



Inhaltsverzeichnis

	Elektroschrauber 0,01 bis 50 Nm Industrie-Abschalterschrauber bürstenlos und bürstenbehaftet	I
	EC-Schraubtechnik 0,01 bis 600 Nm Drehmoment- und Drehwinkelüberwachung	II
	Kraftschrauber 40 bis 8.100 Nm Hochmoment-Kraftschrauber	III
	Akkuschrauber 0,2 bis 250 Nm Knickschrauber, Stabschrauber, Pistolenschrauber	IV
	Handling Systeme und Positioniersystem Ergo-Arme und Karbon-Drehmomentabstützungen	V
	Pick2Light Werkerführung Smart - fast - easy	VI
	Kollaborierende 6-Achsen Roboter Roboterzellen, Sicherheits-Sensoren, Plug&Play Zubehör	VII
	Drehmomentmesstechnik Drehmomentmessgeräte, Rotierende Drehmoment-/ Drehwinkelsensoren	VIII
	Schraubenzuführung und Vereinzelung Vereinzelungsgeräte, Schraubenspender, Zuführungen	IX
	Zubehör Balancer, Werkzeughalter, Federzüge, Adapter, Winkelgetriebe, Bits	X

Zusammen mit unseren Partnern bieten wir für jeden Kunden die richtigen Produkte. Unsere Steuergeräte, Schraubenzuführungen, Handling Systeme, Schraubautomaten, Roboterlösungen und Sondermaschinen fertigen wir an unserem Firmensitz in Nürnberg.

Das bedeutet für Sie Service und Qualität Made in Germany.



Zubehör

TW-Serie



RW-Serie



Spring Balancer / Federzüge / Seilzüge

Modell	Tragkraft	Seillänge
TW-06R	0,2 - 0,6 kg	1,5 m
TW-1R	0,5 - 1,5 kg	1,5 m
RW-0	0,5 - 1,5 kg	2,0 m
RW-3	1,0 - 3,0 kg	2,0 m
RW-5	2,5 - 5,0 kg	2,0 m



Drehmoment Einstell-Werkzeug

Modell	Geeignete Schrauber
KW-1	SKD-BC/BN800 Serie
KW-3	SKD-BC/BN500 Serie
KW-4	SKD-BC/BN200 Serie



KL-1 KL-2 KL-3

- 90° Winkelgetriebe
- Geeignet nur für Hebelstartschrauber
- Sehr leicht anzubringen

Modell	Geeignet für folgende Schraubmodelle
KL-1	SKD-BN800, SKD-7000, SKD-8000, SK-82, SK-92 Serien, SKC-PTA-BS-Serie
KL-2	SKD-5000, SKD-BN500 Serien
KL-3	SKD-RBN Serie



KB-1 / KB-2 / KB-3

Schraubengitter

Modell	Geeignete Schraubengrößen
KB-1	M1,7 - M2,0
KB-2	M2,0 - M2,6
KB-3	M3,0 - M4,0



Zubehör

Schrauber - Köcher KILEWS

- Unterschiedliche Größen verfügbar
- Zur perfekten Aufbewahrung der Schrauber am Arbeitsplatz



Modell	Geeignete Schraubengrößen
KH-1	SK-9200, SK-8200, SKC-PTA-BS20/30/45 Serie
KH-1L	SKC-PTA-BS20P/30P/45P Serie
KH-2	SKD-5/7, SKD-BN5/7/8, SKC-PTA-BS12/12S1/20/30/45 Serie
KH-2L	SKT-CG30/CG30/50/70/120/180, SKC-PTA-BS20P/30P/45P Serie
KH-3	SK-9200/8200 und SKD-2/8 Serie
KH-4	SKD-2/5 und SKD-BN500 Serie
KH-5	SKD-BN200, SKC-PTA-BS12/12S1 Serie
KH-6*	SKD-BN800/900, SKC-PTA-120/80, SKC-PTA-B120/90/50F, SKC-PTA-B60/35/35F, SKC-PTA-BE120/90/50F Serie, SKT-CG30/50/70 Serie
KH-7*	SKD-RBN/RBK, SKC-PTA-220/150 Serie, SKT-CG120/180 Serie

