

An unsere Kunden

REACH Kandidatenliste (219)

Sehr geehrte Damen und Herren,

die am 01. Juni 2007 in Kraft getretene REACH-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006) ist uns bekannt. KNIPEX verfolgt und setzt Veränderungen bei dieser europäischen Richtlinie zeitnah um.

KNIPEX hat Maßnahmen ergriffen, um zu verhindern, dass irgendeine der in REACH Anhang XIV oder Anhang XVII benannten Substanzen irgendeiner Komponente unserer Artikel beigemischt wird und in Folge dessen in unseren Produkten oder in deren Einzelkomponenten solche Substanzen in einer Konzentration von über 0,1 Gewichts-% enthalten sind.

Am 27.06.2018 wurde die SVHC- Liste um "Blei" ergänzt. Blei ist traditionell seit vielen Jahrzehnten in Materialien enthalten, die auf Drehautomaten bearbeitet werden. Nach unserem heutigen Wissen beinhaltet ein Teil unserer Produkte die Substanz Blei in Drehteilen aus Automatenstahl, Automaten-Messing oder Automaten- Aluminium als Normteile wie Bolzen, Rollen, Achsen, Schrauben, Muttern, Buchsen, Nieten und ähnlichen Bauteilen. Seit der Erweiterung der SVHC Liste wurden bei einigen KNIPEX- Produkten bereits mit Erfolg diese Bauteile adäquat ersetzt. Der komplette Ersatz ist uns bisher leider noch nicht gelungen.

Nachfolgend finden Sie eine Auflistung von KNIPEX- Artikeln, in denen zurzeit noch Komponenten verbaut werden, die mehr als 0,1 % Blei enthalten.

Mit freundlichen Grüßen

K N I P E X - W e r k



Angela Durst
Werkstofftechniker

04.03.2022

K N I P E X - W e r k
C. Gustav Putsch KG
Oberkamper Str. 13
42349 Wuppertal
Tel.: +49 202 / 47 94 – 2055
E-Mail: a.durst@knipex.de
Web: www.knipex.de
HRA 8724, Amtsgericht Wuppertal



SCIP Nummer	Artikelbezeichnung (Name)	EAN-Nr (Primary Article Identifier Type - Zange)	Artikelnummer
015a3691-cb69-40d5-aa83-e49216d189f3	Selbsteinst. Crimpzange f.Aderendhuelsen	4003773044758	97 53 09 SB
018d357d-44e8-4564-8f5a-3c28fe593c3f	Selbsteinst. Crimpzange f.Aderendhuelsen	4003773048497	97 53 14 SB
045219ef-e3f6-464c-8ed6-346556c70949	Selbsteinst. Crimpzange f.Aderendhuelsen	4003773030270	97 53 04 SB
04b75fc6-218e-4933-976d-7d9a124d4d29	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773051862	97 52 33
071bc9f9-fc50-40d5-a756-06f3542f15a7	Crimpzange kurze Bauform	4003773026853	97 52 20
09975efa-009c-4292-b99f-0f7bc87d1da7	KNIPEX eCrimp Elektromechanische Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze - US Variante	4003773077008	97 43 E US
0bf09864-c111-4e27-b70f-288b656e5b21	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773047056	71 02 200
0ccad2b5-8547-4e14-b295-ab3cd40bae1f	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Fronteinführung	4003773040187	97 53 08
0db34533-f10e-4c33-9cf2-a256a3f73c9b	Vierdornpresszangen für gedrehte Kontakte	4003773045236	97 52 65
0e8a264d-35a4-40fd-be84-93ac1547b8fd	Sicherungsringzangen für große Innenringe	4003773024910	44 10 J5
131fe9fb-b4bd-456a-9d81-eb2007af5992	KNIPEX eCrimp Elektromechanische Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze - EU Variante	4003773046858	97 43 E
196c8e5d-eb61-46e5-9f5f-9dca7b5e2b29	Kabelschneider (Ratschenprinzip) mit Teleskopschenkeln	4003773071570	95 32 100
1a18b741-70b5-431b-afa3-e550479c197a	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773025498	97 52 09
1b125397-14c0-4ed9-8a57-a8d36d4c1a91	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seitenführung	4003773028017	97 53 04
1be252d8-64aa-492a-a4fc-a5c3dd6ec934	KNIPEX PreciForce® Crimpzange	4003773052630	97 52 38 SB
219bc557-49db-435a-8151-37e096216ae3	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seitenführung	4003773084853	97 55 04
2237d4e2-72d4-4a56-8eb3-ce33db63b8ce	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773079651	71 01 250 SB
238f0e3d-bb40-4f2f-a852-d3cae1465f0c	Vierdornpresszangen für gedrehte Kontakte	4003773050148	97 52 63
2437cc14-ec78-4d2d-ab32-e66d72d98739	ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkz.	4003773079927	16 95 01
26e17ca1-b044-4ef8-a7ee-87c6d93176ed	KNIPEX MultiStrip 10 automatische Abisolierzange	4003773054580	12 42 195



