

Brandschutzklappen

Ersatzteilpreisliste



Nettopreise 2024
Gültig ab 01. Januar 2024

- FK2-EU
- FK-EU
- FK-K90
- FKN-K90
- FKS-EU
- EN-FKS-K90
- FKR-EU
- FKR-01/02-K90
- FKRS-EU
- FKRS-02-K90
- KU-K30
- KA-EU
- W-FK-K90
- W-FKN-K90
- FV-EU
- FV-K90
- FVZ-K30
- FVS-K90

Allgemeine Informationen	2	FKRS-02-K90	43
Hinweise	3	KU-K30	46
FK2-EU	4	KA-EU	49
FK-EU	8	W-FK-K90	51
FK-K90	14	W-FKN-K90	52
FKN-K90	19	FV-EU	53
FKS-EU	24	FV-K90	55
EN-FKS-K90	27	FVZ-K30	57
FKR-EU	29	FVS-K90	59
FKR-01/02-K90	34	Haftungsausschluss	60
FKRS-EU	38	Allgemeine Geschäftsbedingungen	61

Allgemeine Informationen

Für die konstruktive Ausführung sowie die technischen und akustischen Daten unserer Bauelemente gelten die aktuellen Produktinformationen auf unserer Webseite www.trox.de. Hier können Sie auch unsere Kataloge und das Auslegungsprogramm Easy Product Finder abrufen. Unsere allgemeinen Vertragsbedingungen für Montagen und Reparaturen sind unter www.trox.de/agb abrufbar.

Die jeweils gültige Ausgabe der Preisliste finden Sie unter www.trox.de

Fracht- und Versandbedingungen

Innerhalb Deutschlands, ausgenommen Halligen und Inseln. Lieferungen erfolgen innerhalb Deutschlands ab Werk, unabgeladen, einschließlich aller nach unserem Ermessen erforderlichen Inlandsverpackung. Logistische Nebenleistungen wie LKW mit Hebebühne, Abladehilfen, Anlieferung mit Motorwagen, Terminsendungen usw. sind kostenpflichtig und werden getrennt in Rechnung gestellt. Die genauen Kosten erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenbetreuer.

Mindermengenzuschlag

Für Einzelabrufe mit einem Nettowarenwert unter 100,- € berechnen wir 25,- € Mindermengenzuschlag.

