

**fischer** 

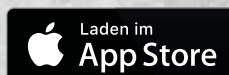
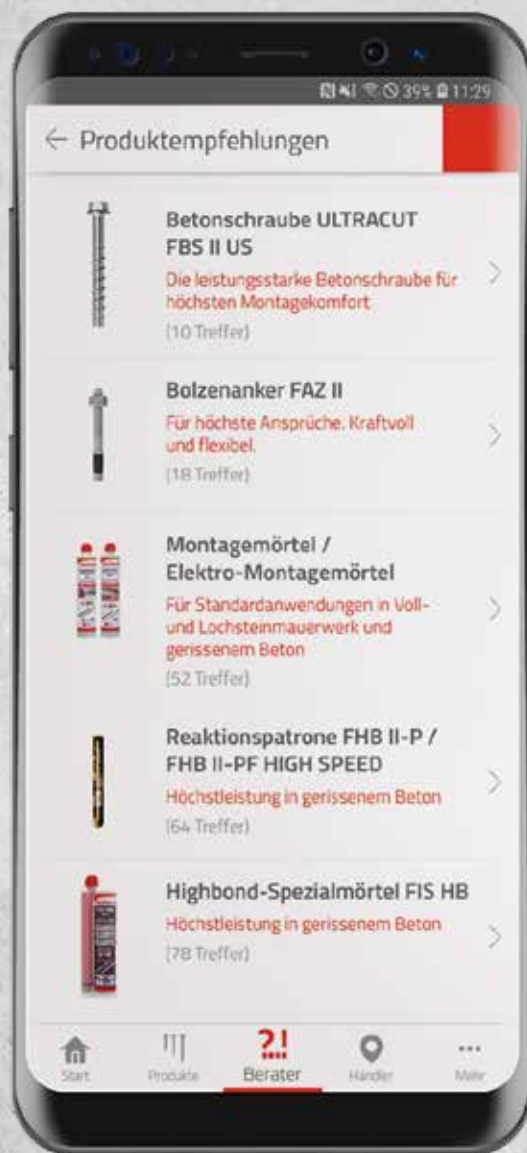
**Pregled artiklov  
2020/2021**

**Tehnične informacije**












# Fischer Professional. Mobilni expert v pritrjevanju



# Pritrditve za votle prostore



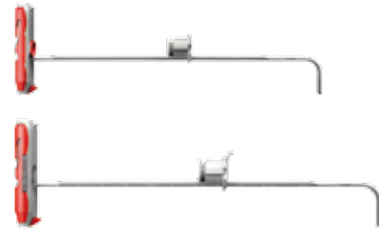
			Stran
Preklopni vložki	fischer DUOTEC		188
Vložki za mavčne plošče	DUOBLADE		190
Vložki za mavčne plošče	GK		192
Kovinski vložki iz mavčne plošče	GKM		194
Preklopni vložki	K, KD, KDH, KM		196
Kovinski vložki za votle prostore	HM		197
Monžtane klešče za pritrdjevanje v votle prostore	HM Z		198



# fischer DUOTEC

## Enostavna namestitev najlonskega preklopnega vložka - za največje obremenitve gradbenih materialov v obliki plošč

### Različice



### Opis

- Majhen premer izvrtine in kratek preklopni element za enostavno vgradnjo v ozke, tudi izolirane votle prostore.
- Dvokomponentni preklopni element in vezni tulec ojačan s steklenimi vlakni za visoke natezne in prečne obremenitve.
- Brez rezanja in s tem brez oslabitve pri uporabi mavčnih plošč.

### Gradbeni materiali

- Plošče iz mavčnega kartona
- Plošče iz mavčnih vlaken
- Lesene plošče, kot so B. OSB plošče, iverne plošče, MDF vezane plošče
- Jeklene plošče
- Plošče iz umetne mase

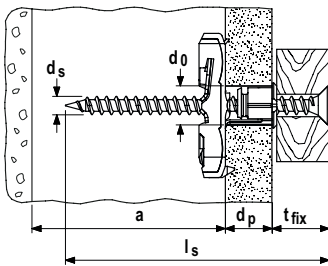
#### Primerno tudi za:

