15	[kN]	0,07	0,17
Stiropor	PS 20	[kN]	0,10	0,20

¹⁾ Sadržan je potreban sigurnosni faktor

²⁾ Važi za vlačno opterećenja

Tiple za gasni beton GB GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Karte sa
					
Tiple za gasni beton GB GREEN					
GB GREEN 8 K	524842	4048962199666	5	5	4 x Tiple za gasni beton GB GREEN 8
Neverbalno					
GB GREEN 8 K NV	532734	4048962218497	10	10	4 x Tiple za gasni beton GB GREEN 8

Tiple za gasni beton GB GREEN Roba u kutijama

Tip	Art.-Nr.	GTIN (EAN-Code)	Umkarton [Stück]	Verkaufs- einheit [Stück]	Preklopna kutija
					
Tiple za gasni beton GB GREEN					
GB GREEN 8	524870	4048962199932	480	20	20 x Tiple za gasni beton GB GREEN 8
GB GREEN 10	524871	4048962199949	432	18	18 x Tiple za gasni beton GB GREEN 10

OPTEREĆENJA

Tiple za gasni beton GB GREEN

Najviša atestirana opterećenja¹⁾ pojedinačne tiple u gasnom betonu .

Opterećenja vrijede uz upotrebu fischer sigurnosnog vijka 4) prema priloženoj tabeli.

Kod izračuna potrebno je voditi računa o cijelom atestu Z-21.2-123

Tip			GB 8	GB10	GB14
Preporučeno opterećenje u građevinskom materijalu F_{zul} ³⁾					
Gasni beton	PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,25	0,40
Gasni beton	P3,3 (GB3,3)	[kN]	0,30	0,50	0,80
Gasni beton	≥ PB4, PP4, P4,4 (≥ G4, GB4,4)	[kN]	0,40	0,60	0,90
Vlačna zona u krovovima i stropovima od gasnog betona prema DIN 4223	≥ P3,3 (GB3,3)	[kN]	-	-	0,30
Min. osni razmak ⁷⁾	s _{min}	[mm]	150 (100) ⁸⁾	200 (150) ⁸⁾	300 (200) ⁸⁾
Min. ivični razmak ²⁾	c _{min}	[mm]	100	150	200
Ivični razmak od malterisane fuge ⁶⁾	c _{min}	[mm]	9	10	12
Minimalna debljina podloge	h _{min}	[mm]	75	100	200 ⁵⁾
Dubina ankerisanja	h _{ef} (h _v)	[mm]	50	55	75

1) Potreban sigurnosni faktor je uračunat.

2) najmanji mogući ivični razmak.

3) važi za vlačna, smična i posmična opterećenja pod svakim kutem. Kod kombinacije vlačnih i smičnih opterećenja kao i kod momenta savijanja vidjeti atest.

4) pocinčano i A4.

5) Minimalna debljina podloge kod krovova i stropova od gasnog betona mora biti 150 mm.

6) Samo u zidovima od gasnog betona.

7) Najmanji mogući osni razmak zu istovremenu redukciju atestiranog opterećenja.

8) Vrijednosti u zagradama važe za PB2, PP2 (G2).

Univerzalne tiple UX GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Karte sa
					
Univerzalne tiple UX GREEN					
UX GREEN 6 x 35 R K	524800	4048962199253	5	5	20 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (sa kragnom)
UX GREEN 6 x 50 R K	524804	4048962199291	5	5	20 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 50 R (sa kragnom)
UX GREEN 8 x 50 R K	524806	4048962199314	5	5	10 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom)
UX GREEN 10 x 60 R K	524810	4048962199352	5	5	6 x Univerzalne tiple UX GREEN 10 x 60 R (sa kragnom)
UX GREEN 12 x 70 K	524814	4048962199390	5	5	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 12 x 70
UX GREEN 6 x 35 R S K	524801	4048962199260	5	5	10 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (sa kragnom), 10 x Vijak iver 4,5 x 60
UX GREEN 6 x 50 R S K	524805	4048962199307	5	5	10 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 50 R (sa kragnom), 10 x Vijak iver 4,5 x 75
UX GREEN 8 x 50 R S K	524807	4048962199321	5	5	5 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom), 5 x Vijak iver 5 x 70
UX GREEN 10 x 60 R S K	524811	4048962199369	5	5	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 10 x 60 R (sa kragnom), 4 x 6-kant vijak 8 x 80
UX GREEN 12 x 70 S K	524815	4048962199406	5	5	2 x Univerzalne tiple UX GREEN 12 x 70, 2 x 6-kant vijak 10 x 100
UX GREEN 6 x 35 R WH K	524802	4048962199277	5	5	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (sa kragnom), 4 x Kutna kuka 4,5 x 53
UX GREEN 6 x 35 R RH K	524803	4048962199284	5	5	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (mit sa kragnom), 4 x Okrugla kuka 4,5 x 67
UX GREEN 8 x 50 R WH K	524808	4048962199338	5	5	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom), 4 x Kutna kuka 5 x 70
UX GREEN 8 x 50 R RH K	524809	4048962199345	5	5	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom), 4 x Okrugla kuka 5,5 x 84
UX GREEN 10 x 60 R WH K	520709	4048962170245	5	5	2 x Univerzalne tiple UX green 10 x 60 R (sa kragnom), 2 x Kutna kuka 7 x 77
UX GREEN 10 x 60 R RH K	520710	4048962170252	5	5	2 x Univerzalne tiple UX green 10 x 60 R (sa kragnom), 2 x Okrugla kuka 7 x 97

