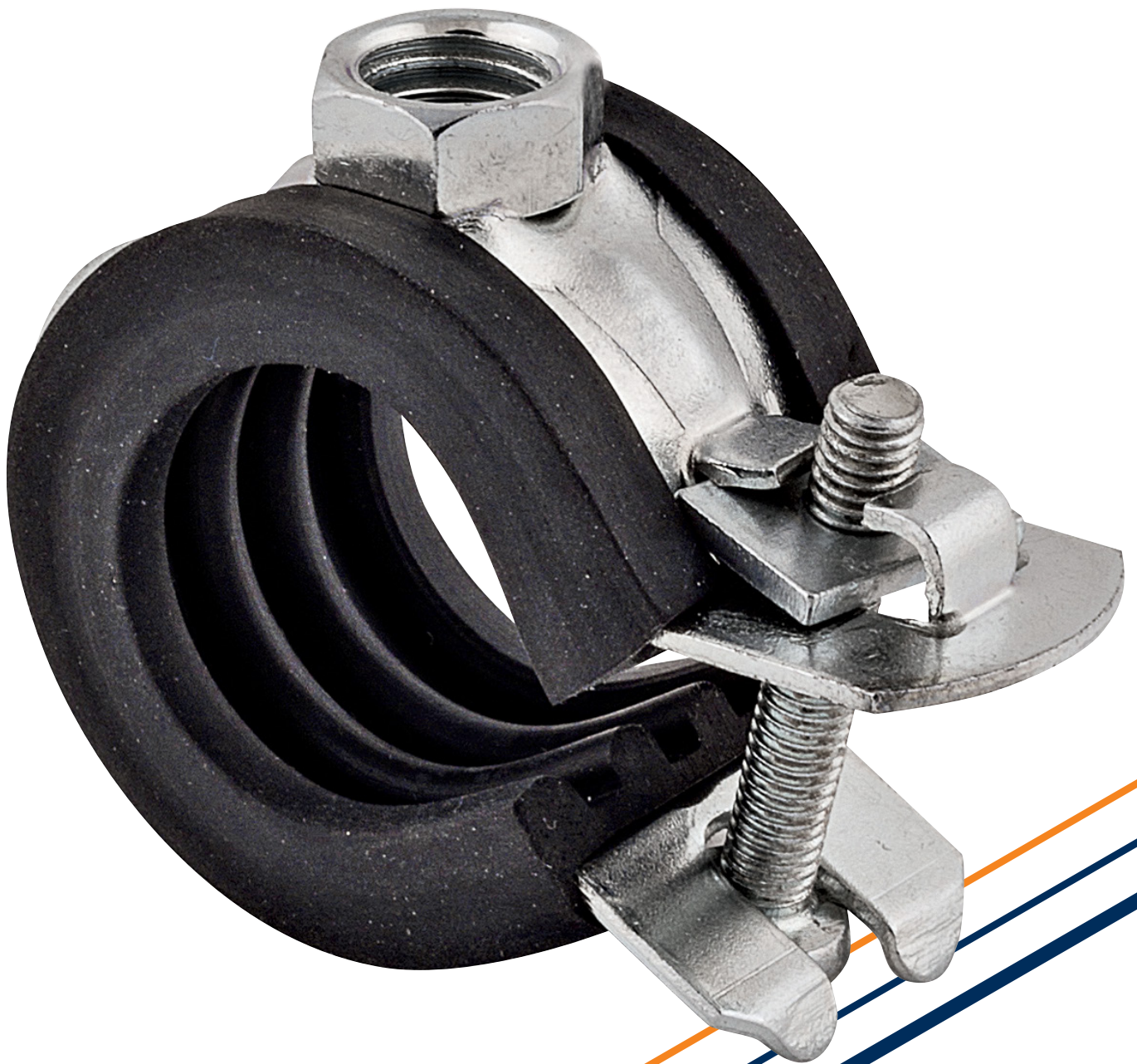


**onninen**

**fischer**  
**varastotuotteet**

8/2019



# onninen

[onnshop.onninen.fi](http://onnshop.onninen.fi)

## Missä työt, siellä verkkokauppa

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaus-historian sekä hinta- ja saatavuustiedot nyt samasta paikasta.