2b3cfc8a-1ae3-4dd4-9de3-026ef7289da6	KNIPEX CoBolt®Kompakt-Bolzenschneider	4003773067054	71 21 200 SB
2bc2ee3c-76f3-4299-8486-b0071b31fd2f	ErgoStrip® Abmantelungsw. Linkshänder	4003773082910	16 95 02
2e220a07-9635-44e0-a0f8-fb29d3643973	KNIPEX PreciStrip16	4003773085829	12 52 195
2f2bf7c-6d59-44df-90fb-c5251236e3dd	Vierdornpresszangen für gedrehte Kontakte	4003773071594	97 52 65 A
2fc95925-7f93-4151-bcde-fac14f911c29	KNIPEX PreciStrip	4003773085997	12 52 195 SB
2fef6d4d-e5a7-4790-a4b7-2d30eadf1e64	Crimpzange PEW16.50 - KNIPEX Crimpzange	4003773033301	97 52 05 SB
319af250-e0d9-4fe8-b585-85ecd638ef47	Schneider f.Mehrschicht-/Pneum.schl	4003773086086	90 10 185 SB
334d4b52-1e04-4d65-85a8-999161c6b00c	KNIPEX CoBolt®Kompakt-Bolzenschneider	4003773067061	71 41 200 SB
36f3c59c-ad52-48c2-ae83-651f91feba29	Rohrzange S-Maul mit Schnelleinstellung	4003773075677	83 60 015
37f84abd-5c30-45e8-bc18-ce1c61e3568e	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773052289	71 02 200 SB
3a1e21ec-5549-4a2f-97ce-4a7ca699e01a	KNIPEX CoBolt® mit Befestigungsöse	4003773080497	71 32 200 T BK
3a4d9430-eb77-4551-8ad9-b33c87b38a95	Drahtseil- und Kabelschere	4003773014522	95 71 445
3aff9529-0f55-4e17-875d-c66af31ad6dd	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seitenführung	4003773041474	97 53 14
3b6a7feb-802c-4067-9af7-05eb9b1b4f43	Präzisions-Abisolierzangen mit Formmessern	4003773049012	12 12 10
3e5a1997-7b7c-469c-98fd-4bee125b9035	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773082675	71 01 160 SB
3e83b470-0974-4a0e-8255-59bab3a50299	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773048084	97 52 13
42167bca-913d-4b0f-84fd-f77262498319	Crimpzange für Miniaturstecker Parallelcrimp	4003773079873	97 54 27
428f9b0d-464e-41bc-a374-1e9e7d2fe51d	KNIPEX PreciForce® Crimpzange	4003773052593	97 52 33 SB
45098ef2-dc8d-49e5-9189-1cb58c5c2b55	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773051893	97 52 36
4549e84e-1888-407f-8491-82364a6cf039	Ausklinkzange	4003773051947	90 61 16
4a4b9a5d-f075-49c8-b5e0-ff6bede24511	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773066859	71 12 200
514cff03-3d0e-48c6-a835-2e9d9a66d085	Vierdornpresszangen für gedrehte Kontakte	4003773063209	97 52 63 DG
516d71fe-86ec-4049-a462-8b64500c7675	Sicherungsringzangen für große Außenringe	4003773025009	46 10 A6
516f2c33-698d-428c-9b64-1047c1ed0921	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773042327	71 31 200