Neverbalno

UX 6x35 R green K NV	532702	4048962218176	10	10	20 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (sa kragnom)
UX 6x50 R green K NV	532753	4048962218688	10	10	20 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 50 R (sa kragnom)
UX 8x50 R green K NV	532706	4048962218213	10	10	10 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom)
UX 10x60 R green K NV	532696	4048962218121	10	10	6 x Univerzalne tiple UX GREEN 10 x 60 R (sa kragnom)
UX 12x70 green K NV	532710	4048962218251	10	10	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 12 x 70
UX 6x35 R S green K NV	532704	4048962218190	10	10	10 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (sa kragnom), 10 x Vijak iver 4,5 x 60
UX 6x50 R S green K NV	532754	4048962218695	10	10	10 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 50 R (sa kragnom), 10 x Vijak iver 4,5 x 75
UX 8x50 R S green K NV	532708	4048962218237	10	10	5 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom), 5 x Vijak iver 5 x 70
UX 10x60 R S green K NV	532700	4048962218152	10	10	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 10 x 60 R (sa kragnom), 4 x 6-kant vijak 8 x 80
UX 12x70 S green K NV	532711	4048962218268	10	10	2 x Univerzalne tiple UX GREEN 12 x 70, 2 x 6-kant vijak 10 x 100
UX 6x35 R WH green K NV	532705	4048962218206	10	10	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (sa kragnom), 4 x Kutna kuka 4,5 x 53
UX 6x35 R RH green K NV	532703	4048962218183	10	10	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (mit sa kragnom), 4 x Okrugla kuka 4,5 x 67
UX 8x50 R WH green K NV	532709	4048962218244	10	10	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom), 4 x Kutna kuka 5 x 70
UX 8x50 R RH green K NV	532707	4048962218220	10	10	4 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragnom), 4 x Okrugla kuka 5,5 x 84

Univerzalne tiple UX GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Karte sa
UX 10x60 R WH green K NV	532701	4048962218169	10	10	2 x Univerzalne tiple UX green 10 x 60 R (sa kragom), 2 x Kutna kuka 7 x 77
UX 10x60 R RH green K NV	532698	4048962218138	10	10	2 x Univerzalne tiple UX green 10 x 60 R (sa kragom), 2 x Okrugla kuka 7 x 97

Univerzalne tiple UX GREEN Roba u kutijama

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Preklopna kutija
-----	---------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	------------------



Univerzalne tiple UX UX GREEN sa kragom

UX GREEN 6 x 35 R	518885	4048962154207	1600	40	40 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 35 R (sa kragom)
UX GREEN 6 x 50 R	524855	4048962199789	1000	40	40 x Univerzalne tiple UX GREEN 6 x 50 R (sa kragom)
UX GREEN 8 x 50 R	518886	4048962154214	1000	40	40 x Univerzalne tiple UX GREEN 8 x 50 R (sa kragom)
UX GREEN 10 x 60 R	518887	4048962154221	500	20	20 x Univerzalne tiple UX GREEN 10 x 60 R (sa kragom)



Univerzalne tiple UX GREEN

UX GREEN 12 x 70	524858	4048962199819	432	18	18 x Univerzalne tiple UX GREEN 12 x 70
------------------	---------------	---------------	-----	----	---