- polne materiale kot sta beton in les

### Način delovanja



### Skica prereza

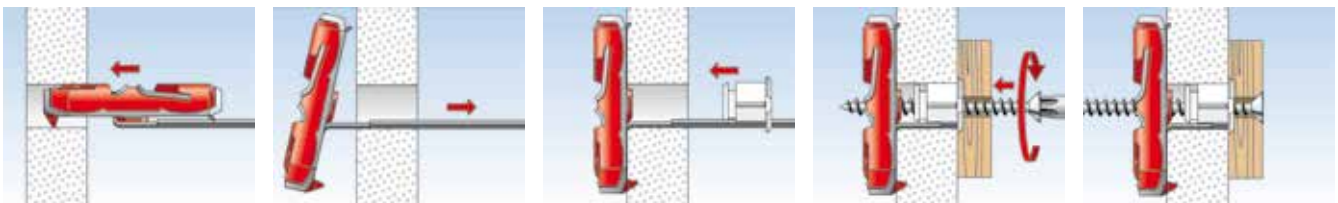


### Uporaba

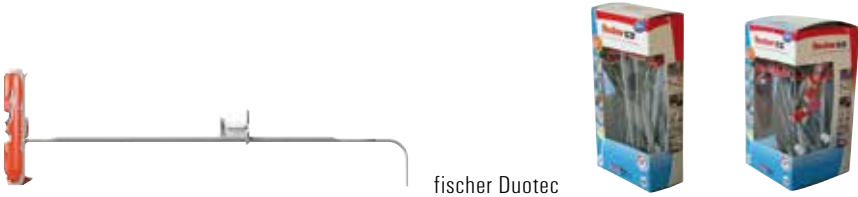
- viseče kuhinjske omarice
- police
- garderobe
- svetilke



### Montaža



fischer **DUOTE**C

Tip	Št.artikla	GTIN (EAN-Code)	Prodajna enota [kos]	Količina v embalaži [kos]	Nazivni premer svedra [mm]	Dimenzije vijakov [mm]	min/maks Debelina plošče [mm]	najmanjša globina votlega prostora [mm]
								
fischer Duotec 10	<b>537260</b>	4048962254099	20	240	10	4,5 - 5	9,5/55	40
fischer Duotec 12	<b>542590</b>	4048962298871	10	240	12	5 - 6/M6	9,5/55	50
fischer Duotec 10 S	<b>537261</b>	4048962254105	10	240	10	5 x 70	9,5/55	40
fischer Duotec 10 S PH	<b>539026</b>	4048962267433	10	240	10	5 x 70	9,5/55	40
fischer Duotec 12 S PH	<b>542591</b>	4048962298888	10	240	12	5,5 x 55	9,5/55	50

**OBREMENITVE****Najlonski preklonni vložek fischer DUOTE C**Največja priporočena obremenitev<sup>1)</sup> posameznega vložka.