### Verkkokauppa käyttöön

Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

### Uusi asiakas?

Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppa-tunnukset.

### SEINÄTULPAT, LEVYKIINNIKKEET JA ANKKURIT

#### NAILONTULPPA FISCHER

##### NAILONTULPPA FISCHER DUOPOWER

Uuden sukupolven 2-komponenttinen fischer DUOPOWER tulppa tarjoaa ennennäkemättömän pidon KAIKISSA rakennusmateriaaleissa! Myötäkiertymisen estävät lukituskielekkeet estävät tulpan pyörimisen porareissä. Tulpan erikoinen halkaisijan vaihteluväli estää laattojen ja rappauksen vaurioitumisen. Yksinkertainen ja nopea läpikiinnitys pienentää asennusaikaa. Kiinteä lyöntirajoinen antaa mahdollisuuden – esiasennettua ruuvia käytettäessä – läpipistokiinnitykseen. Kiinnikkeen reunakaulus estää tulppaa luistamasta porareikään. Joustava ja kestävä nailonmateriaali tulpassa, kestää lämpötiloja -40° ... +80°C. Perinteisen laadukkaan nylonin lisäksi tulpassa on toisena komponenttina kovamuoviseosta, joka laajentuessaan mahdollistaa suuret ulosvetoarvot myös haastavimmissa materiaaleissa. Enää et tarvitse kuin yhden tulpan!

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3254682	DUOPOWER 6x30 100KPL	1/50	PKT	CCU707	AQ7
	3254683	DUOPOWER 8x40 100KPL	1/25	PKT	CCU709	AQ7
	3254684	DUOPOWER 10x50 50KPL	1/24	PKT	CCU708	AQ7
	3254271	DUOPOWER 6X50MM 100KPL	1/25	PKT	CGR323	C2I
	3254272	DUOPOWER 8X65MM 50KPL	1/24	PKT	CGR322	C2I
	3254270	DUOPOWER 10X80MM 25KPL	1/20	PKT	CGR325	C2I
	3254246	SX 6X30 100KPL	1/50	PKT	CAP400	AQ7
	3254247	SX 8X40 100KPL	1/25	PKT	CAP382	AQ7
	3254248	SX 10X50 50KPL	1/24	PKT	CAP405	AQ7
	3254663	SX 5X25 K NV 50KPL	10	PKT	CAP428	AQ7
	3254664	SX 6X30 K NV 30KPL	10	PKT	CAP429	AQ7
	3254665	SX 8X40 K NV 20KPL	10	PKT	CAP435	AQ7
	3254666	SX 10X50 K NV 10KPL	10	PKT	CAP432	AQ7
	3254667	SX 6X30 S K NV 15KPL	10	PKT	CAP431	AQ7
	3254668	SX 8X40 S K NV 10KPL	10	PKT	CAP427	AQ7
	3254669	SX 10X50 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP433	AQ7
	3254237	SELBO 6 100KPL	1/50	PKT	CAP388	AQ7
	3254238	SELBO 8 100KPL	1/25	PKT	CAP403	AQ7
	3254239	SELBO 10 50KPL	1/20	PKT	CAP379	AQ7

#### YLEISTULPPA FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3254672	FU 6X35 K NV 20KPL	10	PKT	CAP424	AQ7
	3254673	FU 8X50 K NV 12KPL	10	PKT	CAP422	AQ7
	3254674	FU 10X60 K NV 6KPL	10	PKT	CAP423	AQ7
	3254675	FU 6X35 S K NV 10KPL	10	PKT	CAP436	AQ7
	3254676	FU 8X50 S K NV 6KPL	10	PKT	CAP437	AQ7
	3254670	UX 6X35 R K NV 20KPL	10	PKT	CAP434	AQ7
	3254671	UX 8X50 R K NV 10KPL	10	PKT	CAP425	AQ7