OPTEREĆENJA

Univerzalne tiple UX GREEN

Najviša preporučena opterećenja¹⁾ pojedinačne tiple. Opterećenja vrijede kod upotrebe vijaka za drvo sa navedenim promjerima

Tip			UX GREEN 6 x 35 R	UX GREEN 6 x 50 R	UX GREEN 8 x 50 R	UX GREEN 10 x 60 R	UX GREEN 12 x 70
Promjer vijka	Ø	[mm]	5	5	6	8	10
Preporučeno opterećenje u građevinskom materijalu F _{emot} ²⁾							
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50
Puna cigla	≥ Mz 12	[kN]	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70
Šuplji silikatni blok	≥ KSL 12	[kN]	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80
Okomito perforirana cigla	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30
Gasni beton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60
Gipskartonske ploče	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10	0,10	-
Gipskartonske ploče	25 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	-
Gipsane vlaknaste ploče	(Fermacell)	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,25	-
Gipsane ugradne ploče	ρ ≥ 0,9 kg/dm ³	[kN]	-	-	0,15	0,35	0,45

¹⁾ Sadrži sigurnosni faktor 7

²⁾ Važi za vlačna smična i posmična opterećenja pod svakim kutom

Razupiruća tipla SX GREEN

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Karte sa
 Spreizdübel SX GREEN					
SX GREEN 5 x 25 K	524816	4048962199413	5	5	50 x Razupiruća tipla SX GREEN 5 x 25
SX GREEN 6 x 30 K	524818	4048962199437	5	5	30 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30
SX GREEN 6 x 50 K	524821	4048962199451	5	5	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 50
SX GREEN 8 x 40 K	524822	4048962199468	5	5	20 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 40
SX GREEN 8 x 65 K	524824	4048962199482	5	5	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 65
SX GREEN 10 x 50 K	524825	4048962199499	5	5	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 10 x 50
SX GREEN 12 x 60 K	524827	4048962199512	5	5	6 x Razupiruća tipla SX GREEN 12 x 60
SX GREEN 5 x 25 S K	524817	4048962199420	5	5	20 x Razupiruća tipla SX GREEN 5 x 25, 20 x Iver vijak 4 x 30
SX GREEN 6 x 30 S K	524820	4048962199444	5	5	15 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30, 15 x Iver vijak 4,5 x 40
SX GREEN 8 x 40 S K	524823	4048962199475	5	5	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 40, 10 x Iver vijak 5 x 60
SX GREEN 10 x 50 S K	524826	4048962199505	5	5	5 x Razupiruća tipla SX GREEN 10 x 50, 5 x 6-kant vijak 7 x 65
SX GREEN 12 x 60 S K	524828	4048962199529	5	5	3 x Razupiruća tipla SX GREEN 12 x 60, 3 x 6-kant vijak 8 x 80
RB GREEN 8 x 40 K	524831	4048962199550	5	5	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 40, 10 x vijak 5 x 50, po 10 x naljepnica crna, bijela braun i siva
SX GREEN 6 x 30 WH K	524830	4048962199543	5	5	8 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30, 8 x kutna kuka 4,2 x 40
SX GREEN 6 x 30 RH K	524829	4048962199536	5	5	4 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30, 4 x okrugla kuka 4 x 65 weiß, presvučena najlonom
Neverbalno					
SX 5x25 green K NV	532712	4048962218275	10	10	50 x Razupiruća tipla SX GREEN 5 x 25
SX 6x30 green K NV	532714	4048962218299	10	10	30 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30
SX 6x50 green K NV	532716	4048962218312	10	10	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 50
SX 8x40 green K NV	532717	4048962218329	10	10	20 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 40
SX 8x65 green K NV	532719	4048962218343	10	10	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 65
SX 10x50 green K NV	532720	4048962218350	10	10	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 10 x 50
SX 12x60 green K NV	532722	4048962218374	10	10	6 x Razupiruća tipla SX GREEN 12 x 60
SX 5x25 S green K NV	532713	4048962218282	10	10	20 x Razupiruća tipla SX GREEN 5 x 25, 20 x Iver vijak 4 x 30
SX 6x30 S green K NV	532715	4048962218305	10	10	15 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30, 15 x Iver vijak 4,5 x 40
SX 8x40 S green K NV	532718	4048962218336	10	10	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 40, 10 x Iver vijak 5 x 60
SX 10x50 S green K NV	532721	4048962218367	10	10	5 x Razupiruća tipla SX GREEN 10 x 50, 5 x 6-kant vijak 7 x 65
SX 12x60 S green K NV	532723	4048962218381	10	10	3 x Razupiruća tipla SX GREEN 12 x 60, 3 x 6-kant vijak 8 x 80
RB 8x40 green K NV	532755	4048962218701	10	10	10 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 40, 10 x vijak 5 x 50, po 10 x naljepnica crna, bijela braun i siva
SX 6x30 WH green K NV	532725	4048962218404	10	10	8 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30, 8 x kutna kuka 4,2 x 40
SX 6x30 RH green K NV	532724	4048962218398	10	10	4 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30, 4 x okrugla kuka 4 x 65 weiß, presvučena najlonom