Tip	fischer DUOTE C 10				fischer DUOTE C 12				
	Vijak za iverne plošče	Metrični navoj	fischer okrogli kaveljček z omejevalnikom	Vijak za iverne plošče	Metrični navoj	fischer okrogli kaveljček z omejevalnikom			
Premer vijaka	[mm]	4,5	5	5	5	5	6	6	5,5
Priporočena obremenitev v določenem gradbenem materialu $F_{empf}^{2)}$ za podporno širino plošče $b = 625$ mm									
Tip mavčne plošče	9,5 mm [kN]	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Tip mavčne plošče	12,5 mm [kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Tip mavčne plošče	2 x 12,5 mm [kN]	0,43	0,43	0,43	0,30 <sup>3)</sup>	0,43	0,43	0,43	0,43
Mavčna vlaknena plošča	12,5 mm [kN]	0,51	0,51	0,51	0,30 <sup>3)</sup>	0,51	0,51	0,51	0,50 <sup>3)</sup>
Iverna plošča	16 mm [kN]	0,71	0,71	0,71	0,30 <sup>3)</sup>	0,75	0,80	0,80	0,50 <sup>3)</sup>
OSB plošča	18 mm [kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 <sup>3)</sup>	0,75	1,30	1,20	0,50 <sup>3)</sup>
Priporočena obremenitev v določenem gradbenem materialu $F_{empf}^{2)}$ za podporno širino plošče $e = 120$ mm									
Tip mavčne plošče	9,5 mm [kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Tip mavčne plošče	12,5 mm [kN]	0,36	0,36	0,36	0,30 <sup>3)</sup>	0,36	0,36	0,36	0,20
Tip mavčne plošče	2 x 12,5 mm [kN]	0,59	0,59	0,59	0,30 <sup>3)</sup>	0,70	0,80	0,80	0,50 <sup>3)</sup>
Mavčna vlaknena plošča	12,5 mm [kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 <sup>3)</sup>	0,80	1,10	1,10	0,50 <sup>3)</sup>
Iverna plošča	16 mm [kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 <sup>3)</sup>	0,80	1,40	1,30	0,50 <sup>3)</sup>
OSB plošča	18 mm [kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 <sup>3)</sup>	0,80	1,50	1,40	0,50 <sup>3)</sup>
Priporočena obremenitev v polnih gradbenih materialih $F_{empf}^{2)}$									
Beton	$\geq C20/25$ [kN]	0,45	0,75	-	0,30 <sup>3)</sup>	0,40	0,75	-	0,30
Les	[kN]	0,30	0,75	-	0,30 <sup>3)</sup>	0,20	0,65	-	0,30
Priporočena obremenitev v drugih gradbenih materialih $F_{empf}^{2)}$									
Votel zidak iz lahkega betona 'Sepa Parpaing'	$f_b \geq 8$ N/mm <sup>2</sup> [kN]	-	-	-	-	0,65	1,00	1,00	0,50 <sup>3)</sup>
Prednapeta talna betonska plošča		-	-	-	-	1,00	1,40	1,30	0,50 <sup>3)</sup>
Votel zidak iz lahkega betona Hbl po EN 771-3	$f_b \geq 2$ N/mm <sup>2</sup> [kN]	-	-	-	-	0,90	1,00	1,00	0,50 <sup>3)</sup>

1) Upošteva se potrebni varnostni faktor.

2) Velja za natezno obremenitev, prečno obremenitev in diagonalno vleko pod katerim koli kotom.

3) Upogibanje kljuka je odločilno, velja le za centrično natezanje.

4) Navedene priporočene obremenitve so orientacijske vrednosti in so odvisne od gradbenega materiala in obdelave in se nanašajo samo na določen premer vijaka.

# DUOBLADE

## Samovrezni vložki za mavčne plošče za enostavno in hitro montažo.



### Opis

- Samovrezni fischer DUOBLADE omogoča hitro in enostavno vgradnjo v mavčne plošče in mavčne vlaknene plošče.
- Črna kovinska konica zagotavlja enostavno in varno namestitev brez ponikanja vložka.
- Običajni križni utor (PZ 2) za enostavno montažo.