**fischer** 



3254682

3254271



3254246

3254666



3254669

3254237



3254673

3254676



3254671

**SIPOREXTULPPA FISCHER**

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		GB 8 K 25KPL	1/24	PKT	CAP381	AQ7
		GB10 K 20KPL	1/24	PKT	CAP402	AQ7

**SIPOREX ANKKURI FISCHER**

3254680



3254661

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		FPX M 8 25KPL	1	PKT	CAP426	AQ7
		FPX M 10 25KPL	1	PKT	CAP430	AQ7
		FPX M8 I K NV 2KPL+AS.TYÖKALU	10	PKT	CAP393	AQ7
		FPX M10 I K NV 2KPL+AS.TYÖKALU	10	PKT	CAP441	AQ7

**KIPSILEVYANKKURI FISCHER**

3253600



3253615

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		GKM 100KPL	1	PKT	CAP398	AQ7
		GKM S K NV 6KPL	10	PKT	CAP407	AQ7

**OHUTLEVYANKKURI FISCHER**

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		DUOTEC 10MM 20KPL	1/12	PKT	CGR324	C2I

**OHUTLEVYKIINNIKE FISCHER**

3253617



3253616

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		KDH 4 K NV 2KPL	10	PKT	CAP399	AQ7
		KD 4 K NV 2KPL	10	PKT	CAP421	AQ7
		HM 6X52 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP394	AQ7
		HM 6X37 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP416	AQ7
		HM 5X52 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP397	AQ7
		HM 5X37 S K NV 4KPL	10	PKT	CAP408	AQ7



3253621

**LEVYANKKURIPIHTI FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3253605	HM Z 2 1KPL	6	PKT	CAP409	AQ7

**KIPSILEVYTYLPPA FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3253613	PD 8 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP418	AQ7
	3253614	PD 10 S K NV 5KPL	10	PKT	CAP390	AQ7

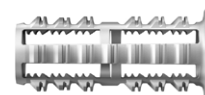


3253613

3253614

**KIERRETULPPA FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3254692	RODFORCE FGD12 M8 50KPL	1/90	PKT	CGR321	C2I

**MESSINKIANKKURI FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3252212	MS 8x28 50KPL	1/20	PKT	CAP386	AQ7
	3252422	MS 10x32 25KPL	1/20	PKT	CAP404	AQ7
	3254659	MS 8X28 K 10KPL	5	PKT	CAP377	AQ7
	3254660	MS 10X32 K 6KPL	5	PKT	CAP376	AQ7

**BETONIRUUVI FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3254694	FBS II 6X40/5P 100KPL	1	PKT	CGT478	AQ7
	3254205	FBS II 6X40/5US 100KPL	1	PKT	CGT486	AQ7
	3254209	FBS II 6X80/25US 100KPL	1/12	PKT	CGT488	AQ7
	3254217	FBS II 6X35 M8/19 100KPL	1	PKT	CGT476	AQ7
	3254218	FBS II 6X55 M8/19 100KPL	1/24	PKT	CGT469	AQ7
	3254222	FBS II 6X35 M8/M10I 100KPL	1	PKT	CGT472	AQ7
	3254223	FBS II 6X55 M8/M10I 100KPL	1	PKT	CGT481	AQ7



3254694

3254205



3254217

3254222

**NAULA-ANKKURI FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3252260	FNA II 6x30/5	100	KPL	CAP378	AQ7



**KIILA-ANKKURI FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		3252721 FBN II 8X56/5 50KPL	1	PKT	CAP383	AQ7
		3252722 FBN II 8x71/10 50KPL	1	PKT	CAP406	AQ7
		3252723 FBN II 8X91/30 50KPL	1	PKT	CAP417	AQ7
		3252724 FBN II 10X71/5 50KPL	1/5	PKT	CAP392	AQ7
		3252725 FBN II 10x86/10 50KPL	1/5	PKT	CAP420	AQ7
		3252423 FBN II 8/5 F HDG K NV 5KPL	10	PKT	CAP387	AQ7
		3252425 FBN II 10/5 HDG K NV 4KPL	10	PKT	CAP396	AQ7
		3252426 FBN II 10/10 HDG K NV 4KPL	10	PKT	CAP385	AQ7