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn

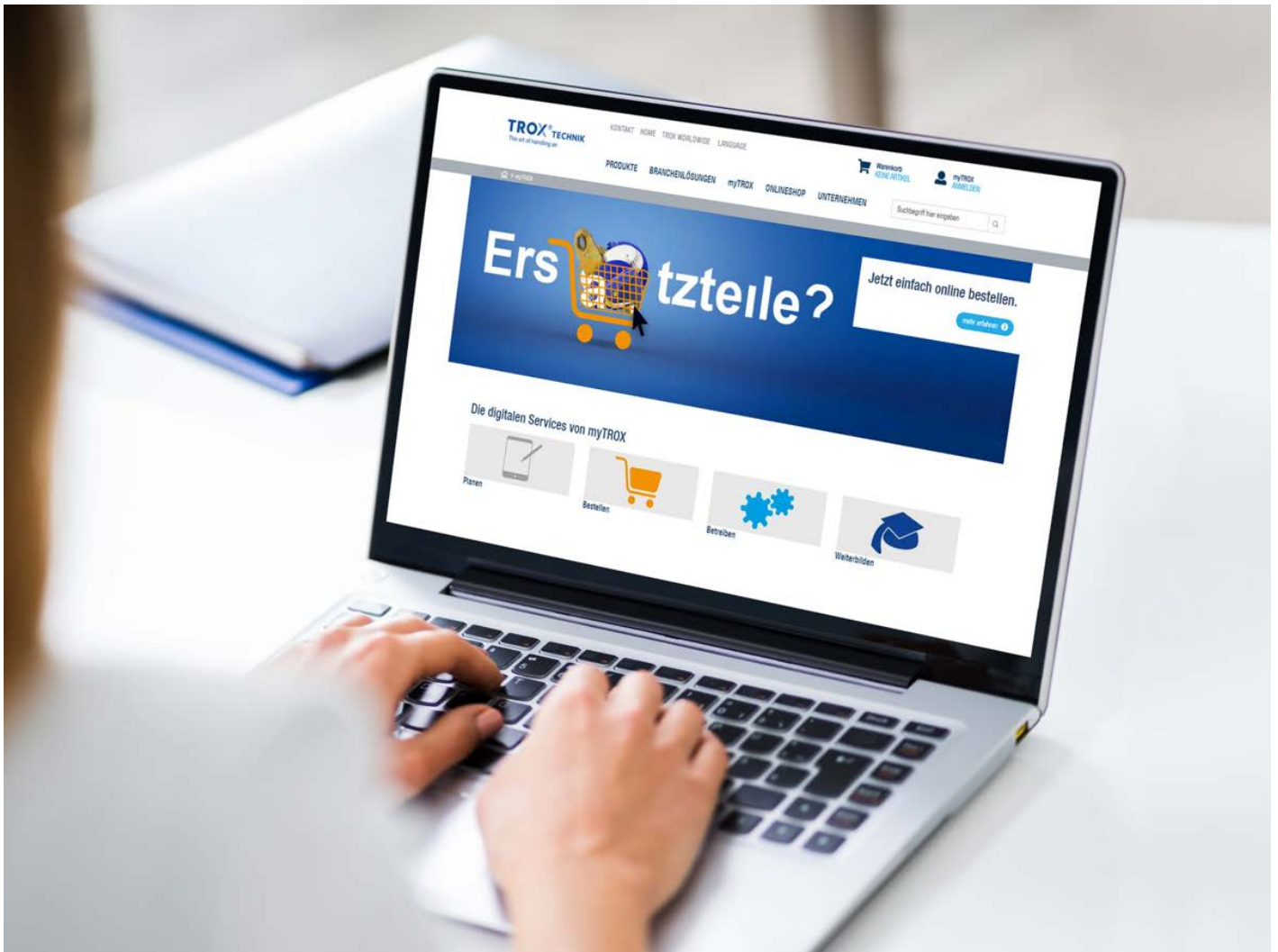
Germany

Telefon +49 (0)2845 2020

Telefax +49 (0)2845 202265

E-Mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.trox.de

Hinweise

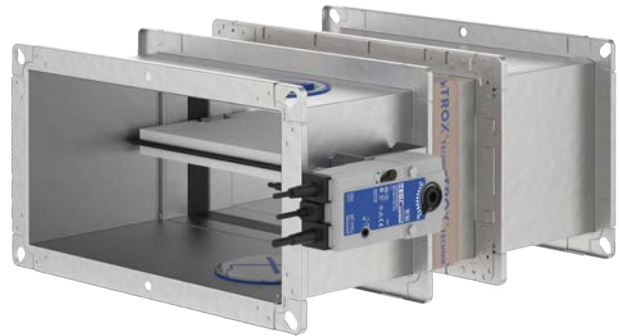
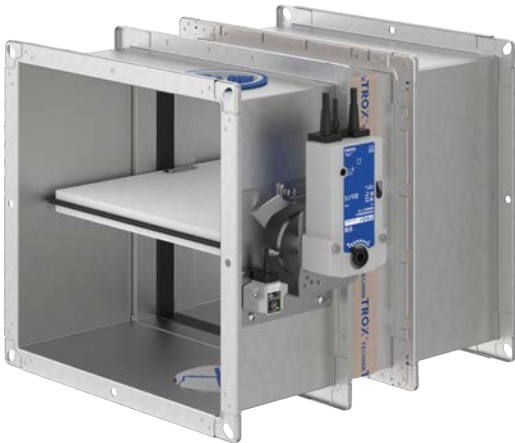


Zum gesuchten TROX Ersatzteil im Nullkommanix? Das geht – und zwar ganz einfach und fix: im neuen TROX Ersatzteilshop! Einfach Produktserie, Artikelnummer oder Artikelbezeichnung eingeben und schon werden alle verfügbaren Ersatzteile angezeigt. Natürlich mit Produktbild, Beschreibung, Lieferzeit und Preis. Den Bestellstatus können Sie dann jederzeit verfolgen. Und das beste: Für Ersatzteile ab 250 EUR ist die Lieferung kostenlos, bis zu einem Bestellwert von 250 EUR (netto) fallen lediglich 15 EUR Frachtkosten an.

Schnell, einfach und nervenschonend – das gibt's nur online!

[Probieren Sie es aus!](#)

FK2-EU



Produktgrößen Auswahltable

H [mm]	B [mm]													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	Größe 1													
150	Größe 1													
200	Größe 1													
250	Größe 2													
300	Größe 2													
350	Größe 2													
400	Größe 2													
450	Größe 2													
500	Größe 2													
550	Größe 2													
600	Größe 2							Größe 3						
650	Größe 2							Größe 3						
700	Größe 2							Größe 3						
750	Größe 2							Größe 3						
800	Größe 2							Größe 3						

Ersatzteile für FK2-EU

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038326	BFL230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 1	426,00
	A00000038320	BFL24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 1	395,00











Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	A00000064090	Set BFL230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 1 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	426,00
	A00000064092	Set BFL24-T-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 1 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	395,00
	A00000064099	Set BFN230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF230-T TR (A00000064094)	494,00
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF24-T-ST TR (A00000064096)	492,00
	A00000046737	Handkurbel für BFL-Antriebe	3,20
	M466DQ5	Handkurbel Für Federrücklaufantriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	A00000046735	Typ ZBAT 72 Thermoelement 72° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00








Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000046736	Typ ZBAT 95 Thermoelement 95° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	A00000029632	Typ ExPro-TT Thermofühler 72° für ExMax-15-BF TR und RedMax-15-BF TR Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Thermoelement für Schischek-Antriebe 72°, Fire Safe (M546FE2)	484,00
	A00000079592	Schmelzlothalter Einhandbedienung mit 72° Schmelzlot • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z00, Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 1 • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter Einhandbedienung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter Einhandbedienung (A00000045491)	60,00
	A00000076501	Schmelzlothalter mit 72° Schmelzlot • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3 • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter (A00000054220)	63,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M536AT5	• <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03	26,00
	A00000080470	Ex-Endschalter • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01EX, Z02EX, Z03EX • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3	394,00
	M546EP0	BKN230-24-1B TR Netzgerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z60, Z61	207,00
	M546EP1	BKS24-1B TR Steuergerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z61	267,00
	A00000020211	Kunststoff-Inspektionsdeckel	22,00
	A00000050669	Handgriff blaugrau • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z00, Z01, Z02, Z03	12,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000036758	Endschalterhalter • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 1	21,00
	A00000050271	Endschalterhalter • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3	4,50
	A00000050270	Brücke • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03	3,20
	A00000050272	Deckel • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : Größe 2 und 3	12,00

FK-EU



Ersatzteile für FK-EU





Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038326	BFL230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=200x200 bis 250x250, 01.01.2017 bis aktuell BxH=200x200 bis 400x300	426,00
	A00000038320	BFL24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=200x200 bis 250x250, 01.01.2017 bis aktuell BxH=200x200 bis 400x300	395,00
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=200x200 bis 800x400, vom 01.01.2017 bis aktuell BxH=401x301 bis 1200x600 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=200x200 bis 800x400, 01.01.2017 bis aktuell BxH=401x301 bis 1200x600 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00













Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000065955	BF230-TN TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.09.2012 bis 30.11.2015 BxH=801x401 bis 1500x800, 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=601x401 bis 1500x800, 01.01.2017 bis aktuell BxH=1201x601 bis 1500x800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF230-T TR (M466DS6)	610,00
	A00000065954	BF24-TN-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.09.2012 bis 30.11.2015 BxH=801x401 bis 1500x800, 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=601x401 bis 1500x800, 01.01.2017 bis aktuell BxH=1201x601 bis 1500x800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF24-T-ST TR (M466DS4)	570,00
	M466EE7	SFR2.90 T Federrücklaufantrieb 230 V AC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z65	714,00
	M466EC4	SFR1.90 T Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z64	656,00
	M466E00001	SFR1.90 T SLC Federrücklaufantrieb 24 V AC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z66	767,00
	M466EM2	ExMax-15-BF TR inkl. ExBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX1, ZEX2	3184,00
	A00000042348	RedMax-15-BF TR inkl. RedBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX3, ZEX4	2907,00
	A00000064090	Set BFL230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.01.2017 bis aktuell BxH=200x200 bis 400x300 • <u>Lieferumfang</u> : Motor,stellungsanzeiger, Handkurbel	426,00
	A00000064092	Set BFL24-T-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.01.2017 bis aktuell BxH=200x200 bis 400x300 • <u>Lieferumfang</u> : Motor,stellungsanzeiger, Handkurbel	395,00
	A00000064099	Set BFN230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=200x200 bis 800x400, 01.01.2017 bis aktuell BxH=401x301 bis 1200x600 • <u>Lieferumfang</u> : Motor,stellungsanzeiger, Handkurbel	494,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u>: Set BLF230-T TR (A00000064094) 	
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR <ul style="list-style-type: none"> • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u>: 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=200x200 bis 800x400, 01.01.2017 bis aktuell BxH=401x301 bis 1200x600 • <u>Lieferumfang</u>: Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u>: Set BLF24-T-ST TR (A00000064096) 	492,00
	A00000064098	Set BF230-TN TR <ul style="list-style-type: none"> • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u>: 01.09.2012 bis 30.11.2015 BxH=801x401 bis 1500x800, 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=601x401 bis 1500x800, 01.01.2017 bis aktuell BxH=1201x601 bis 1500x800 • <u>Lieferumfang</u>: Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel 	610,00
	A00000064097	Set BF24-TN-ST TR <ul style="list-style-type: none"> • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u>: 01.09.2012 bis 30.11.2015 BxH=801x401 bis 1500x800, 01.12.2015 bis 31.12.2016 BxH=601x401 bis 1500x800, 01.01.2017 bis aktuell BxH=1201x601 bis 1500x800 • <u>Lieferumfang</u>: Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel 	570,00
	A00000046737	Handkurbel für BFL-Antriebe	3,20
	M466DQ5	Handkurbel Für Federrücklaufantriebe	3,20
	M472CG3	Handkurbel für BF / BE-Antriebe	3,20
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe <ul style="list-style-type: none"> • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u>: Stellungsanzeiger (M536AT1) 	3,20
	A00000046735	Typ ZBAT 72 Thermoelement 72° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	A00000046736	Typ ZBAT 95 Thermoelement 95° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	M546E00004	Typ ST 1.72 Thermofühler 72° für SFR2.90 T, SFR1.90 T und SFR1.90 T SLC Antriebe	66,00
	A00000029632	Typ ExPro-TT Thermofühler 72° für ExMax-15-BF TR und RedMax-15-BF TR Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Thermoelement für Schischek-Antriebe 72°, Fire Safe (M546FE2)	484,00
	B565KE3	Schmelzlothalter rot mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter rot, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter rot (B565KE6)	67,00
	B565KE4	Schmelzlothalter gelb mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter gelb, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter gelb (B565KE7)	66,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M471AP1	Schmelzlot 95°, Lochmittenabstand 40mm	42,00
	M471AP6	Schmelzlot 72° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	72,00
	M471AP7	Schmelzlot 95° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	90,00
	E571NE0	Schlüssel für Schmelzlotmontage	32,00
	M536AT5	• <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03	26,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M852AF9	Gewindefurchende Schraube 5x30 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : für Endschalter M536AJ1	1,80
	M546EP0	BKN230-24-1B TR Netzgerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z60, Z61	207,00
	M546EP1	BKS24-1B TR Steuergerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z61	267,00
	B515LL5	Pneumatischer Zylinder 1,2 bar • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z34DV • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Pneumatischer Zylinder 1,2 bar (B515LF8)	272,00
	M452DB0	Pneumatischer Zylinder 6,0 bar • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z38DV	390,00
	M235BC6	Rollmembrane für pneumatischen Zylinder 1,2 bar	52,00
	A00000020211	Kunststoff-Inspektionsdeckel	22,00
	B020BT0	Verzinkter Inspektionsdeckel mit Dichtung • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : bis 30.06.2014 • <u>Lieferumfang</u> : Verzinker Inspektionsdeckel mit Dichtung, Flügelmuttern	45,00
	B515LU7	Gestänge Handausführung	60,00
	B515LU8	Gestänge Motorausführung	60,00
	M288CE9	Dichtstreifen • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : H<634	21,00
	M288CF9	Dichtstreifen • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : H>=634	25,00
	M556AF5	F.7.80.50.L10/230V Impulsmagnet AC 230 V, IP42	111,00
	M556AE6	F.7.80.50.L10/24V Impulsmagnet DC 24 V, IP 42	116,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M556AF3	F.5.80.50.L10/230V Haftmagnet AC 230 V, IP42	155,00
	M556AE2	F.5.80.50.L10/24V Haftmagnet DC 24 V, IP 42	98,00

FK-K90



Ersatzteile für FK-K90

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 14.11.2002 bis 31.03.2013 BxH=200x200 bis 800x400 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 14.11.2002 bis 31.03.2013 BxH=200x200 bis 800x400 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	A00000065955	BF230-TN TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 13.11.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 14.11.2002 bis 31.03.2013 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF230-T TR (M466DS6)	610,00
	A00000065954	BF24-TN-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 13.11.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 14.11.2002 bis 31.03.2013 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF24-T-ST TR (M466DS4)	570,00














Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M466EE7	SFR2.90 T Federrücklaufantrieb 230 V AC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z65	714,00
	M466EC4	SFR1.90 T Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z64	656,00
	M466E00001	SFR1.90 T SLC Federrücklaufantrieb 24 V AC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z66	767,00
	M466EM2	ExMax-15-BF TR inkl. ExBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX1, ZEX2	3184,00
	A00000042348	RedMax-15-BF TR inkl. RedBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX3, ZEX4	2907,00
	M466DS5	BF230 TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 18/12 Nm • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : nur für Entrauchungsklappen	605,00
	M466DS3	BF24-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 18/12 Nm • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : nur für Entrauchungsklappen	551,00
	M466EA4	BFGT230-2 Federrücklaufantrieb 230 V AC; 11/8 Nm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : FGT220	628,00
	A00000064098	Set BF230-TN TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 13.11.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 14.11.2002 bis 31.03.2013 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	610,00
	A00000064097	Set BF24-TN-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 13.11.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 14.11.2002 bis 31.03.2013 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	570,00
	M472CG3	Handkurbel für BF / BE-Antriebe	3,20
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20











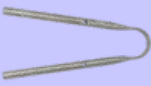

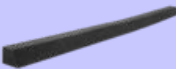
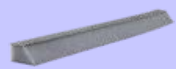




Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	M546E00004	Typ ST 1.72 Thermofühler 72° für SFR2.90 T, SFR1.90 T und SFR1.90 T SLC Antriebe	66,00
	A00000029632	Typ ExPro-TT Thermofühler 72° für ExMax-15-BF TR und RedMax-15-BF TR Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Thermoelement für Schischek-Antriebe 72°, Fire Safe (M546FE2)	484,00
	B565KE3	Schmelzlothalter rot mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang:</u> Schmelzlothalter rot, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Schmelzlothalter rot (B565KE6)	67,00
	B565KE4	Schmelzlothalter gelb mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang:</u> Schmelzlothalter gelb, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Schmelzlothalter gelb (B565KE7)	66,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Schmelzlot M471AE9	30,00
	M471AP1	Schmelzlot 95°, Lochmittenabstand 40mm	42,00
	M471AP6	Schmelzlot 72° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	72,00
	M471AP7	Schmelzlot 95° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	90,00
	E571NE0	Schlüssel für Schmelzlotmontage	32,00
	M536AT5	• für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich:</u> vom 01.03.2002 bis 30.11.2015	26,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	B020KU0	Endschalterbaugruppe ohne Anschlusskabel • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 30.06.1981 bis 12.03.1993 • <u>Lieferumfang</u> : Endschalter, Distanzbleche, Befestigungsschrauben • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Telemecanique und ERSCE Endschalter	105,00
	M382AN5	Federklammer für Endschalter • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : nur bei grauem Grundträger	3,20
	M852AF9	Gewindefurchende Schraube 5x30 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : für Endschalter M536AJ1	1,80
	M546EP0	BKN230-24-1B TR Netzgerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z60, Z61	207,00
	M546EP1	BKS24-1B TR Steuergerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z61	267,00
	B515LL5	Pneumatischer Zylinder 1,2 bar • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z34DV • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Pneumatischer Zylinder 1,2 bar (B515LF8)	272,00
	M452DB0	Pneumatischer Zylinder 6,0 bar • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z38DV	390,00
	M235BC6	Rollmembrane für pneumatischen Zylinder 1,2 bar	52,00
	A00000020211	Kunststoff-Inspektionsdeckel • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.07.2014	22,00
	B020BT0	Verzinkter Inspektionsdeckel mit Dichtung • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : bis 30.06.2014 • <u>Lieferumfang</u> : Verzinker Inspektionsdeckel mit Dichtung, Flügelmuttern	45,00
	B515LU7	Gestänge Handausführung	60,00
	B515LU8	Gestänge Motorausführung	60,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M288CE9	Dichtstreifen • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 15.03.1993 bis 31.12.1997 H=200 bis 1500, 01.01.1998 bis 31.03.2013 H<634	21,00
	M288CF9	Dichtstreifen • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.01.1998 bis 31.03.2013 H>=634	25,00
	M556AF5	F.7.80.50.L10/230V Impulsmagnet AC 230 V, IP42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	111,00
	M556AE6	F.7.80.50.L10/24V Impulsmagnet DC 24 V, IP 42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	116,00
	M556AF3	F.5.80.50.L10/230V Haftmagnet AC 230 V, IP42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	155,00
	M556AE2	F.5.80.50.L10/24V Haftmagnet DC 24 V, IP 42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	98,00

FKN-K90



Ersatzteile für FKN-K90





Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 22.08.2002 bis 01.10.2009 BxH=200x200 bis 800x400 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 22.08.2002 bis 01.10.2009 BxH=200x200 bis 800x400 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	A00000065955	BF230-TN TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 21.08.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 22.08.2002 bis 01.10.2009 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF230-T TR (M466DS6)	610,00
	A00000065954	BF24-TN-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 21.08.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 22.08.2002 bis 01.10.2009 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF24-T-ST TR (M466DS4)	570,00














Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M466EE7	SFR2.90 T Federrücklaufantrieb 230 V AC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z65	714,00
	M466EC4	SFR1.90 T Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z64	656,00
	M466E00001	SFR1.90 T SLC Federrücklaufantrieb 24 V AC; 16 Nm • für Anbaugruppe(n): Z66	767,00
	M466EM2	ExMax-15-BF TR inkl. ExBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX1, ZEX2	3184,00
	A00000042348	RedMax-15-BF TR inkl. RedBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX3, ZEX4	2907,00
	M466DS5	BF230 TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 18/12 Nm • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : nur für Entrauchungsklappen	605,00
	M466DS3	BF24-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 18/12 Nm • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : nur für Entrauchungsklappen	551,00
	M466EA4	BFGT230-2 Federrücklaufantrieb 230 V AC; 11/8 Nm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : FGT220	628,00
	A00000064098	Set BF230-TN TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 21.08.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 22.08.2002 bis 01.10.2009 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	610,00
	A00000064097	Set BF24-TN-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 13.05.1996 bis 21.08.2002 BxH=200x200 bis 1500x800, 22.08.2002 bis 01.10.2009 BxH=801x401 bis 1500x800 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	570,00
	M472CG3	Handkurbel für BF / BE-Antriebe	3,20
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20


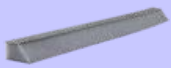




Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	M546E00004	Typ ST 1.72 Thermofühler 72° für SFR2.90 T, SFR1.90 T und SFR1.90 T SLC Antriebe	66,00
	B565KE3	Schmelzlothalter rot mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter rot, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter rot (B565KE6)	67,00
	B565KE4	Schmelzlothalter gelb mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter gelb, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter gelb (B565KE7)	66,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M471AP1	Schmelzlot 95°, Lochmittenabstand 40mm	42,00
	M471AP6	Schmelzlot 72° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	72,00
	M471AP7	Schmelzlot 95° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	90,00
	E571NE0	Schlüssel für Schmelzlotmontage	32,00
	M536AT5	• für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 01.03.2002 bis 01.10.2009	26,00
	B020KU0	Endschalterbaugruppe ohne Anschlusskabel • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 30.06.1981 bis 12.03.1993 • <u>Lieferumfang</u> : Endschalter, Distanzbleche, Befestigungsschrauben	105,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
   		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u>: Telemecanique und ERSCE Endschalter 	
	M382AN5	Federklammer für Endschalter • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : nur bei grauem Grundträger	3,20
	M852AF9	Gewindefurchende Schraube 5x30 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : für Endschalter M536AJ1	1,80
	M546EP0	BKN230-24-1B TR Netzgerät • für Anbaugruppe(n): Z60, Z61	207,00
	M546EP1	BKS24-1B TR Steuergerät • für Anbaugruppe(n): Z61	267,00
	B515LL5	Pneumatischer Zylinder 1,2 bar • für Anbaugruppe(n): Z34DV • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Pneumatischer Zylinder 1,2 bar (B515LF8)	272,00
	M452DB0	Pneumatischer Zylinder 6,0 bar • für Anbaugruppe(n): Z38DV	390,00
	M235BC6	Rollmembrane für pneumatischen Zylinder 1,2 bar	52,00
	A00000020211	Kunststoff-Inspektionsdeckel • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.07.2014	22,00
	B020BT0	Verzinkter Inspektionsdeckel mit Dichtung • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : bis 30.06.2014 • <u>Lieferumfang</u> : Verzinker Inspektionsdeckel mit Dichtung, Flügelmuttern	45,00
	B515LU7	Gestänge Handausführung	60,00
	B515LU8	Gestänge Motorausführung	60,00
	M288CE9	Dichtstreifen • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 15.03.1993 bis 31.12.1997 H=200 bis 1500, 01.01.1998 bis 01.10.2009 H<634	21,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M288CF9	Dichtstreifen • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.01.1998 bis 01.10.2009 H>=634	25,00
	M556AF5	F.7.80.50.L10/230V Impulsmagnet AC 230 V, IP42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	111,00
	M556AE6	F.7.80.50.L10/24V Impulsmagnet DC 24 V, IP 42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	116,00
	M556AF3	F.5.80.50.L10/230V Haftmagnet AC 230 V, IP42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	155,00
	M556AE2	F.5.80.50.L10/24V Haftmagnet DC 24 V, IP 42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	98,00