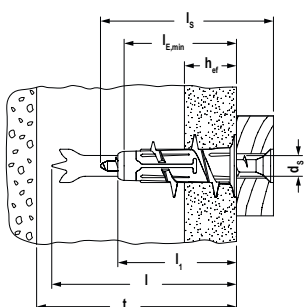
### Gradbeni materiali

- Plošče iz mavčnega kartona
- Plošče iz mavčnih vlaken
- Lahke cementne plošče

### Način delovanja



### Skica prereza

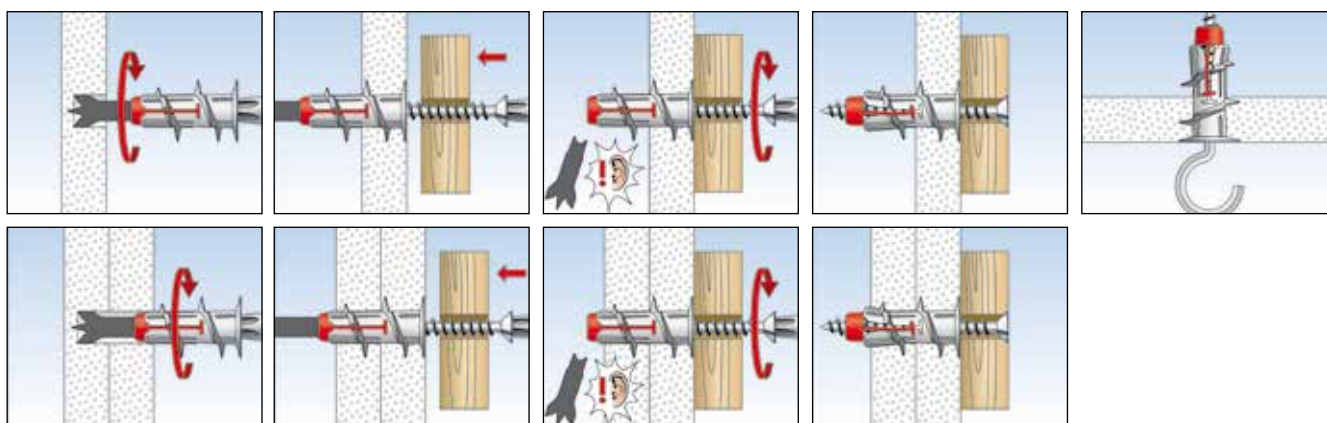


### Uporaba


- Javljanik dima
- Ogledalo
- Karnise
- Žaluzije
- Lahke stropne svetilke
- Slike



### Montaža



## Vložki za mavčne plošče DUOBLADE

Tip	Št.artikla	GTIN (EAN-Code)	Prodajna enota	Količina v embalaži	Dolžina vložka [mm]	najmanjša debelina do prve nosilne plasti [mm]	globina sidranja [mm]	Dimenzija vijaka [mm]
			[kos]	[kos]				
								
Vložki za mavčne plošče DUOBLADE								
DUOBLADE	<b>545677</b>	4048962323726	40	1000	44	50	9,5	4 - 5
DUOBLADE S	<b>545678</b>	4048962323733	20	500	44	50	9,5	4,5 x 40

### TEHNIČNI PODATKI



Vložki za mavčne plošče DUOBLADE

Oznaka artikla	Št.artikla	najmanjša debelina do prve nosilne plasti [mm]	Dolžina vložka [mm]	Dolžina vložka brez vrtalne konice [mm]	globina sidranja [mm]	najmanjša globina privijanja [mm]	Dimenzija vijaka [mm]	Pakiranje [kos]
DUOBLADE	545677	50	44	29	9,5	28	4 - 5	40
DUOBLADE S	545678	50	44	29	9,5	28	4,5 x 40	20

### OBREMENITVE

#### Vložki za mavčne plošče DUOBLADE

Največja priporočena obremenitev<sup>1)</sup> posameznega vložka.

Vrednosti obremenitve veljajo pri uporabi vijakov za iverne plošče z navedenim premerom.

Tip	DUOBLADE	
Vijak za iverne plošče Ø [mm]	4,0 - 5,0	
Priporočena obremenitev v določenem gradbenem materialu $F_{empf}^{2)}$		
Tip mavčne plošče	9,5 mm [kN]	0,08
Tip mavčne plošče	12,5 mm [kN]	0,10
Tip mavčne plošče GKFI Tip: DFH2IR	12,5 mm [kN]	0,18
Mavčna vlaknena plošča 2 x 12,5 mm	[kN]	0,20
Leichte Zementbauplatte	12,5 mm [kN]	0,08
Mavčna vlaknena plošča	12,5 mm [kN]	0,34

<sup>1)</sup> Upošteva se potreben varnostni faktor.

<sup>2)</sup> Velja za natezno obremenitev, prečno obremenitev in diagonalno vleko pod katerim koli kotom.

# Vložki za mavčne plošče GK

## Najhitrejša montaža v mavčne plošče



### Opis

- Priloženo orodje za nastavitev združuje funkciji vrtanja in nastavitve vložkov.
- Oster samovrezní navoj mavčnega kartona omogoča varno stično pritrditev.
- Kratka dolžina vložka pomeni, da je za ploščo potrebnega le malo prostora. To pomeni, da se lahko mavčne plošče uporabljate tudi, če ne poznate debeline plošče in globine votlega prostora.