**LYÖNTIANKKURI FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		3252728 EA II M8X30 GVZ	100	KPL	CAP401	AQ7
		3252729 EA II M10X40 GVZ	50	KPL	CAP412	AQ7
		3252226 EA II M8X25	100	KPL	CAP419	AQ7
		3252227 EA II M10X25	50	KPL	CAP395	AQ7

**LYÖNTITUURNA FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		3252228 EHS M8X25/30 PLUS	1/5	KPL	CAP411	AQ7
		3252229 EHS M10X25/30 PLUS	1/5	KPL	CAP389	AQ7

**ERIKOISRUUVIT- JA TUOTTEET****PESUALTAAN KIINNITYSRUUVISARJA**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		3254678 WST 140 K NV 2KPL	10	PKT	CAP438	AQ7

**WC-KIINNITYSRUUVISARJA**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		3254679 S 8 RD 80 K NV 2KPL	10	PKT	CAP440	AQ7

**KORJAUSPAIKKA FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		3254677 FIX IT 10KPL	10	PKT	CAP439	AQ7

## JATKOHOLKIT JA KIERRETANGOT

### KIERRETANKO FISCHER

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3211859	ZN 1/2 TÄYSKIERRE L=2m ONTTO	1	KPL	CDL082	A5T
	3211860	ZN 3/4 TÄYSKIERRE L=2m ONTTO	1	KPL	CDL084	A5T



### JATKOHOLKKI ZN FISCHER

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3211408	M8	100	KPL	CDL096	A9X
	3211850	M10	100	KPL	CDL066	A9X



### JATKOHOLKKI HST FISCHER

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3211853	M8	100	KPL	CDL069	A9X
	3211854	M10	100	KPL	CDL063	A9X



## PUTKIKANNAKKEET METALLI

### C-PIDIN FGRS ZN FISCHER

H	LVIKSK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3233534	8-11mm ERISTETTY	100	KPL	CDL173	AA2
	3232901	12-15mm ERISTETTY	100	KPL	CDL124	AA2
	3232902	15-19 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL128	AA2
	3232903	20-24 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL149	AA2
	3232904	25-30 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL153	AA2
	3232905	32-37 mm ERISTETTY	100	KPL	CDL156	AA2
	3232906	40-44 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL144	AA2
	3232907	45-50 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL235	AA2
	3232908	50-55 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL236	AA2
	3232909	56-63 mm ERISTETTY	50	KPL	CDL245	AA2





### PUTKIPIDIN FRS PLUS ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3232941	12-14mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL247	AA2
	3232942	15-19mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL239	AA2
	3232943	20-24mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL240	AA2
	3232944	25-30mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL244	AA2
	3232945	32-37mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	100	KPL	CDL211	AA2
	3232946	40-45mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	50	KPL	CDL213	AA2
	3232947	48-54mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	50	KPL	CDL215	AA2
	3232948	55-61mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	50	KPL	CDL201	AA2
	3232950	63-67mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL205	AA2
	3233561	68-73mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL223	AA2
	3232932	72-80mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL227	AA2
	3233562	80-86mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL230	AA2
	3232934	87-92mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL216	AA2
	3233563	95-103mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	25	KPL	CDL219	AA2
	3232936	108-116mm M8/M10 PIKALUKKO/ERIST	20	KPL	CDL222	AA2



### PUTKIPIDIN FRS ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3232951	133-141mm M8/M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL185	AA2
	3232952	159-165mm M8/M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL189	AA2
	3232953	165-168mm M8/M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL175	AA2



### PUTKIPIDIN FTSR ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219128	200-210mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL097	AA2
	3219129	212-220mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL067	AA2
	3219130	250mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL070	AA2
	3233530	274mm M10/12 ERISTETTY	10	KPL	CDL249	AA2