FKS-EU



Ersatzteile für FKS-EU

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	A00000064099	Set BFN230-T TR • <u>Lieferumfang:</u> Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Set BLF230-T TR (A00000064094)	494,00
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR • <u>Lieferumfang:</u> Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Set BLF24-T-ST TR (A00000064096)	492,00
	M466DQ5	Handkurbel Für Federrücklaufantriebe	3,20
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000046735	Typ ZBAT 72 Thermoelement 72° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	A00000046736	Typ ZBAT 95 Thermoelement 95° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	A00000079592	Schmelzlothalter Einhandbedienung mit 72° Schmelzlot <ul style="list-style-type: none"> • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03 • <u>Lieferumfang</u>: Schmelzlothalter Einhandbedienung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u>: Schmelzlothalter Einhandbedienung (A00000045491) 	60,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm <ul style="list-style-type: none"> • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u>: Schmelzlot M471AE9 	30,00
	M471AP1	Schmelzlot 95°, Lochmittenabstand 40mm	42,00
	M471AP6	Schmelzlot 72° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	72,00
	M471AP7	Schmelzlot 95° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	90,00
	M238FE9	Isolierhülse für Schmelzlothalter	3,20
	M536AT5	<ul style="list-style-type: none"> • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 	26,00
	B020BS4	Verzinkter Inspektionsdeckel mit Dichtung <ul style="list-style-type: none"> • <u>Lieferumfang</u>: verzinkter Inspektionsdeckel, Dichtung 	45,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M412BC7	Handgriff blaugrau	18,00
	M536AA6	Adapter vierkant von 10 auf 12 ohne Nocken	6,00

EN-FKS-K90



Ersatzteile für EN-FKS-K90

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • Ersatz für ausgelaufene Typen: BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • Ersatz für ausgelaufene Typen: BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	A00000064099	Set BFN230-T TR • Lieferumfang: Motor, Stellungenanzeiger, Handkurbel • Ersatz für ausgelaufene Typen: Set BLF230-T TR (A00000064094)	494,00
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR • Lieferumfang: Motor, Stellungenanzeiger, Handkurbel • Ersatz für ausgelaufene Typen: Set BLF24-T-ST TR (A00000064096)	492,00
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungenanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • Ersatz für ausgelaufene Typen: Stellungenanzeiger (M536AT1)	3,20
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	A00000079592	Schmelzlothalter Einhandbedienung mit 72° Schmelzlot <ul style="list-style-type: none"> • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03 • <u>Lieferumfang</u>: Schmelzlothalter Einhandbedienung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u>: Schmelzlothalter Einhandbedienung (A00000045491) 	60,00
	M536AT5	<ul style="list-style-type: none"> • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 	26,00
	M382AN5	Federklammer für Endschalter <ul style="list-style-type: none"> • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 	3,20
	M546EP0	BKN230-24-1B TR Netzgerät <ul style="list-style-type: none"> • für Anbaugruppe(n): Z60, Z61 	207,00
	M546EP1	BKS24-1B TR Steuergerät <ul style="list-style-type: none"> • für Anbaugruppe(n): Z61 	267,00
	B020BS4	Verzinkter Inspektionsdeckel mit Dichtung <ul style="list-style-type: none"> • <u>Lieferumfang</u>: verzinkter Inspektionsdeckel, Dichtung 	45,00
	M412BC7	Handgriff blaugrau	18,00
	M536AA6	Adapter vierkant von 10 auf 12 ohne Nocken	6,00

FKR-EU



Ersatzteile für FKR-EU






Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW315 bis 400 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW315 bis 400 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	A00000065958	BF230-TN-2 TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW450 bis 800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF230-T-2 TR (A00000024628)	660,00
	A00000065959	BF24-TN-ST-2 TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW450 bis 800 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BF24-T-ST-2 TR (A00000024629)	614,00
	M466EM2	ExMax-15-BF TR inkl. ExBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX1, ZEX2	3184,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000042348	RedMax-15-BF TR inkl. RedBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX3, ZEX4	2907,00
	A00000064099	Set BFN230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW315 bis 400 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF230-T TR (A00000064094)	494,00
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW 315 bis 400 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF24-T-ST TR (A00000064096)	492,00
	A00000064091	Set BF230-TN-2 TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW450 bis 800 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	660,00
	A00000064093	Set BF24-TN-ST-2 TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW450 bis 800 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	625,00
	M466DQ5	Handkurbel Für Federrücklaufantriebe	3,20
	M472CG3	Handkurbel für BF / BE-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	A00000046735	Typ ZBAT 72 Thermoelement 72° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	A00000046736	Typ ZBAT 95 Thermoelement 95° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	A00000029632	Typ ExPro-TT Thermofühler 72° für ExMax-15-BF TR und RedMax-15-BF TR Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Thermoelement für Schischek-Antriebe 72°, Fire Safe (M546FE2)	484,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M471AP1	Schmelzlot 95°, Lochmittenabstand 40mm	42,00
	M471AP6	Schmelzlot 72° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	72,00
	M471AP7	Schmelzlot 95° beschichtet, Lochmittenabstand 40mm	90,00
	M536AT5	• <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03	26,00
	M546EP0	BKN230-24-1B TR Netzgerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z60, Z61	207,00
	M546EP1	BKS24-1B TR Steuergerät • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z61	267,00
	A00000039130	Abdeckung • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z00, Z01, Z02, Z03	21,00
	M478KJ1	Nockenscheibe • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX	16,00
	M478KJ3	Grundträger Endlagenschalter • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03	22,00
	A00000019725	Handhebel verzinkt • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX	52,00