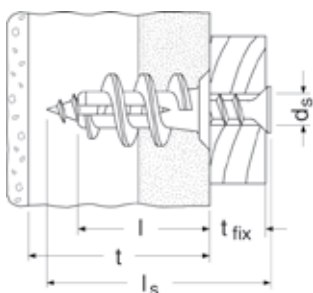
### Gradbeni materiali

- Mavčne plošče, enojno in dvojno opažene

### Način delovanja



### Skica prereza

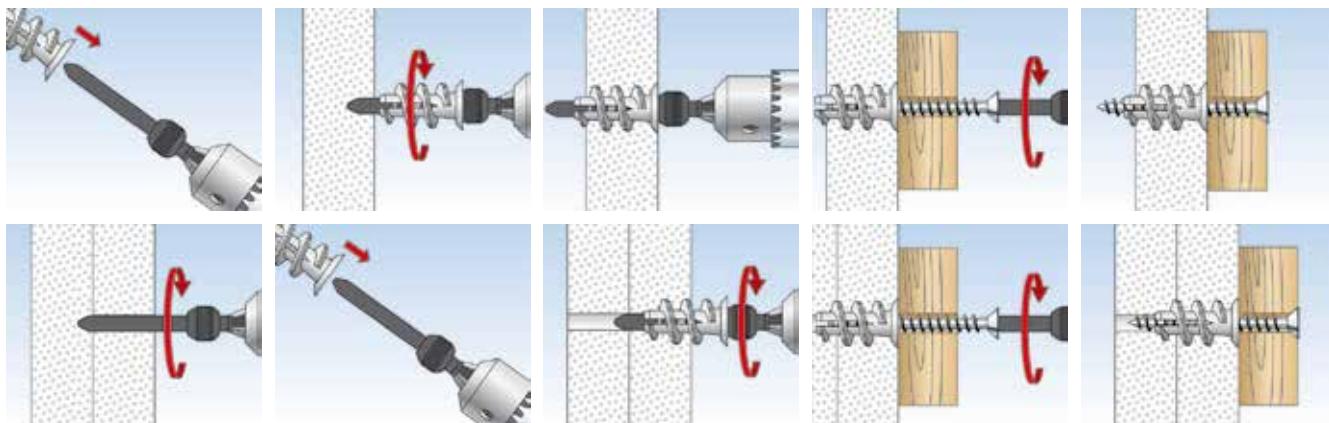


### Uporaba

- Slike
  - Luči
  - Električne inštalacije
  - Dodatki za opremljanje
- Optimalno primerno za**
- serijsko montažo






### Montaža





## Vložki za mavčne plošče GK

Tip	Št.artikla	GTIN (EAN-Code)	Prodajna enota	Količina v embalaži	Dolžina vložka [mm]	najmanjša debelina do prve nosilne plasti [mm]	največja debelina vgradnega elementa [mm]	Dimenzija vijaka [mm]
			[kos]	[kos]				
 <p>Vložki za mavčne plošče GK</p>								
GK	<b>052389</b> <sup>1)</sup> <sub>2)</sub>	4006209523896	100	2500	22	25	-	4,0 - 5,0 x Ls
 <p>Vložki za mavčne plošče GKS</p>								
GKS	<b>052390</b> <sup>3)</sup> <sub>2)</sub>	4006209523902	50	1250	22	25	13	4,5 x 35
 <p>Orodje za nastavitev in uvijanje v stene iz mavčnega kartona GWK</p>								
GWK	<b>052393</b>	4006209523933	10	100	-	-	-	-

1) Najmanjša dolžina vijaka = dolžina vložka 22 mm + debelina pritrditve priključnega elementa.

2) Vključno z orodjem za nastavitev in uvijanje v stene iz mavčnega kartona.

3) V kompletu z vijaki za iverne plošče.

Pritrditve v votle prostore

## OBREMNITVE

## Vložki za mavčne plošče GK

Največja priporočena obremenitev<sup>1)</sup> posameznega vložka.

Tip			GK
Vijak za iverne plošče	Ø	[mm]	4,0 - 5,0
<b>Priporočena obremenitev v določenem gradbenem materialu F<sub>empf</sub><sup>2)</sup></b>			
Tip mavčne plošče	9,5 mm	[kN]	0,07
Tip mavčne plošče	12,5 mm	[kN]	0,08
Tip mavčne plošče	2 x 12,5 mm	[kN]	0,11

1) Upošteva se potrebni varnostni faktor.

2) Velja za natezno obremenitev, prečno obremenitev in diagonalno vleko pod katerim koli kotom.

# Vložki za mavčne plošče GKM

## Samovrezni kovinski vložki za plošče iz mavčnega kartona in mavčnega vlaknenega kartona



### Opis

- GKM je primeren za plošče iz mavčnega kartona in mavčnega vlaknenega kartona in se lahko uporablja z najrazličnejšimi vijaki, kaveljčki in ušesci.
- Oster samovrezni navoj omogoča varno stično pritrditev. Za mavčne plošče z enojnim opaženjem predhodno vrtanje ni potrebno.
- Križni utor omogoča uporabo običajnega vrtalnega vijačnika ali vijačnega nastavka. Posebno orodje za nastavitve ni potrebno.