### PUTKIPIDIN FRS HST FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219056	15-19mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL083	AA2
	3219057	20-24mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL086	AA2
	3219058	25-30mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL074	AA2
	3219059	31-38mm M8 ERISTETTY	100	KPL	CDL077	AA2
	3219060	40-46mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL080	AA2
	3219061	48-54mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL042	AA2
	3219062	54-59mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL044	AA2
	3219064	67-71mm M8 ERISTETTY	25	KPL	CDL035	AA2
	3219063	60-64mm M8 ERISTETTY	50	KPL	CDL033	AA2
	3219065	72-78mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL040	AA2
	3219066	81-86mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL056	AA2
	3219067	87-92mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL059	AA2

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219068	95-103mm M10 ERISTETTY	25	KPL	CDL062	AA2
	3219069	102-116mm M10 ERISTETTY	20	KPL	CDL049	AA2
	3219070	121-127mm M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL052	AA2
	3219071	133-141mm M10 ERISTETTY	10	KPL	CDL021	AA2
	3219072	159-168mm M10 ERISTETTY	8	KPL	CDL023	AA2

### PUTKIPIDIN FTSN ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3233500	15-19mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL202	AA2
	3233501	21-23mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL206	AA2
	3233502	26-28mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL224	AA2
	3233503	32-35mm M8 PIKALUKKO	100	KPL	CDL228	AA2
	3233504	40-43mm M8 PIKALUKKO	50	KPL	CDL231	AA2
	3233505	48-56mm M8 PIKALUKKO	50	KPL	CDL217	AA2
	3233506	57-64mm M8/M10 PIKALUKKO	50	KPL	CDL220	AA2
	3233507	74-80mm M8/M10 PIKALUKKO	25	KPL	CDL182	AA2
	3233508	83-91mm M8/M10 PIKALUKKO	25	KPL	CDL186	AA2
	3233509	108-114mm M8/M10 PIKALUKKO	20	KPL	CDL190	AA2
	3233510	140-144mm M8/M10 PIKALUKKO	15	KPL	CDL176	AA2
	3219095	146-156mm M8/M10	25	KPL	CDL037	AA2
	3233511	159-169mm M8/M10 PIKALUKKO	30	KPL	CDL180	AA2
	3233512	200-210mm M10/M12	10	KPL	CDL195	AA2
	3219131	212-220mm M10/M12	15	KPL	CDL060	AA2
	3219132	250mm M10/M12	10	KPL	CDL047	AA2
	3219133	274mm M10/M12	10	KPL	CDL050	AA2



### PUTKIPIDIN FTSN HST FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3233542	15-19mm (3/8") M8	1/50	KPL	CFH927	AA2
	3233543	21-23mm (1/2") M8	1/50	KPL	CFH922	AA2
	3233544	25-28mm (3/4") M8	1/50	KPL	CFH920	AA2
	3233545	32-36mm (1") M8	1/50	KPL	CFH926	AA2
	3233546	38-43mm (1 1/4") M8	1/50	KPL	CFH924	AA2
	3233547	44-49mm (1 1/2") M8	1/50	KPL	CFH916	AA2
	3233548	57-61mm (2") M8	1/50	KPL	CFH914	AA2
	3232958	74-77mm (2 1/2) M8/M10 PIKALUK	1/50	KPL	CFH894	AA2
	3233549	83-91mm (3") M8/M10	1/25	KPL	CFH918	AA2
	3232959	108-114mm (4") M8/10 PIKALUK.	1/50	KPL	CFH892	AA2
	3232960	159-163mm M8/M10 PIKALUKOLLA	1/50	KPL	CFH897	AA2
	3233550	165-169mm (6") M8/M10	1/10	KPL	CFH917	AA2
	3219097	200-210mm M8/M10	1/10	KPL	CFH929	AA2
	3219098	220mm (8") M8/M10	1/10	KPL	CFH928	AA2