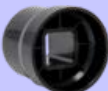










Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000013842	Rastvorrichtung für Handhebel verzinkt • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX	66,00
	A00000019726	Handhebel Edelstahl • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX	90,00
	A00000019814	Rastvorrichtung für Handhebel Edelstahl • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX	66,00
	A00000013219	Auslösefeder 2,5 Nm • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW315 bis NW400	37,00
	A00000013182	Auslösefeder 9,0 Nm • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW450 bis NW800	50,00
	M478KJ5	Hülse klein • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW315 bis NW400	3,20
	M478KJ4	Hülse groß • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01, Z02, Z03, Z00EX, Z01EX, Z02EX, Z03EX • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : NW450 bis NW800	4,60
	A00000065220	Doppellippendichtung - Nenngröße 315 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL6)	18,00
	A00000065221	Doppellippendichtung - Nenngröße 355 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN5)	22,00
	A00000065222	Doppellippendichtung - Nenngröße 400 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL7)	22,00
	A00000065223	Doppellippendichtung - Nenngröße 450 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN6)	24,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000065224	Doppellippendichtung - Nenngröße 500 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN7)	24,00
	A00000065225	Doppellippendichtung - Nenngröße 560 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN8)	30,00
	A00000065226	Doppellippendichtung - Nenngröße 630 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN9)	30,00
	A00000065227	Doppellippendichtung - Nenngröße 710 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CP0)	34,00
	A00000065228	Doppellippendichtung - Nenngröße 800 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CP1)	35,00

FKR-01/02-K90







Ersatzteile für FKR-01/02-K90

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000065955	BF230-TN TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> BF230-T TR (M466DS6)	610,00
	A00000065954	BF24-TN-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 18/12 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> BF24-T-ST TR (M466DS4)	570,00
	A00000064098	Set BF230-TN TR • <u>Lieferumfang:</u> Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	610,00
	A00000064097	Set BF24-TN-ST TR • <u>Lieferumfang:</u> Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	570,00
	M472CG3	Handkurbel für BF / BE-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	B565KE3	Schmelzlothalter rot mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter rot, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter rot (B565KE6)	67,00
	B565KE4	Schmelzlothalter gelb mit 72° Schmelzlot • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter gelb, Dichtung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter gelb (B565KE7)	66,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	E571NE0	Schlüssel für Schmelzlotmontage	32,00
	M536AT5	• für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 22.06.1998 bis 01.10.2012	26,00
	M382AN5	Federklammer für Endschalter • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 22.06.1998 bis 01.10.2012	3,20
	M852AF9	Gewindefurchende Schraube 5x30 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : für Endschalter M536AJ1	1,80
	M546EP0	BKN230-24-1B TR Netzgerät • für Anbaugruppe(n): Z60, Z61	207,00
	M546EP1	BKS24-1B TR Steuergerät • für Anbaugruppe(n): Z61	267,00
	M536AA5	Adapter vierkant von 10 auf 12 mit Nocken	4,60
	M556AF5	F.7.80.50.L10/230V Impulsmagnet AC 230 V, IP42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	111,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M556AE6	F.7.80.50.L10/24V Impulsmagnet DC 24 V, IP 42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	116,00
	M556AF3	F.5.80.50.L10/230V Haftmagnet AC 230 V, IP42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	155,00
	M556AE2	F.5.80.50.L10/24V Haftmagnet DC 24 V, IP 42 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : ab 01.08.2001	98,00
	A00000065215	Doppellippendichtung - Nenngröße 200 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL4)	12,00
	A00000065216	Doppellippendichtung - Nenngröße 224 schwarze Ausführung	16,00
	A00000065217	Doppellippendichtung - Nenngröße 250 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL5)	16,00
	A00000065218	Doppellippendichtung - Nenngröße 280 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN3)	18,00
	A00000065219	Doppellippendichtung - Nenngröße 300 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN4)	18,00
	A00000065220	Doppellippendichtung - Nenngröße 315 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL6)	18,00
	A00000065221	Doppellippendichtung - Nenngröße 355 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN5)	22,00
	A00000065222	Doppellippendichtung - Nenngröße 400 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL7)	22,00
	A00000065223	Doppellippendichtung - Nenngröße 450 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN6)	24,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000065224	Doppellippendichtung - Nenngröße 500 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN7)	24,00
	A00000065225	Doppellippendichtung - Nenngröße 560 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN8)	30,00
	A00000065226	Doppellippendichtung - Nenngröße 630 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN9)	30,00
	A00000065227	Doppellippendichtung - Nenngröße 710 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CP0)	34,00

FKRS-EU



Ersatzteile für FKRS-EU

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038326	BFL230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM	426,00
	A00000038320	BFL24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01	395,00
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 11.08.2010 bis 14.01.2016 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 11.08.2010 bis 14.01.2016 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	M466EM2	ExMax-15-BF TR inkl. ExBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX1, ZEX2	3184,00
	A00000042348	RedMax-15-BF TR inkl. RedBox und ExPro-TT Ex-Federrücklaufantrieb 24-240 V AC/DC; 15Nm • für Anbaugruppe(n): ZEX3, ZEX4	2907,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000064090	Set BFL230-T TR • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	426,00
	A00000064092	Set BFL24-T-ST TR • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	395,00
	A00000064099	Set BFN230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 11.08.2010 bis 14.01.2016 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF230-T TR (A00000064094)	494,00
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 11.08.2010 bis 14.01.2016 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF24-T-ST TR (A00000064096)	492,00
	A00000046737	Handkurbel für BFL-Antriebe	3,20
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	A00000046735	Typ ZBAT 72 Thermoelement 72° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	A00000046736	Typ ZBAT 95 Thermoelement 95° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00














Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000029632	Typ ExPro-TT Thermofühler 72° für ExMax-15-BF TR und RedMax-15-BF TR Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Thermoelement für Schischek-Antriebe 72°, Fire Safe (M546FE2)	484,00
	A00000079592	Schmelzlothalter Einhandbedienung mit 72° Schmelzlot • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z00, Z01, Z02, Z03 • <u>Lieferumfang</u> : Schmelzlothalter Einhandbedienung, Schmelzlot 72° • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlothalter Einhandbedienung (A00000045491)	60,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M471AP1	Schmelzlot 95°, Lochmittenabstand 40mm	42,00
	M238FE9	Isolierhülse für Schmelzlothalter	3,20
	M536AT5	• <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03	26,00
	M478CA5	Handgriff blaugrau	12,00
	E532CU0	Spannring für Abschlussgitter NW100	36,00
	E532CU1	Spannring für Abschlussgitter NW125	39,00
	E532CU6	Spannring für Abschlussgitter NW150	49,00
	E532CU2	Spannring für Abschlussgitter NW160	42,00
	A00000019342	Spannring für Abschlussgitter NW180	59,00
	E532CU3	Spannring für Abschlussgitter NW200	45,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	E532CU7	Spannring für Abschlussgitter NW224	48,00
	E532CU4	Spannring für Abschlussgitter NW250	52,00
	E532CU8	Spannring für Abschlussgitter NW280	56,00
	E532CU5	Spannring für Abschlussgitter NW315	59,00
	A00000065209	Doppellippendichtung - Nenngröße 100 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL1)	12,00
	A00000065210	Doppellippendichtung - Nenngröße 125 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL2)	12,00
	A00000065212	Doppellippendichtung - Nenngröße 150 schwarze Ausführung	12,00
	A00000065213	Doppellippendichtung - Nenngröße 160 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL3)	12,00
	A00000065214	Doppellippendichtung - Nenngröße 180 schwarze Ausführung	12,00
	A00000065215	Doppellippendichtung - Nenngröße 200 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL4)	12,00
	A00000065216	Doppellippendichtung - Nenngröße 224 schwarze Ausführung	16,00
	A00000065217	Doppellippendichtung - Nenngröße 250 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL5)	16,00
	A00000065218	Doppellippendichtung - Nenngröße 280 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN3)	18,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000065220	Doppellippendichtung - Nenngröße 315 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL6)	18,00