*KH-6 und KH-7 mit schwenkbarem Halter und Kunststoffeinsatz



Magnetringe

- Magnetringe zur Bit-Magnetisierung
- Die Magnetringe werden einfach über den Bit geschoben
- Die unterschiedlichen Farben erlauben eine sofortige Kennung des Schraubers

Modell	Bestell Nr.	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Verpackungseinheit	Verwendung
3/16"	145710	4,76 mm	17,5 mm	10 Stück	Für 0 & 00 Bits
6mm	145711	6 mm	17,5 mm	10 Stück	Für 1/4" mit kleinem Durchmesser
1/4"	145712	7 mm	19 mm	10 Stück	Standard Bits 1/4"



HIOS (Flügelbit) Adapter

1/4" F/HEX auf 4mm HIOS Flügelbit Bestell Nr. **144328**

1/4" F/HEX auf 5mm HIOS Flügelbit Bestell Nr. **144337**

4mm HIOS Flügelbit auf 1/4" F/HEX Bestell Nr. **144327**

5mm HIOS Flügelbit auf 1/4" F/HEX Bestell Nr. **144332**



Zubehör



Drehmomenthülsen KILEWS

- In ESD und Alu
- Sehr leicht anzubringen
- C= Standard, S= ESD, A= Alu

Modell	Geeignet für folgende Schraubmodelle
KC-6C / KC-6S	SKD-BN500, SKD-BE500, SK-B5... Serie
KC-7C / KC-7S	SKD-BN800, SKD-BE800, SK-B6..L Serie
KC-9C / KC-9S	SKD-B100L
KC-13C / KC-13S	SKD-BN200, SKD-BE200 Serie
KC-21A	SKD-TBN Serie
KC-22A	SKD-RBK60 - 250 Serie
KC-27A	SKD-BK900 Serie
KC-28A	SKD-TBK20/25/30/50, SKC-PTA-BS, SKC-PTA-BT Serie
KC-29A	SKD-LRBK50 - 220L, 100LF, 150LF Serie
KC-34A	SKC-PTA-BS12/12S1 Serie



Pistolengriff KILEWS

- Pistolengriff für Schub- und Hebelstart Modelle
- Einfach anzubringen und nachrüstbar

Modell	Geeignet für folgende Schraubmodelle
PG-1	SK-9200 Schubstart Serie
LG-2	SK-9200 Hebelstart Serie
PG-8	SKD-BN800 Schubstart Serie
PG-8S	SKD-BN800 Schubstart Serie in ESD
LG-10	SKD-BN500 Hebelstart Serie
LG-10S	SKD-BN500 Hebelstart Serie in ESD
PG-10	SKD-BN500 Schubstart Serie
PG-10S	SKD-BN500 Schubstart Serie in ESD
LG-13	SKD-BK900 Hebelstart Serie
LG-13S	SKD-BK900 Hebelstart Serie in ESD
PG-13	SKD-BK900 Schubstart Serie
PG-13S	SKD-BK900 Schubstart Serie in ESD
LG-15S	SKT-CG30/50/70 in ESD
LG-16S	SKT-CG120/180 in ESD



Zubehör

KL-SSBN / KL-SSBNS1



- Softstart Modul für bürstenlose Schrauber
- Geeignet für SKD-BN200, SKD-BN500, SKD-BN800, SKD-RBN/TBN/TBK
- Sanftanlauf einstellbar 0,1 - 9,9 Sekunden
- Sanftanlauf-Geschwindigkeit einstellbar 30% - 100%
- Ausgangssignale für Rechtslauf, Linkslauf, Abschaltung 24VDC, 200mA
- Sanftanlauf wird im Linkslauf automatisch deaktiviert
- Optional mit Sanftanlauf für Rechts- und Linkslauf getrennt regelbar KL-SSBNS1