51761bc1-1849-47b3-8c37-3a0528581de4	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773023678	97 52 10
51901361-ac23-48c5-b8b1-90e861ad56cd	KNIPEX PreciForce® Crimpzange	4003773052586	97 52 30 SB
56e2069c-316f-4b73-8b11-e8c57833847d	Crimpzange kurze Bauform	4003773026808	97 52 14
603476c5-58f3-4def-a758-ff55c30f64a3	KNIPEX TT Fangleine-Set	4003773081388	00 50 04 T BK
60df0c20-a4f4-4f78-b8f9-1742271a09f8	KNIPEX CoBolt® mit Befestigungsöse	4003773080473	71 02 200 T BK
628454b8-5b44-4281-8953-69da7b314fc1	Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre	4003773045182	90 25 40
6457cefc-5864-4c59-9e9f-c62834856671	Crimpzange für Miniaturstecker Parallelcrimp	4003773079859	97 54 25
665dc0b9-64f1-4993-97c9-91fa8837ccd3	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773051916	97 52 50
6746f364-4e52-4987-9e4a-ef0f41694e9a	KNIPEX CoBolt®Kompakt-Bolzenschneider	4003773066873	71 22 200
6a69b16e-48b2-44ed-af20-6b39de5a68fa	Crimpzange PEW16.60 - KNIPEX Crimpzange	4003773039464	97 52 06 SB
6caa958a-c3f4-4024-8121-9827f5000262	Ausklinkzange	4003773051954	90 61 20
6cd2dda1-41a5-4155-b8d7-2bd117ead1d6	Sicherungswerkzeug für Innen- und Außenringe bis zu 1000mm Nennweite	4003773075417	46 10 100
6d3d26cc-cf9b-46c0-ab80-3513e202d974	KNIPEX eCrimp Elektromechanische Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze - GB Variante	4003773076865	97 43 E UK
6f4b0790-e65b-4713-8ece-a57dcb1ebfe8	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773052142	97 52 19
7039f1d8-8e0e-4dda-b455-feda7200c718	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773051879	97 52 34
72c9cb71-f258-4569-be7e-119fa26251d3	KNIPEX TwistCut Wellrohrschneider	4003773082286	90 22 01
7310bacd-2bc8-4c10-8d2b-de9a4519ca9e	Schere für Kunststoffe auch für Kabelkanäle	4003773052128	95 02 21
768a2269-77c6-4edd-a745-c900556c92bd	KNIPEX MultiCrimp® Crimpzangen mit Wechseltmagazin	4003773066927	97 33 01
771bcbc4-4da6-494f-a640-358837cc33d4	KNIPEX TT Material-Karabiner	4003773081371	00 50 03 T BK
776f94cb-ba96-485c-ba4c-5e80ec2087e3	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773084587	71 31 160
77bd213a-dd3b-464b-9131-de94d4df9de6	Crimpzange für Miniaturstecker Parallelcrimp	4003773060215	97 54 24
7929d8d1-3492-4bf9-9216-d2d4d565da10	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773079668	71 31 250 SB
7d9a1862-ae1a-4fd6-b271-0add5e891d9f	KNIPEX TwistCut Wellrohrschneider	4003773082293	90 22 02
7f4ef302-338a-4a4e-9dec-f932b37319b4	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773052159	97 52 23



81a797c2-a39b-46f9-8b68-1f781753efaf	Selbsteinst. Crimpzange f.Aderendhuelsen	4003773086116	97 55 14 SB
82dc865c-5620-48d7-ad3d-107d89424634	Präzisions-Abisolierzangen mit Formmessern	4003773048077	12 12 02
83430a05-ce99-4cf7-9214-dddb6800178d	Rohrschneider, f. Verbund- u. Schutzrohr	4003773071457	90 25 20 SB
84081a7b-9308-4fb5-a855-25f1b034ff84	Crimpzange PEW9.159 - KNIPEX PreciForce® Crimpzange	4003773052647	97 52 50 SB
863cf9f9-c389-427b-9bac-c996911e7bb3	Selbsteinst. Crimpzange f.Aderendhuelsen	4003773040484	97 53 08 SB
8d8628cc-094a-4c4b-a776-ae7eda07d121	Präzisions-Abisolierzangen mit Formmessern	4003773077541	12 12 14
8d9f0404-fb2e-4307-a7b0-64bb3af4b7df	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773011811	71 01 200 SB
901e4dbb-bff8-4ef3-bc64-34b871ef40a4	Kabelschere	4003773069966	95 12 500
918386cc-34b7-4dea-9295-c275a2ccaee3	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773026839	97 52 18
934efdcd-c136-4a2d-ab88-adb2c98380f8	KNIPEX MultiStrip automatische Abisolierzange	4003773060147	12 42 195 SB
942f9879-8232-4e18-8e48-159c1feed5b3	Sicherungsringzangen für große Außenringe	4003773024996	46 10 A5
956951b6-030e-4b47-828e-713d96df08db	Präzisions-Abisolierzangen mit Formmessern	4003773062998	12 12 11
95871b62-3735-4d90-a8ce-c93d42a3794f	Rohrzange S-Maul mit Schnelleinstellung	4003773075424	83 60 010
9613da76-ba90-45cc-a192-8f84987b2b0e	KNIPEX CoBolt® mit Befestigungsöse	4003773080053	71 22 200 T
961dba49-fbef-4740-ab26-31e5330f2c45	Aderendhülscrimpzange	4003773082736	97 53 18 SB
9756aa6e-406b-4634-af8b-bf3547abc3d0	KNIPEX eCrimp Elektromechanische Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze - China Variante	4003773077008	97 43 E
97a5e967-947f-4a8c-9991-12ab4315ad58	KNIPEX PreciForce® Crimpzange	4003773052562	97 52 35 SB
97d11c96-c9ed-4386-a1dd-0b64fde7be79	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773063193	97 52 37
9a544b8f-7776-4497-bf4e-5d681acbc1ed	Sicherungsringzangen für große Außenringe	4003773025030	46 20 A61
9a658888-ed1b-4072-b67f-957980e54b79	Rohrschneider für Verbundrohre	4003773046004	90 25 20
9b2978fe-c72f-4d26-8352-610638bf7413	Kabelschere	4003773026785	95 17 500