**PUTKIPIDIN TRIPLE FRS ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219082	15-19mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL036	AA2
	3232968	21-23mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL179	AA2
	3232969	26-28mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL194	AA2
	3232970	32-35mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	100	KPL	CDL197	AA2
	3232971	40-43mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL199	AA2
	3232972	48-56mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL192	AA2
	3232973	57-63mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	50	KPL	CDL193	AA2
	3232974	63-70mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL168	AA2
	3232975	74-80mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL169	AA2
	3232976	83-91mm M8/M10/1/2" ERISTETTY	25	KPL	CDL170	AA2
	3219083	100-105mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL015	AA2
	3232977	108-114mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL167	AA2
	3219084	115-125mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL020	AA2
	3219085	127-135mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL029	AA2
	3232978	135-140mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL174	AA2
	3232979	159-169mm M8/M10/1/2" ERIST.	10	KPL	CDL171	AA2

**PUTKIPID TRIPLE FRSN ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219086	15-19mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL025	AA2
	3219087	21-23mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL026	AA2
	3219088	26-28mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL090	AA2
	3219089	32-35mm M8/M10 / 1/2"	100	KPL	CDL091	AA2
	3219090	40-43mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL092	AA2
	3232985	48-56mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL233	AA2
	3219091	57-63mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL088	AA2
	3219092	63-70mm M8/M10 / 1/2"	50	KPL	CDL098	AA2
	3232987	74-80mm M8/M10 / 1/2"	25	KPL	CDL246	AA2
	3219093	83-91mm M8/M10 / 1/2"	25	KPL	CDL100	AA2
	3219094	100-105mm M8/M10 / 1/2"	10	KPL	CDL094	AA2
	3232989	108-114mm M8/M10 / 1/2"	10	KPL	CDL241	AA2

**TEOLLISUUSPIDIN ERISTETTY ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219171	110mm 1/2" MUHVI ERISTETTY	1/8	KPL	CDL118	AA2
	3219172	160mm 1/2" MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL136	AA2
	3219157	72-78mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/25	KPL	CDL121	AA2
	3219158	84-90mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/20	KPL	CDL123	AA2
	3219134	108-114mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL016	AA2
	3219135	137-142mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL018	AA2
	3219136	164-168mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL027	AA2
	3219127	193-200mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL030	AA2
	3219137	200-210mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL112	AA2
	3219138	219-223mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL106	AA2

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219139	250mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL108	AA2
	3219140	270-275mm 3/4 MUHVI ERISTETTY	1/10	KPL	CDL109	AA2

**TEOLLISUUSPIDIN ERISTÄMÄTÖN ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219155	72-78mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL151	AA2
	3219156	84-90mm 3/4 MUHVI	1/20	KPL	CDL154	AA2
	3219141	108-114mm 3/4 MUHVI	1/15	KPL	CDL101	AA2
	3219142	135-140mm 3/4 MUHVI	1/5	KPL	CDL103	AA2
	3219143	158-169mm 3/4 MUHVI	1/8	KPL	CDL105	AA2
	3219144	200-210mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL110	AA2
	3219145	212-220mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL111	AA2
	3219146	250mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL113	AA2
	3219147	274mm 3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL107	AA2



**KAKSOISPUTKIPIDIN FISCHER ERISTETTY**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219119	10-12mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL046	AA2
	3219154	15-17mm SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL132	AA2
	3219120	DN 10 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL039	AA2
	3219121	DN 15 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL055	AA2
	3219122	DN 20 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	10	KPL	CDL058	AA2
	3233554	DN 25 SÄÄDETTÄVÄ ERISTETTY	5	KPL	CDL198	AA2



**KAKSOISPUTKIPIDIN FISCHER ERISTÄMÄTÖN**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3233551	12mm SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL226	AA2
	3219115	15mm SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL085	AA2
	3219116	DN10 SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL073	AA2
	3219117	DN15 SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL076	AA2
	3233552	DN25 SÄÄDETTÄVÄ	5	KPL	CDL184	AA2
	3233553	DN32 SÄÄDETTÄVÄ	5	KPL	CDL188	AA2
	3219118	DN20 SÄÄDETTÄVÄ	10	KPL	CDL079	AA2



**SUOJAPUTKENPIDIN ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219074	28mm 2-OS	50	KPL	CDL065	AA2



**TRAPETSIPIDIN ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219079	M8 LIIKKUVA MUTTERI	25	KPL	CDL093	AA2
	3219080	M10 LIIKKUVA MUTTERI	25	KPL	CDL095	AA2