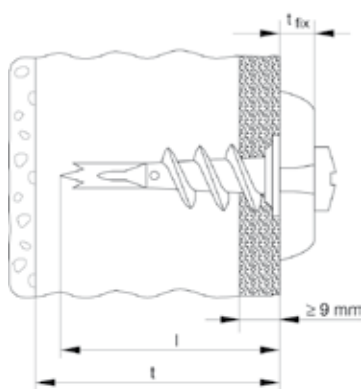
### Gradbeni materiali

- Plošče iz mavčnih vlaken
- Plošče iz mavčnega kartona

### Način delovanja



### Skica prereza

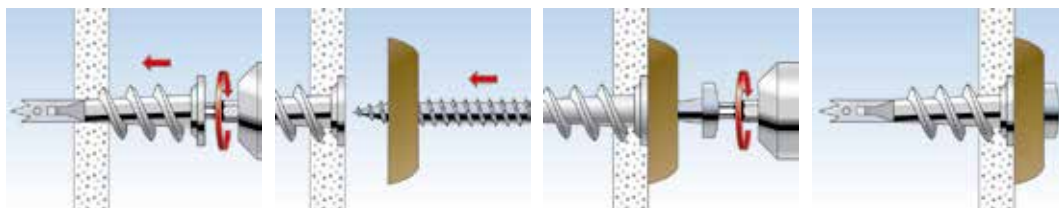


### Uporaba




- Slike
- Luči
- Električne inštalacije
- Dodatki za opremljanje



### Montaža



## Kovinski vložki za mavčne plošče GKM

Tip	Št.artikla	GTIN (EAN-Code)	Prodajna enota	Količina v embalaži	Dolžina vložka [mm]	najmanjša debelina do prve nosilne plasti [mm]	največja debelina vgradnega elementa [mm]	Dimenzija vijaka [mm]
								
GKM	<b>024556</b>	4006209245569	100	100	31	35	-	4,0 - 5,0 x Ls
 								
GKM 10	<b>041498</b> <sup>1)</sup>	4006209414989	100	100	39	42	10	4,5 x 30
GKM 12	<b>040432</b> <sup>2)</sup>	4006209404324	100	100	31	35	12	4,5 x 35
GKM 27	<b>040434</b> <sup>3)</sup>	4006209404348	100	100	31	35	27	4,5 x 50

1) V kompletu z vijaki za iverne plošče Pan Head.

2) V kompletu z vijakom za iverne plošče s pogrezno glavo.

3) V kompletu z vijaki za iverne plošče s pogrezno glavo.

## OBREMNITVE

## Kovinski vložki za mavčne plošče GKM

Največja priporočena obremenitev<sup>1)</sup> posameznega vložka.

Tip		GKM
Vijak za iverne plošče	Ø [mm]	4,0 - 5,0
<b>Priporočena obremenitev v določenem gradbenem materialu F<sub>empf</sub><sup>2)</sup></b>		
Tip mavčne plošče	9,5 mm [kN]	0,07
Tip mavčne plošče	12,5 mm [kN]	0,08
Tip mavčne plošče	2 x 12,5 mm [kN]	0,11



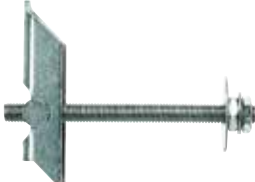



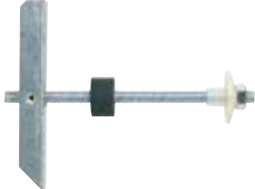

1) Upošteva se potrebni varnostni faktor.

2) Velja za natezno obremenitev, prečno obremenitev in diagonalno vleko pod katerim koli kotom.