KL-SCBSN Multifunktionsmodul

- Softstart Modul für bürstenlose Schrauber
- Geeignet für SKD-BN200, SKD-BN500, SKD-BN800, SKD-RBN/TBN
- Sanftanlauf einstellbar 0,1 - 9,9 Sekunden
- Sanftanlauf-Geschwindigkeit einstellbar 30% - 100%
- Ausgangssignale für Rechtslauf, Linkslauf, Abschaltung 24VDC, 200mA
- Eingangssignale für externen Schrauberstart (z.B. über Fußschalter) und Linkslaufaktivierung
- Einstellbare Schraubzeit - der Schrauber stoppt exakt bei Erreichen der eingestellten Zeit, was ein Einschrauben auf eine bestimmte Einschraubtiefe ermöglicht



Tecna Federzüge 9310ES bis 9350ES Serie - ESD

0,2 - 14 kg mit ESD - Zertifikat



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Gehäuse
9310(ES)	0,2 - 0,5	1600	Edelstahl	Aluminium
9311(ES)	0,4 - 1	1600	Edelstahl	Aluminium
9312(ES)	1 - 2	1600	Edelstahl	Aluminium
9313(ES)	2 - 3	1600	Edelstahl	Aluminium



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Gehäuse
9320(ES)	1 - 2,5	2000	Edelstahl	Aluminium
9321(ES)	2 - 4	2000	Edelstahl	Aluminium
9322(ES)	4 - 6	2000	Edelstahl	Aluminium
9323(ES)	6 - 8	2000	Edelstahl	Aluminium



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Gehäuse
9336(LES)	0,5 - 2	2500	Edelstahl	Aluminium
9336(ES)	2 - 4	2500	Edelstahl	Aluminium
9337(ES)	4 - 6	2500	Edelstahl	Aluminium
9338(ES)	6 - 8	2500	Edelstahl	Aluminium
9339(ES)	8 - 10	2500	Edelstahl	Aluminium
9340(ES)	10 - 14	2500	Edelstahl	Aluminium

Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Gehäuse
9346(LES)	0,5 - 2	2500	Edelstahl	Aluminium
9346(ES)	2 - 4	2500	Edelstahl	Aluminium
9347(ES)	4 - 6	2500	Edelstahl	Aluminium
9348(ES)	6 - 8	2500	Edelstahl	Aluminium
9349(ES)	8 - 10	2500	Edelstahl	Aluminium
9350(ES)	10 - 14	2500	Edelstahl	Aluminium

Die Typen 9346ES - 9350ES sind mit einer Anschlagvorrichtung ausgestattet, die es ermöglicht, die Last in Zwischenpositionen anzuhalten, etwa alle 100 mm. Die Stoppvorrichtung kann aktiviert und deaktiviert werden.

Viele weitere Modelle auf Anfrage, nennen Sie uns das zu tragende Gewicht und den Einsatzzweck



Tecna Federzüge 9300 bis 9340 Serie
0,2 - 14 kg auch mit ATEX - Zertifikat lieferbar



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Seilmaterial NY-Serie	Gehäuse
9300(NY)	0,2 - 0,5	1600	Inox	Polypropylen	Nylon
9301(NY)	0,4 - 1,0	1600	Inox	Polypropylen	Nylon
9302(NY)	1 - 2	1600	Inox	Polypropylen	Nylon
9303(NY)	2 - 3	1600	Inox	Polypropylen	Nylon



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Seilmaterial NY-Serie	Gehäuse
9310(NY)	0,2 - 0,5	1600	Inox	Polypropylen	Aluminium
9311(NY)	0,4 - 1,0	1600	Inox	Polypropylen	Aluminium
9312(NY)	1 - 2	1600	Inox	Polypropylen	Aluminium
9313(NY)	2 - 3	1600	Inox	Polypropylen	Aluminium