9be6a5b5-aec5-497e-94ce-c727a5c5079e	Drahtschere	4003773025344	95 81 600
9e141459-9e3a-4bbc-ad22-5324122da3df	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773079644	71 31 250
9eaa8d52-4067-407b-a8fe-a440a4a563e2	Kabelschneider (Ratschenprinzip) mit Teleskopschenkeln	4003773071563	95 32 060
9f51b64f-d25e-4c24-ba28-3eb4c71c7441	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773067085	71 22 200 SB
a1621bb4-e9b9-4b07-847e-86cd240683b0	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773085850	71 31 160 SB
a2b82a56-bdae-416a-bd40-96b3d60d6fc0	Vierdornpresszangen für gedrehte Kontakte	4003773063216	97 52 65 DG
a32c0be4-85af-4bb6-b382-90ebb0ec9e78	KNIPEX PreciForce® Crimpzange	4003773052609	97 52 34 SB
a3b289dc-9856-453f-8ba3-19c06da7365e	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773051909	97 52 38
a3d76eaf-def6-442a-adc9-d15d20f82a04	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773051855	97 52 30
a45b2186-8871-477c-9c7b-3a4e4079f1b4	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773039440	71 31 200 SB
a976a77d-432a-4151-b254-e238777306e0	Vierdornpresszangen für gedrehte Kontakte	4003773071990	97 52 65 DG A
ac039dd6-2ccb-410a-bd28-121be826b352	Kabelschere (Ratschenprinzip)	4003773071556	95 32 038
ac0c8db6-d089-44d4-802b-00863a0f7f53	Sicherungsringzangen für große Innenringe	4003773024958	44 20 J51
ad875d7f-dd9e-40d6-ad00-c0c08742fad0	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773079637	71 01 250
aecda019-4902-437d-bf6d-8057fdeea563	Sicherungsringzangen für große Innenringe	4003773024927	44 10 J6
af0ec2f4-4b38-4999-a9b0-f88bb95b9888	KNIPEX CoBolt® mit Befestigungsöse	4003773080046	71 02 200 T
afba6c44-48c6-434b-b209-553797b25b22	Drahtseil- und Kabelschere VDE-Isol	4003773025313	95 77 600
b4cceb1-505b-435d-80a4-fb3c5032d85c	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773082668	71 01 160
b781516a-0059-41f3-b577-78bafd83446b	Crimpzange PEW16.91 - KNIPEX Crimpzange	4003773044024	97 52 09 SB
bab364a9-300c-4d38-bd38-45d15c2cbb26	Crimpzange für Miniaturstecker Parallelcrimp	4003773079866	97 54 26
bf153a0c-bfa3-460c-a509-1f2116a0d39a	KNIPEX eCrimp Elektromechanische Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze - AUS Variante	4003773076872	97 43 E AUS
c02b5041-db76-45a2-b7e9-b2c4a4df0b56	Drahtseil- und Kabelschere	4003773014539	95 71 600
c0c6f390-1399-4b6c-b644-660adee10993	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773025481	97 52 08