FKRS-02-K90



Ersatzteile für FKRS-02-K90

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR • <u>Lieferumfang:</u> Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Set BLF24-T-ST TR (A00000064096)	492,00
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen:</u> Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	B565KG1	Schmelzlothalter rot • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : auf Anfrage	73,00
	M238FE9	Isolierhülse für Schmelzlothalter	3,20
	M536AT5	• <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03	26,00
	M382AN5	Federklammer für Endschalter • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z01, Z02, Z03	3,20
	E532CU0	Spannring für Abschlussgitter NW100	36,00
	E532CU1	Spannring für Abschlussgitter NW125	39,00
	E532CU6	Spannring für Abschlussgitter NW150	49,00
	E532CU2	Spannring für Abschlussgitter NW160	42,00
	A00000019342	Spannring für Abschlussgitter NW180	59,00
	E532CU3	Spannring für Abschlussgitter NW200	45,00
	E532CU7	Spannring für Abschlussgitter NW224	48,00
	E532CU4	Spannring für Abschlussgitter NW250	52,00
	E532CU8	Spannring für Abschlussgitter NW280	56,00
	E532CU5	Spannring für Abschlussgitter NW315	59,00
	A00000065209	Doppellippendichtung - Nenngröße 100 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL1)	12,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000065210	Doppellippendichtung - Nenngröße 125 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL2)	12,00
	A00000065212	Doppellippendichtung - Nenngröße 150 schwarze Ausführung	12,00
	A00000065213	Doppellippendichtung - Nenngröße 160 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL3)	12,00
	A00000065214	Doppellippendichtung - Nenngröße 180 schwarze Ausführung	12,00
	A00000065215	Doppellippendichtung - Nenngröße 200 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL4)	12,00
	A00000065216	Doppellippendichtung - Nenngröße 224 schwarze Ausführung	16,00
	A00000065217	Doppellippendichtung - Nenngröße 250 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CL5)	16,00
	A00000065218	Doppellippendichtung - Nenngröße 280 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Dichtung in blauer Ausführung (M238CN3)	18,00
	A00000065220	Doppellippendichtung - Nenngröße 315 schwarze Ausführung • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : blaue Ausführung (M238CL6)	18,00







KU-K30



Ersatzteile für KU-K30

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000038326	BFL230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.08.2017 bis aktuell für Anschlussstutzendurchmesser 160	426,00
	A00000038320	BFL24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 4/3 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.08.2017 bis aktuell für Anschlussstutzendurchmesser 160	395,00
	A00000038330	BFN230-T TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z43, Z43RM • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 01.08.2017 bis aktuell für Anschlussstutzendurchmesser 200 bis 315, vom 05.10.2007 bis 31.07.2017 für Anschlussstutzendurchmesser 160 bis 315 (Ersatz für BLF230-T TR) • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF230-T TR (M466DX2)	494,00
	A00000038328	BFN24-T-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 9/7 Nm • für Anbaugruppe(n): Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZA12, ZA14, ZB01 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 05.10.2007 bis 31.07.2017 für Anschlussstutzendurchmesser 160 bis 315 (Ersatz für BLF24-T TR), 01.08.2017 bis aktuell für Anschlussstutzendurchmesser 200 bis 315 • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : BLF24-T-ST TR (M466DX0)	492,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A00000064090	Set BFL230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.08.2017 bis aktuell NW160 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	426,00
	A00000064092	Set BFL24-T-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.08.2017 bis aktuell NW160 • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel	395,00
	A00000064099	Set BFN230-T TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.08.2017 bis aktuell NW200 bis 315, 05.10.2007 bis 31.07.2017 NW160 bis 315 (Ersatz für BLF230-T TR) • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF230-T TR (A00000064094)	494,00
	A00000064095	Set BFN24-T-ST TR • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : 01.08.2017 bis aktuell NW200 bis 315, 05.10.2007 bis 31.07.2017 NW160 bis 315 (Ersatz für BLF24-T TR) • <u>Lieferumfang</u> : Motor, Stellungsanzeiger, Handkurbel • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Set BLF24-T-ST TR (A00000064096)	492,00
	A00000046737	Handkurbel für BFL-Antriebe	3,20
	M466DQ5	Handkurbel Für Federrücklaufantriebe	3,20
	M472CG2	Handkurbel für BLF-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	A00000046735	Typ ZBAT 72 Thermoelement 72° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00
	A00000046736	Typ ZBAT 95 Thermoelement 95° für BFN24-T-ST TR, BFN230-T TR, BFL24-T-ST TR, BFL230-T TR, BF24-TN-ST TR, BF230-TN TR, BF24-TN-ST-2 TR und BF230-TN-2 TR Antriebe	48,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00
	M596EA1	Typ ZBAE 95 Thermoelement 95° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	44,00
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M536AT5	• für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 01.03.2002 bis aktuell	26,00
	M382AN5	Federklammer für Endschalter • für Anbaugruppe(n): Z01, Z02, Z03 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u> : vom 01.03.2002 bis aktuell	3,20
	M382BG8	Zugfeder für Schmelzlot	12,00