# Ponudba

## Preklopni vložki

Tip	Št.artikla	GTIN (EAN-Code)	Prodajna enota [kos]	Količina v embalaži [kos]	Nazivni premer svedra [mm]	Dolžina vložka [mm]	največja debelina plošče [mm]	navoj [mm]	
		Vzmeteni preklopni vložki KDH 3 + 4							
KDH 3	<b>080182</b>	4006209801826	25	25	12	105	51	M 3 x 80	
KDH 4	<b>080184</b>	4006209801840	25	25	14	95	35	M 4 x 70	
KD 3	<b>080181</b>	4006209801819	50	50	12	95	65	M 3 x 90	
KD 4	<b>080183</b>	4006209801833	25	25	14	105	69	M 4 x 100	
		Kovinski preklopni vložki KD 5 + 6 + 8							
KD 5	<b>080187</b>	4006209801871	25	25	16	100	63	M 5 x 100	
KD 6	<b>080185</b>	4006209801857	25	25	16	100	63	M 6 x 100	
KD 8	<b>080178</b>	4006209801789	20	20	20	100	55	M 8 x 100	
		Kovinski preklopni vložki KDH 5 + 6 + 8							
KDH 5	<b>080188</b>	4006209801888	20	20	16	130	60	M 5 x 90	
KDH 6	<b>080186</b>	4006209801864	20	20	16	130	60	M 6 x 100	
KDH 8	<b>080179</b>	4006209801796	20	20	20	130	55	M 8 x 100	
		Preklopni vložki KM 10							
KM 10	<b>050326</b>	4006209503263	25	25	30	180	90	-	

## OBREMNITVE

### Preklopni vložki KD

Največja priporočena obremenitev<sup>1)</sup> posameznega vložka.

Tip		KD3	KD4	KD5	KD6	KD8	KDH3	KDH4	KDH5	KDH6	KDH8
Velikost navoja	[M]	M3	M4	M5	M6	M8	M3	M4	M5	M8	M10
<b>Priporočena obremenitev v določenem gradbenem materialu</b>											
Največja dosegljiva priporočena obremenitev <sup>2)</sup>	[kN]	0,35	0,50	1,50	1,90	3,20	0,10	0,40	0,60	1,00	1,50
Tip mavčne plošče	12,5 mm [kN]	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25
OSB plošča	15 mm [kN]	0,25	0,40	0,40	0,50	0,60	0,10	0,40	0,40	0,50	0,60
OSB plošča	22 mm [kN]	-	-	-	0,80	1,20	-	-	-	0,80	1,20

1) Vsebuje varnostni faktor 4. Pri KDH je merodajno upogibanje kaveljčka.

2) Če podlaga za sidranje ne more zatajiti.

## OBREMNITVE





## Preklopni vložki KM / K

Tip		KM 10	K 54
Premer vijaka		M10	4 mm
Srednje lomne obremenitve <sup>1) 2)</sup>	[kN]	13,0	0,80

<sup>1)</sup> Ne da bi upoštevali morebitnega popuščanja podlage.




<sup>2)</sup> Pri teh obremenitvah s popuščanjem podlage je treba upoštevati ustrezen varnostni faktor ( $S \geq 4$ )

## Kovinski vložki za votle prostore HM

Tip	Št. artikla	GTIN (EAN-Code)	Prodajna enota	Količina v embalaži	Nazivni premer svedra	min/maks Debelina plošče	največja debelina priključnega elementa pri najmanjši debelini plošče	največja debelina priključnega elementa pri največji debelini plošče	Dimenzija vijaka
			[kos]	[kos]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	<b>519769</b>	4048962164824	50	500	8	3 / 13	25	15	M 4 x 40
HM 4 x 45 S	<b>519770</b>	4048962164831	50	250	8	16 / 23	21	12	M 4 x 52
HM 4 x 60 S	<b>519771</b>	4048962164848	50	250	8	31 / 40	21	12	M 4 x 65
HM 5 x 37 S	<b>519772</b>	4048962164855	50	250	10	6 / 15	17	8	M 5 x 45
HM 5 x 52 S	<b>519774</b>	4048962164879	50	250	10	7 / 21	24	10	M 5 x 58
HM 5 x 65 S	<b>519775</b>	4048962164886	50	250	10	20 / 34	26	12	M 5 x 71
HM 6 x 37 S	<b>519777</b>	4048962164893	50	250	12	6 / 15	21	12	M 6 x 45
HM 6 x 52 S	<b>519778</b>	4048962164909	50	250	12	7 / 21	28	14	M 6 x 58
HM 6 x 65 S	<b>519782</b>	4048962164947	50	250	12	17 / 34	30	13	M 6 x 71
HM 6 x 80 S	<b>519779</b>	4048962164916	50	250	12	32 / 50	34	16	M 6 x 88
	<b>519783</b> <sup>1)</sup>	4048962164954	50	250	12	7 / 21	30	16	M 8 x 60
	<b>519780</b>	4048962164923	50	250	8	3 / 13	-	-	-
	<b>519781</b>	4048962164930	50	250	10	20 / 34	-	-	-