Razupiruća tipla SX GREEN u kutijama

Tip	Br.Art.	GTIN (EAN-Code)	Pakiranje [Komada]	Veliko pakiranje [Komada]	Preklopna kutija
 Razupiruća tipla SX GREEN					
SX GREEN 5 x 25	524859	4048962199826	3600	90	90 x Razupiruća tipla SX GREEN 5 x 25
SX GREEN 6 x 30	524860	4048962199833	4500	90	90 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30
SX GREEN 6 x 50	524861	4048962199840	2250	90	90 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 50
 Spreizdubel SX GREEN lang					
SX GREEN 8 x 40	524862	4048962199857	2250	90	90 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 40
SX GREEN 8 x 65	524863	4048962199864	1080	45	45 x Razupiruća tipla SX GREEN 8 x 65
SX GREEN 10 x 50	524864	4048962199871	1080	45	45 x Razupiruća tipla SX GREEN 10 x 50
SX GREEN 12 x 60	524865	4048962199888	480	20	20 x Razupiruća tipla SX GREEN 12 x 60
 Spreizdubel SX GREEN mit Schraube					
SX GREEN 6 x 30 S	524866	4048962199895	2250	45	45 x Razupiruća tipla SX GREEN 6 x 30, 45 x Iver vijak 4,5 x 40
SX GREEN 8 x 40 S	524867	4048962199901	1080	45	45 x Spreizd Razupiruća tipla übel SX GREEN 8 x 40, 45 x Iver vijak 5,0 x 60