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Seilmaterial NY-Serie	Gehäuse
9320(NY)	1 - 2,5	2000	Inox	Polypropylen	Aluminium
9321(NY)	2 - 4	2000	Inox	Polypropylen	Aluminium
9322(NY)	4 - 6	2000	Inox	Polypropylen	Aluminium
9323(NY)	6 - 8	2000	Inox	Polypropylen	Aluminium

*Artikelnr.: 37827 - Gummiummantelung für 9320 - 9323



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Seilmaterial NY-Serie	Gehäuse
9336(NY)	2 - 4	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9337(NY)	4 - 6	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9338(NY)	6 - 8	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9339(NY)	8 - 10	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9340(NY)	10 - 14	2500	Inox	Dyneema	Aluminium

Viele weitere Modelle auf Anfrage, nennen Sie uns das zu tragende Gewicht und den Einsatzzweck



Tecna Federzüge 9346 bis 9371 Serie

2 - 105 kg auch mit ATEX - Zertifikat lieferbar



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Seilmaterial NY-Serie	Gehäuse
9346(NY)	2 - 4	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9347(NY)	4 - 6	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9348(NY)	6 - 8	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9349(NY)	8 - 10	2500	Inox	Dyneema	Aluminium
9350(NY)	10 - 14	2500	Inox	Dyneema	Aluminium

Diese Federzüge haben eine Vorrichtung zur Blockierung des Laufes durch eine einfache Bedienung auf die Last ausgerüstet und mit einer Vorrichtung für seine Blockierung



Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Option F	Gehäuse
9354(F)(G)	4 - 7	2000	Inox	Bremsvorrichtung	Aluminium
9355(F)(G)	7 - 10	2000	Inox	Bremsvorrichtung	Aluminium
9356(F)(G)	10 - 14	2000	Inox	Bremsvorrichtung	Aluminium
9357(F)(G)	14 - 18	2000	Inox	Bremsvorrichtung	Aluminium
9358(F)(G)	18 - 22	2000	Inox	Bremsvorrichtung	Aluminium
9359(F)(G)	22 - 25	2000	Inox	Bremsvorrichtung	Aluminium

*Option G - Gehäuse in Aluminium/Gummi



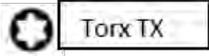
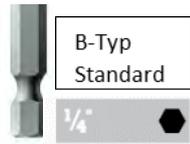
Modell	Tragkraft (kg)	Auszug (mm)	Seilmaterial	Option G Gehäuse	Gehäuse
9361(G)	10 - 15	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9362(G)	15 - 20	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9363(G)	20 - 25	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9364(G)	25 - 30	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9365(G)	30 - 35	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9366(G)	35 - 45	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9367(G)	45 - 55	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9368(G)	55 - 65	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9369(G)	65 - 75	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9370(G)	75 - 90	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium
9371(G)	90 - 105	2000	Inox	Aluminium/Gummi	Aluminium

Viele weitere Modelle auf Anfrage, nennen Sie uns das zu tragende Gewicht und den Einsatzzweck