**KYLMÄPIDIN FRS-K FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3233583	15-13 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH915	AA2
	3233584	17-18/13 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH913	AA2
	3233585	21-22/13 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH925	AA2
	3233586	27-28/13 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH923	AA2
	3233587	34-35/13 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH921	AA2
	3233588	42/13 mm ERISTETTY	1/14	KPL	CFH919	AA2
	3233589	48-49/13 mm ERISTETTY	1/14	KPL	CFH896	AA2
	3233590	54/13 mm ERISTETTY	1/14	KPL	CFH895	AA2
	3233591	60/13 mm ERISTETTY	1/14	KPL	CFH893	AA2
	3233592	12/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH891	AA2
	3233593	15/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH901	AA2
	3233594	17-18/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH900	AA2
	3233595	21-22/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH899	AA2
	3233596	27-28/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH898	AA2
	3233597	34-35/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH905	AA2
	3233598	64/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH904	AA2
	3233599	76/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH903	AA2
	3233600	89/19 mm ERISTETTY	1/10	KPL	CFH902	AA2
	3233601	114/19 mm ERISTETTY	1/5	KPL	CFH909	AA2
	3233602	139/19 mm ERISTETTY	1/4	KPL	CFH908	AA2
	3233603	168/19 mm ERISTETTY	1/4	KPL	CFH907	AA2
	3233604	219/19 mm ERISTETTY	1	KPL	CFH906	AA2

**RUNKOLEVYT JA KIERRETAPIT****RUNKOLEVY ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3219005	80X30mm M8	25	KPL	CDL031	A51
	3219055	80X30mm M8/10	25	KPL	CDL032	A51
	3219148	1/2 MUHVI	1/50	KPL	CDL102	AA2
	3219149	3/4 MUHVI	1/10	KPL	CDL104	AA2
	3233564	65mm M8 KIIINTEÄ	50	KPL	CDL209	AA2
	3219075	85mm M8 KIIINTEÄ	50	KPL	CDL068	AA2
	3219076	105mm M8 KIIINTEÄ	50	KPL	CDL071	AA2
	3232921	60-105mm M8 SÄÄDETTÄVÄ	50	KPL	CDL242	AA2



3219005



3219148



3233564



3232921

**KIERRETAPPI SBB ZN FISCHER**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3217151	8x35mm (RUNKOLEVYYN)	100	KPL	CDL072	A5T
	3217152	8x45mm (RUNKOLEVYYN)	100	KPL	CDL075	A5T
	3217153	8x55mm (RUNKOLEVYYN)	100	KPL	CDL078	A5T

**KIERRETAPPI GS ZN FISCHER**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	3217154	8x25mm	100	KPL	CDL041	A5T
	3217155	8x40mm	100	KPL	CDL043	A5T
	3219014	8x50mm	100	KPL	CDL045	A5T
	3217156	8x60mm	100	KPL	CDL034	A5T
	3219077	8x70mm	100	KPL	CDL038	A5T
	3219015	8x80mm	100	KPL	CDL054	A5T
	3219016	8x100mm	100	KPL	CDL057	A5T
	3219017	8x150mm	50	KPL	CDL061	A5T
	3219078	8x200mm	50	KPL	CDL048	A5T
	3217157	10x25mm	100	KPL	CDL051	A5T
	3217158	10x40mm	100	KPL	CDL053	A5T
	3217159	10x60mm	100	KPL	CDL022	A5T
	3217141	10x80mm	100	KPL	CDL024	A5T
	3217142	10x100mm	100	KPL	CDL014	A5T
	3217143	10x120mm	50	KPL	CDL017	A5T
	3217144	10x150mm	50	KPL	CDL019	A5T
	3217145	10x200mm	50	KPL	CDL028	A5T

**ILMASTOINTISANGAT JA KUILUKANNAKKEET****ILMASTOINTISANKA ZN FISCHER**

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	8351121	100 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL243	AUT
	8351122	125 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL210	AUT
	8351123	160 mm M8 PIKALUKKO	25	KPL	CDL212	AUT
	8351124	200 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL214	AUT
	8351125	250 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL200	AUT
	8351126	315 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL204	AUT
	8351127	400 mm M8 PIKALUKKO	10	KPL	CDL208	AUT

**KUILUKANNAKE ZN FISCHER**

Putkistolinjojen asentamiseen erilaisissa kuilukohteissa. Valmistettu korkealaatuisesta sinkitystä teräksestä. Järjestelmään kuuluu kannake, jalka ja väliputki. Kaikki tuotteet tilataan erikseen.