1) z imbusnim vijakom, montaža zgolj z montažnimi kleščami HM Z1

## Montažne klešče za votle prostore

Tip	Št.artikla	GTIN (EAN-Code)	Prodajna enota [kos]	Količina v embalaži [kos]	primerno za
					
HM-Z 1 - profesionalne klešče					
HM Z 1	<b>062320</b>	4006209623206	1	30	HM 4 - 8
					
HM Z 2					
HM Z 2	<b>062321</b>	4006209623213	1	6	HM 4 - 6
					
HM Z 3					
HM Z 3	<b>539723</b>	4048962271034	1	6	HM 4 - 6

## OBREMNITVE

## Kovinski vložki za votle prostore HM

Največje priporočene obremenitve<sup>1)</sup> posameznega vložka. Velja za natezno obremenitev, prečno obremenitev in udarno obremenitev pod katerim koli kotom

Tip		HM 4 x 32 S	HM 4 x 45 S	HM 5 x 37 S	HM 5 x 52 S	HM 5 x 65 S	HM 6 x 37 S	HM 6 x 52 S	HM 6 x 65 S	HM 8 x 54 SS
Velikost navoja	[M]	M4	M4	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M8
<b>Montagekennwerte</b>										
Nazivni premer svedra	[mm]	8	8	10	10	10	12	12	12	12
Debelina plošče	[mm]	3 - 13	16 - 23	6 - 15	7 - 21	20 - 34	6 - 15	7 - 21	17 - 34	7 - 21
<b>Priporočena obremenitev v določenem gradbenem materialu F<sub>emp</sub><sup>2)</sup></b>										
Tip mavčne plošče	9,5 mm	[kN] 0,15	-	0,15	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15
Tip mavčne plošče	12,5 mm	[kN] 0,15	-	0,15	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15
Tip mavčne plošče	19 mm (2 x 9,5 mm)	[kN] -	0,25	-	0,25	-	-	0,25	0,25	0,25
Tip mavčne plošče	25 mm (2 x 12,5 mm)	[kN] -	-	-	-	0,30	-	-	0,30	-
Iverna plošča	10 mm	[kN] 0,25	-	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25
Iverna plošča	13 mm	[kN] 0,25	-	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25
Iverna plošča	28 mm	[kN] -	-	-	-	0,50	-	-	0,50	-
Vežan les	4 mm	[kN] 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
Plošče iz trdih vlaken	3 mm	[kN] 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
Lahke montažne plošče iz lesne volne	16 mm	[kN] -	0,05	-	0,05	-	-	0,05	-	0,05
Lahke montažne plošče iz lesne volne	25 mm	[kN] -	-	-	-	0,05	-	-	0,05	-
Vlaknaste cementne plošče	8 mm	[kN] 0,15	-	0,15	0,15	-	0,25	0,25	-	0,25
Mavčna vlaknena plošča	10 mm	[kN] 0,15	-	0,15	0,15	-	0,25	0,25	-	0,25
Mavčna vlaknena plošča	15 mm	[kN] -	-	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25

<sup>1)</sup> Vsebuje varnostni faktor 3



Popolni duo.  
Fischer AKKU stroj za  
vijačenje FSS 18V vijakov  
za beton FBS.



Vaš specializiran prodajalec

558286 · 05/2020 · Natisnjeno v Avstriji

Pridržujemo si pravico do zmot, tehnične sprememb in sprememb v ponudbi.

Odgovornost za napake in pomanjkljivosti tiskanja je izključena.

## Prodajni katalog 2020/2021 Slovenian



Podjetje **fischer** je sinonim za to

**PRITRDILNI SISTEMI**

**AVTOMOBILSKI SISTEMI**

**FISCHER TECHNIK**

**SVETOVANJE**

**LNT AVTOMATIZACIJA**

---

fischer Austria Ges.m.b.H.  
Wiener Straße 95  
2514 Traiskirchen  
[www.fischer.at](http://www.fischer.at) · [technik@fischer.at](mailto: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

---