OPTEREĆENJA

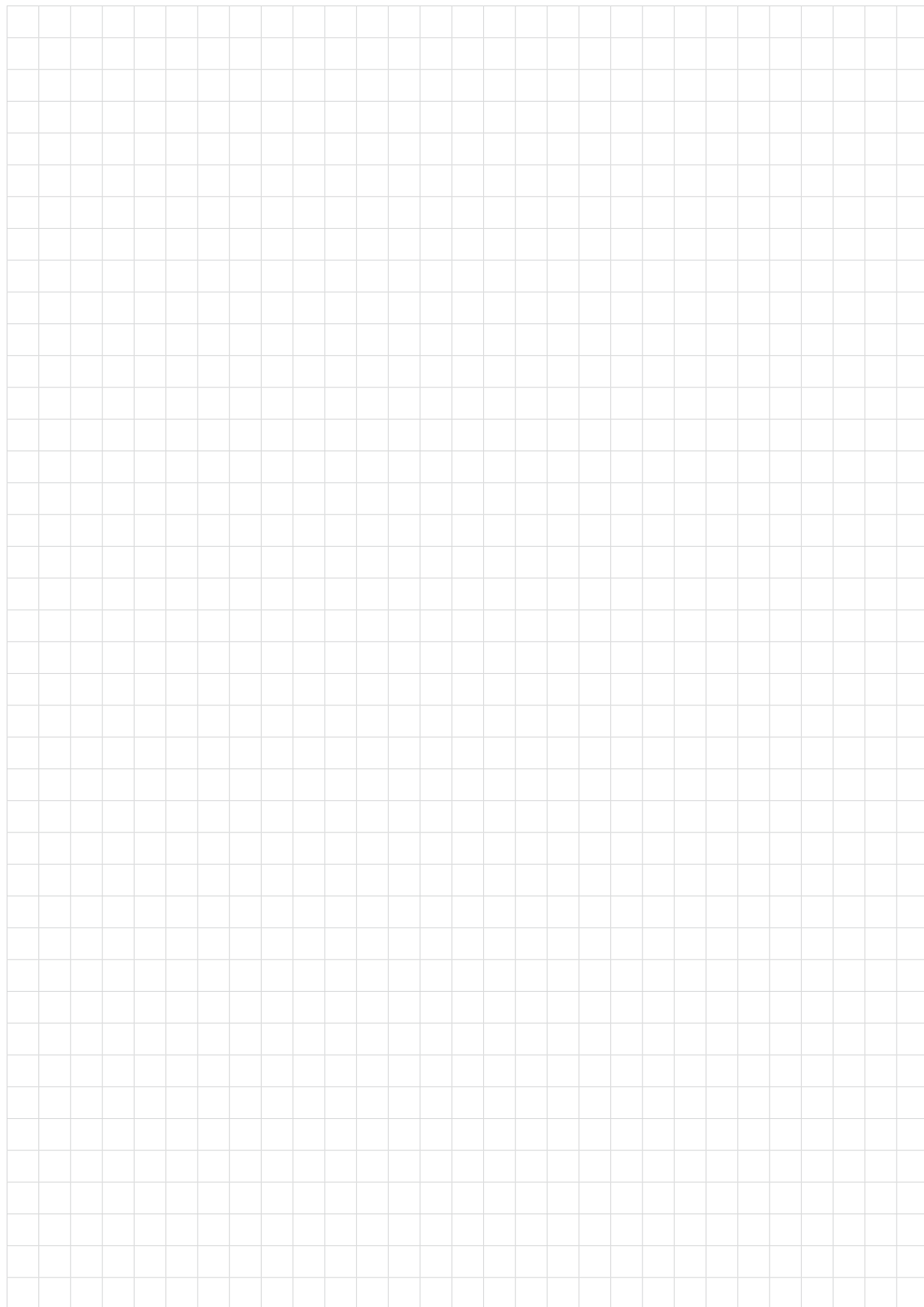
Razupiruća tipla SX GREEN

Najviša preporučena opterećenja¹⁾ pojedinačne tiple. Opterećenja vrijede kod upotrebe vijaka za drvo sa navedenim promjerima

Tip			SX GREEN 5 x 25	SX GREEN 6 x 30 SX GREEN 6 x 50	SX GREEN 8 x 40 SX GREEN 8 x 65	SX GREEN 10 x 50	SX GREEN 12 x 60
Promjer vijka	Ø	[mm]	4	5	6	8	10
Min ivični razmak	c _{min}	[mm]	-	35	40	50	65
Preporučeno opterećenje u građevinskom materijalu F _{empf} ²⁾							
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,30	0,65	0,70	1,20	1,70
Puna cigla	≥ Mz 12	[kN]	0,25	0,30	0,60	0,65	0,70
Šuplji silikatni blok	≥ KS 12	[kN]	0,30	0,50	0,60	1,20	1,70
Gasni beton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Gasni beton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,09	0,09	0,14	0,30	0,45
Okomito perforirana cigla	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 1,0 kg/dm³)	[kN]	0,07	0,07	0,17	0,17	0,26
Šuplji silikatni blok	≥ KSL 12	[kN]	0,17	0,30	0,35	0,30	0,35
Gipsane ugradne ploče	-	[kN]	-	-	0,26	0,37	1,00

¹⁾ Sadrži sigurnosni faktor 7

²⁾ Važi za vlačna smična i posmična opterećenja pod svakim kutom



Perfektan duo.

**Fischer AKKU tangencijalna
šrauberica FSS 18V i fischer
vijak za beton FBS.**



Vaš trgovac

126330 · 05/2020 · Štampano u Austriji.

Pridržavamo pravo izmjena zbog nesporazuma, tehničkih izmjena ili promjena asortimana.

Isljučujemo odgovornost za štamparske pogreške i nedostatke.

Asortiman 2020/2021

Croatia



fischer je tu za vas

PRIČVRSNA TEHNIKA

AUTOMOTIVI

FISCHER TEHNIKA

CONSULTING

LNT AUTOMATIKA

fischer Austria Ges.m.b.H.
Wiener Straße 95
2514 Traiskirchen
www.fischer.at · technik@fischer.at

Tel. +43 (0) 2252 / 53730
Fachhandel - 10
DIY - 20
Export - 30
Technik - 40
Verwaltung - 50
Fax +43 (0) 2252 / 53730
Fachhandel / Technik - 70
DIY / Verwaltung - 71

Firmenbuchnummer FN 112017G
ARA-Lizenz-Nr. 3491
Landesgericht Wr. Neustadt
DVR-Nummer 0095311
UID-Nr. ATU 39615403