c904c56a-7511-4924-b597-172541c085ad	Selbsteinst. Crimpzange f.AderendhuelSEN	4003773086109	97 55 04 SB
c9aa3094-bb4a-4ebc-9b2d-102161a155ad	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773067092	71 32 200 SB
cf32e512-4fe1-4ecd-a901-ea7ae94613c6	Anlegewerkzeug für LSA-Plus und baugleich	4003773044895	97 40 10
cf914861-0e5b-42fc-acf7-8dbf3412e767	KNIPEX CoBolt®Kompakt-Bolzenschneider	4003773066866	71 21 200
d01ee008-1250-4fd1-b5c0-2dc612ab6be8	Sicherungsringzangen für große Innenringe	4003773024965	44 20 J61
d120b098-9074-41fa-8908-aaec27a576bc	Präzisions-Abisolierzangen mit Formmessern	4003773049005	12 12 06
d178d178-73fb-4fc6-b35f-afe811be7672	Vierdornpresszangen für gedrehte Kontakte	4003773050148	97 52 64
d4273380-0ce7-4f73-bb41-0c0fa5a9a44e	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Seitenführung	4003773084860	97 55 14
d518b6cc-76ca-4da6-ae14-4591c9db27bb	KNIPEX Selbsteinstellende Abisolierzange	4003773029823	12 40 200 SB
dede7ce4-9465-46d3-82fb-b2a95fe18912	KNIPEX PreciForce® Crimpzangen	4003773051886	97 52 35
e06daee0-1ff7-4b82-8b9b-ee9016c53e28	KNIPEX Ausklinkzange	4003773052227	90 61 16 EAN
e13cc1e4-616c-4160-b1fd-18b39129e20b	Präzisions-Abisolierzangen mit Formmessern	4003773077534	12 12 13
e1f1e0cd-0bb9-47a1-8285-aadd7e0990a0	Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen mit Fronteinführung	4003773044550	97 53 09
e2e643bf-ad1c-4cef-ae17-3bae02f51d5b	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773033165	71 01 200
e42bfa5c-8d01-4eda-911d-304be04508a1	Sicherungsringzangen für große Außenringe	4003773025023	46 20 A51
e43f9565-37d8-4b7a-adca-42ed8d56958b	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773067078	71 12 200 SB
e71e6b90-94a6-4234-9913-e4010aef8c3b	KNIPEX TT Fangleine mit Mat.-Karabiner	4003773086048	00 50 05 T BK
e7bde4c2-7155-47b9-9b53-59be8dad2d10	KNIPEX Adapterschl. m.Mat.-Karabiner(2x)	4003773086055	00 50 06 T BK
e7f4cdcc-752b-496b-b85a-adbfaf545161	Rohrschneider für Mehrschicht- und Pneumatikschläuche	4003773084846	90 10 185
e9b76d71-66b6-44cd-bcb5-deafcae82f8e	KNIPEX Ausklinkzange	4003773052081	90 61 20 EAN
ea200e0c-c271-44d8-84a3-48d0f180b2c0	KNIPEX CoBolt® mit Befestigungsöse	4003773080060	71 32 200 T
ede96bb9-f1f4-46f3-a1c0-1a45e44807cd	Selbsteinstellende Abisolierzange	4003773034407	12 50 200
f06f0e95-4842-4cb1-89e1-a63ac000dbf9	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773025467	97 52 05
f3453966-90c5-4867-898f-b65d4b00e5a0	KNIPEX CoBolt®Kompakt-Bolzenschneider	4003773066897	71 41 200



f3453966-90c5-4867-898f-b65d4b00e5a0	KNIPEX CoBolt® für Weichmetall	4003773081913	72 62 200
f43c0ffc-946c-4872-aa65-bd29f94f1c55	Rohrzange S-Maul mit Schnelleinstellung	4003773077602	83 61 010
f47cf58a-f9fb-43e2-b0a8-5356d1828bb0	KNIPEX MultiCrimp® Crimpzangen mit Wechselmagazin	4003773066934	97 33 02
f5a141cb-8d13-4084-851c-5e3a00b7acd7	Präzisions-Abisolierzangen mit Formmessern	4003773073758	12 12 12
f5ac556a-1e1a-4a02-b513-5fb17774c81b	Rohrzange S-Maul mit Schnelleinstellung	4003773077619	83 61 015
f6590862-c7e6-4123-91c1-d7f5770f8327	KNIPEX PreciForce® Crimpzange	4003773052579	97 52 36 SB
f84e1846-c1aa-474d-8b58-aaed5729fdfe	Selbsteinstellende Abisolierzange	4003773026662	12 40 200
f9ac32a3-49d4-4b3b-8118-d1af418f4989	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773025450	97 52 04
fb86edc0-d1ad-4093-8a3f-e1f3b7510bfc	Crimpzangen auch für Zweihandbedienung	4003773025474	97 52 06
fb8e778-aeaf-4e98-b280-311770456035	Abisolierzange für Glasfaserkabel	4003773050094	12 82 130
fe48f159-428d-4cfd-b450-7a0e4978c1d5	KNIPEX CoBolt® Kompakt-Bolzenschneider	4003773066880	71 32 200
ffcc4da0-2252-4d0f-b883-4ace742ad2c8	KNIPEX Twistor16 Selbsteinstellende Crimpzange für Aderenthülsen	4003773082729	97 53 18