Bits

B-Typ Standard 1/4" Sechskant

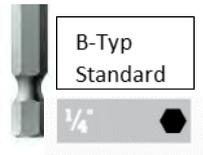


Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
TX1	50	TX1X50B	TX15	70	TX15X70B
TX2	50	TX2X50B	TX15	89	TX15X89B
TX3	50	TX3X50B	TX15	152	TX15X152B
TX4	50	TX4X50B	TX20	50	TX20X50B
TX5	50	TX5X50B	TX20	70	TX20X70B
TX6	50	TX6X50B	TX20	89	TX20X89B
TX6	70	TX6X70B	TX20	152	TX20X152B
TX6	89	TX6X89B	TX25	50	TX25X50B
TX6	152	TX6X152B	TX25	70	TX25X70B
TX7	50	TX7X50B	TX25	89	TX25X89B
TX7	70	TX7X70B	TX25	152	TX25X152B
TX8	50	TX8X50B	TX27	50	TX27X50B
TX8	70	TX8X70B	TX27	70	TX27X70B
TX8	89	TX8X89B	TX27	89	TX27X89B
TX8	152	TX8X152B	TX27	152	TX27X152B
TX9	50	TX9X50B	TX30	50	TX30X50B
TX9	70	TX9X70B	TX30	70	TX30X70B
TX9	89	TX9X89B	TX30	89	TX30X89B
TX9	152	TX9X152B	TX30	152	TX30X152B
TX10	50	TX10X50B	TX40	50	TX40X50B
TX10	70	TX10X70B	TX40	70	TX40X70B
TX10	89	TX10X89B	TX40	89	TX40X89B
TX10	152	TX10X152B	TX40	152	TX40X152B
TX15	50	TX15X50B			



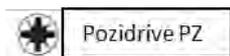
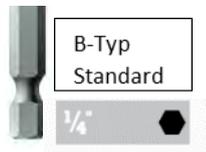
Bits

B-Typ Standard 1/4" Sechskant



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
SL3,0	50	SL3X50B	SL5,5	50	SL5,5X50B
SL3,0	70	SL3X70B	SL5,5	70	SL5,5X70B
SL3,5	50	SL3,5X50B	SL5,5	89	SL5,5X89B
SL3,5	70	SL3,5X70B	SL5,5	152	SL5,5X152B
SL3,5	152	SL3,5X152B	SL6,0	50	SL6X50B
SL4,0	50	SL4X50B	SL6,5	50	SL6,5X50B
SL4,0	70	SL4X70B	SL6,5	70	SL6,5X70B
SL4,0	89	SL4X89B	SL6,5	89	SL6,5X89B
SL4,0	152	SL4X152B	SL6,5	152	SL6,5X152B
SL4,5	50	SL4,5X50B	SL8,0	50	SL8X50B
SL4,5	89	SL4,5X89B	SL8,0	89	SL8X89B

B-Typ Standard 1/4" Sechskant

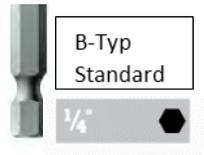


Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
PZ1	50	PZ1X50B	PZ2	110	PZ2X110B
PZ1	70	PZ1X70B	PZ2	127	PZ2X127B
PZ1	89	PZ1X89B	PZ2	152	PZ2X152B
PZ1	127	PZ1X127B	PZ3	50	PZ3X50B
PZ1	152	PZ1X152B	PZ3	70	PZ3X70B
PZ2	50	PZ2X50B	PZ3	89	PZ3X89B
PZ2	70	PZ2X70B	PZ3	110	PZ3X110B
PZ2	89	PZ2X89B	PZ3	152	PZ3X152B



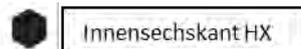
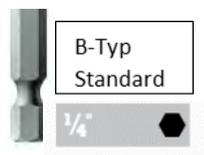
Bits

B-Typ Standard 1/4" Sechskant



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
PH00	50	PH00X50B	PH2	70	PH2X70B
PH00	89	PH00X89B	PH2	89	PH2X89B
PH0	50	PH0X50B	PH2	110	PH2X110B
PH0	89	PH0X89B	PH2	127	PH2X127B
PH1	50	PH1X50B	PH2	152	PH2X152B
PH1	70	PH1X70B	PH3	50	PH3X50B
PH1	89	PH1X89B	PH3	70	PH3X70B
PH1	127	PH1X127B	PH3	89	PH3X89B
PH1	152	PH1X152B	PH3	110	PH3X110B
PH2	50	PH2X50B	PH3	152	PH3X152B