KA-EU



Ersatzteile für KA-EU

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	A0000067660	Manueller Öffnungshebel, gerade • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01	52,00
	A0000067661	Manueller Öffnungshebel, gewinkelt • für Anbaugruppe(n): Z00, Z01	77,00
	A0000071216	FSM10 Steuer- und Bedienteil • für Anbaugruppe(n): Z00	519,00
	M536KA1	FSM1 Steuer- und Bedienteil • für Anbaugruppe(n): Z02	1172,00
	M536KA0	TLR-72 Kapillarrohrfühler • für Anbaugruppe(n): Z00, Z02	320,00
	A0000071407	DKT2.2.A Druckknopftaster • für Anbaugruppe(n): Z00	155,00
	A0000071408	DKT2.3 R Druckknopftaster • für Anbaugruppe(n): Z00, Z02	155,00
	A0000067620	Baugruppe Endlagenschalter • für Anbaugruppe(n): Z00, Z02 • <u>Lieferumfang</u> : Endlagenschalter, Befestigungsblech, Schrauben, Muttern	71,00
	A0000067823	Baugruppe Haftmagnet • für Anbaugruppe(n): Z00, Z02	168,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Lieferumfang</u>: Haftmagnet, Kegeldruckfeder, Sechskantschraube 	
	A00000067824	Baugruppe Magnetabdeckung <ul style="list-style-type: none"> • <u>für Anbaugruppe(n)</u>: Z00, Z02 • <u>Lieferumfang</u>: Magnetabdeckung, Kabelverschraubung, Gegenmutter, Schraube, Scheibe 	35,00
	A00000067825	Baugruppe Federriegel <ul style="list-style-type: none"> • <u>für Anbaugruppe(n)</u>: Z00, Z02 • <u>Lieferumfang</u>: Federriegel, Abstandsbuchsen, Schraube, Mutter 	42,00
	A00000067832	Verriegelungsblech, groß <ul style="list-style-type: none"> • <u>für Anbaugruppe(n)</u>: Z00, Z02 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u>: KH=400 bis 500 	19,00
A00000067833	Verriegelungsblech, klein <ul style="list-style-type: none"> • <u>für Anbaugruppe(n)</u>: Z00, Z02 • <u>Eingeschränkter Einsatzbereich</u>: KH=225 bis 300 	19,00	

W-FK-K90



Ersatzteile für W-FK-K90

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M466AS8	BFG230-T-2 TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 11/8 Nm • für Anbaugruppe(n): läuft aus / Abverkauf	699,00
	M466AS7	BFG24-T-2-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 11/8 Nm • für Anbaugruppe(n): läuft aus / Abverkauf	631,00
	M472CG3	Handkurbel für BF / BE-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • Ersatz für <u>ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00

W-FKN-K90



Ersatzteile für W-FKN-K90

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M466AS8	BFG230-T-2 TR Federrücklaufantrieb 230 V AC; 11/8 Nm • für Anbaugruppe(n): läuft aus / Abverkauf	699,00
	M466AS7	BFG24-T-2-ST TR Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC; 11/8 Nm • für Anbaugruppe(n): läuft aus / Abverkauf	631,00
	M472CG3	Handkurbel für BF / BE-Antriebe	3,20
	A00000046739	Stellungsanzeiger für BF-, BFN-, BFL- und BLF-Antriebe • Ersatz für <u>ausgelaufene Typen</u> : Stellungsanzeiger (M536AT1)	3,20
	M546EP4	Typ ZBAE 72 Thermoelement 72° für BLF24-T-ST TR, BLF230-T TR, BF24-T-ST TR, BF230-T TR, BF24-T-ST-2 TR und BF230-T-2 TR Antriebe	37,00

FV-EU



Ersatzteile für FV-EU











Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M536AI6	83 733 3 mit 2m Anschlusskabel Endschalter • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z05, Z06, Z07	116,00
	M235BT6	Dichtring NW100	6,00
	M235BT7	Dichtring NW125	7,40
	M235BT8	Dichtring NW160	8,90
	M235BT9	Dichtring NW200	8,90
	E515JA0	Schaumstoffdichtung NW100	7,40
	E515JA1	Schaumstoffdichtung NW125	8,90
	E515JA2	Schaumstoffdichtung NW160	11,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	E515JA3	Schaumstoffdichtung NW200	12,00
	M483AA3	Einhängeöse für Schmelzlot	21,00

FV-K90



Ersatzteile für FV-K90









Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M536AI6	83 733 3 mit 2m Anschlusskabel Endschalter • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z05, Z06, Z07	116,00
	M235BT6	Dichtring NW100	6,00
	M235BT7	Dichtring NW125	7,40
	M235BT8	Dichtring NW160	8,90
	M235BT9	Dichtring NW200	8,90
	E515JA0	Schaumstoffdichtung NW100	7,40
	E515JA1	Schaumstoffdichtung NW125	8,90
	E515JA2	Schaumstoffdichtung NW160	11,00





Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	E515JA3	Schaumstoffdichtung NW200	12,00
	M483AA3	Einhängeöse für Schmelzlot	21,00

FVZ-K30



Ersatzteile für FVZ-K30



Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M471AP0	Schmelzlot 72°, Lochmittenabstand 40mm • <u>Ersatz für ausgelaufene Typen</u> : Schmelzlot M471AE9	30,00
	M536AI6	83 733 3 mit 2m Anschlusskabel Endschalter • <u>für Anbaugruppe(n)</u> : Z05, Z06, Z07	116,00
	M235BT6	Dichtring NW100	6,00
	M235BT7	Dichtring NW125	7,40
	M235BT8	Dichtring NW160	8,90
	M235BT9	Dichtring NW200	8,90
	E515JA0	Schaumstoffdichtung NW100	7,40
	E515JA1	Schaumstoffdichtung NW125	8,90
	E515JA2	Schaumstoffdichtung NW160	11,00

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	E515JA3	Schaumstoffdichtung NW200	12,00
	M483AA3	Einhängeöse für Schmelzlot	21,00

FVS-K90



Ersatzteile für FVS-K90

Abbildung	Bestelloption	Beschreibung	Preis in Euro
	M471AP2	Schmelzlot 72° NW 100 und 125	85,00
	M471AP3	Schmelzlot 72° NW 150, 160 und 200	94,00

Haftungsausschluss

Die in diesem Produktkatalog gemachten Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherte Eigenschaft dar. Auch die angegebenen Verwendungsmöglichkeiten sind keine verbindlichen Leistungen. Sie dienen lediglich der allgemeinen Information, da sie im Einzelfall abweichen können. Die abgebildeten Produkte und Systeme veranschaulichen mögliche Produktalternativen. Die Abbildungen stellen unter anderem Produkte und Systeme dar, die nach Kundenwünschen konzipiert wurden und in dieser Form nur als kundenindividuelle Lösung erhältlich sind. Diese sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet, die nur gegen einen gesonderten Aufpreis erhältlich sind. Auch können sich die Angaben aufgrund technischer Erkenntnisse und Weiterentwicklungen ändern. Die Angaben über den Lieferumfang, Aussehen, Leistung sowie Maße und Gewichte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Aktuelle Angaben erhalten Sie auf unserer Internetseite www.trox.de. Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Für sämtliche Geschäftsbeziehungen mit der TROX GmbH gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Auf Anfrage senden wir Ihnen diese auch gerne zu. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen entnehmen Sie bitte unserer Webseite: www.trox.de