H	LVIK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
	8351105	100mm 3/4"	1/25	KPL	CDL203	AUT
	8351106	125mm 3/4"	1/25	KPL	CDL207	AUT
	8351107	160mm 3/4"	1/25	KPL	CDL225	AUT



H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		8351108	200mm 3/4"	1/25	KPL	CDL229	AUT
		8351109	250mm 3/4"	1/25	KPL	CDL232	AUT
		8351110	315mm 3/4"	1/15	KPL	CDL218	AUT
		8351111	400mm 3/4"	1/20	KPL	CDL221	AUT
		8351112	500mm 3/4"	1/5	KPL	CDL183	AUT
		8351113	630mm 3/4"	1/10	KPL	CDL187	AUT
		8351114	800mm 3/4"	1/10	KPL	CDL191	AUT
		8351115	1000mm 3/4"	1/5	KPL	CDL177	AUT
		8351116	1250mm 3/4"	1/5	KPL	CDL178	AUT



### KUILUKANNAKE JALKA ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		8351117	100x60x4mm	1/20	KPL	CDL181	AUT



### KUILUKANNAKE PUTKI ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		8351118	250mm 3/4	1/30	KPL	CDL196	AUT

## ASENNUSKISKOJÄRJESTELMÄ FISCHER

### ASENNUSKISKO FLS ZN FISCHER



3219191

3219192

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		3219191	17/1,0mm L=2m	10	KPL	CDL164	A51
		3219192	30/1,0mm L=2m	10	KPL	CDL166	A51



### PIKAKIINNITYSPALA FHS ZN FISCHER

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		3219177	8x30mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL160	A51
		3219178	8x40mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL140	A51
		3219179	8x60mm Clix FLS KISKOLLE	100	KPL	CDL141	A51
		3219180	8x80mm Clix FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL142	A51
		3219181	8x100mm Clix FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL139	A51

### LIUKUMUTTERI FSM ZN FISCHER



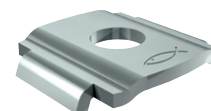
3219175

3219174

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler	
		3219175	M8 Clix M FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL157	A51
		3219176	M10 Clix M FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL159	A51
		3219174	M8 Clix P FLS KISKOLLE	50	KPL	CDL165	A51

**KIINNITYSLEVY HK ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		26x31mm D=8,5	50	KPL	CDL125	A51
		26x31mm D=10,5	50	KPL	CDL127	A51

**KISKON JATKOLEVY SV ZN FISCHER**

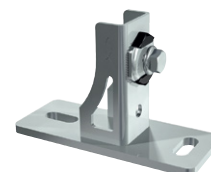
H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		D=8,5	25	KPL	CDL148	A51

**ASENNUSKULMA MW ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		51x51mm 90° CLIX FLS KISKOLLE	10	KPL	CDL158	A51

**PÄÄTYTUKI SF ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		130x50mm M8	10	KPL	CDL152	A51

**KONSOLIKANNAKE ALK ZN FISCHER**

H	LVISK	Tuotenimi	Pakkaus	Yks	SAP	Aler
		17/1,0mm L=200mm	10	KPL	CDL155	A50
		17/1,0mm L=300mm	10	KPL	CDL143	A50
		30/1,0mm L=200mm	10	KPL	CDL145	A50
		30/1,0mm L=300mm	10	KPL	CDL147	A50
		30/1,0mm L=450mm	10	KPL	CDL162	A50





# onninen

**Onninen Oy**

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)