B-Typ Standard 1/4" Sechskant

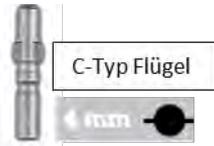


Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
HX1,3	50	HA1,3x50B	HX4,0	89	HX4X89B
HX1,5	50	HX1,5X50B	HX4,0	152	HX4X152B
HX2,0	50	HX2X50B	HX5,0	50	HX5X50B
HX2,0	89	HX2,0X89B	HX5,0	89	HX5X89B
HX2,5	50	HX2,5X50B	HX5,0	152	HX5X152B
HX2,5	89	HX2,5X89B	HX6,0	50	HX6X50B
HX3,0	50	HX3X50B	HX6,0	89	HX6X89B
HX3,0	89	HX3X89B	HX6,0	152	HX6X152B
HX3,0	152	HX3X152B	HX8,0	50	HX8X50B
HX4,0	50	HX4X50B			



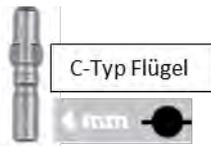
Bits

C-Typ Standard Flügel 4mm



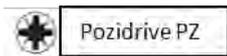
Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
TX1	40	TX1X40C	TX6	60	TX6X60C
TX2	40	TX2X40C	TX7	60	TX7X60C
TX3	40	TX3X40C	TX8	40	TX8X40C
TX4	40	TX4X4C	TX9	40	TX9X40C
TX5	40	TX5X40C	TX10	40	TX10X40C
TX5	60	TX5X60C	TX10	60	TX10X60C
TX6	40	TX6X40C			

C-Typ Standard Flügel 4mm



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
SL1,1	40	SL1,1X40C	SL3	40	SL3X40C
SL2	40	SL2X40C	SL4	40	SL4X40C
SL2,5	40	SL2,5X40C	SL4	60	SL4X60C

C-Typ Standard Flügel 4mm



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
PZ0	60	PZ0X60C	PZ2	60	PZ2X60C
PZ1	60	PZ1X60C			



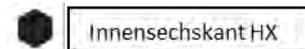
Bits

C-Typ Standard Flügel 4mm



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
PH00	40	PH0X40C	PH1	80	PH1X80C
PH00	60	PH00X60C	PH1	100	PH1X100C
PH0	40	PH0X40C	PH1	120	PH1X120C
PH0	60	PH0X60C	PH2	40	PH2X40C
PH0	80	PH0X80C	PH2	60	PH2X60C
PH0	100	PH0X100C	PH2	80	PH2X80C
PH1	40	PH1X40C	PH2	100	PH2X100C
PH1	60	PH1X60C	PH2	120	PH2X120C

C-Typ Standard Flügel 4mm



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
HX1,5	60	HX1,5X60C	HX2,5	60	HX2,5X60C
HX2	60	HX2X60C	HX3	60	HX3X60C



Bits

D-Typ Halfmoon 4mm



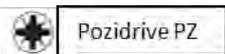
Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
TX1	44	TX1X44D	TX5	64	TX5X64D
TX2	44	TX2X44D	TX6	44	TX6X44D
TX3	44	TX3X44D	TX6	64	TX6X64D
TX4	44	TX4X44D	TX8	44	TX8X44D
TX5	44	TX5X44D	TX9	44	TX9X44D

D-Typ Halfmoon 4mm



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
SL2	44	SL2X44D	SL3	44	SL3X44D
SL2,5	64	SL2,5X44D	SL4	44	SL4X44D

D-Typ Halfmoon 4mm



Größe	Länge	Bestell-Nummer	Größe	Länge	Bestell-Nummer
PZ0	44	PZ1X44D	PZ1	44	PZ1X44D
PZ0	64	PZ1X64D	PZ1	64	PZ1X64D

Weitere (Sonder-)Bits auf Anfrage.



So finden Sie uns:



Bei Fragen zu unseren Produkten oder Firma bitten wir Sie uns eine E-Mail an folgende Adresse zu senden.
info@adt-fuchs.de