

No. 20

Seitenschneider, DIN ISO 5749

(DIN 5238B)

für weichen und harten Draht, Material C 60, induktiv gehärtet.

Side Cutter, Swedish pattern

for soft und hard wire, induction hardened.



No. 202



No. 205



No. 206



No. 207



No. 208

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm	schneidet mm cuts mm	1000 V	
202121	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	120	1,0	60	
202169	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	2,0	150	
202183	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	180	2,5	210	
205122	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	120	1,0	60	
205160	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	2,0	210	
205184	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	180	2,5	290	
206167	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	2,0	210	
206181	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	180	2,5	290	
207164	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	2,0	210	
207188	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	180	2,5	290	
208161	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	160	2,0	200	
208185	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	180	2,5	280	

No. 29

Kraftseitenschneider, DIN ISO 5749

(DIN 5238A)

für weichen und Piano-Draht, Sondermaterial, induktiv gehärtet.

Diagonal Cutter, American pattern

for soft and piano wire, high grade steel, induction hardened.



No. 292



No. 295











No. 296



No. 297



No. 298

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm	schneidet mm cuts mm		1000 V
292177	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	170	2,0	210	
292207	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	200	2,5	290	
295178	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	170	2,0	250	
295208	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	200	2,5	335	
296175	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	170	2,0	250	 
296205	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	200	2,5	335	 
297172	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	170	2,0	250	
297202	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	200	2,5	335	
298179	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	170	2,5	265	
298209	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	200	3,0	350	 

No. 60

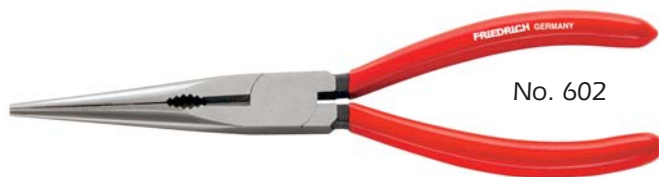
Telefonzangen, DIN ISO 5745

(DIN 5236 A)

mit Schneide und Brennerloch, Material C 60, für weichen und harten Draht, induktiv gehärtet.

Telephone Pliers

with cutter for hard and soft wire, cutting edge induction hardened.



No. 602



No. 605



No. 606



No. 607



No. 608

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
602167	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	160	
602204	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	200	170	
605168	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	150	
605205	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	200	220	
606165	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	150	
606202	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	200	220	
607162	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	150	
607209	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	200	220	
608169	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	160	150	
608206	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	200	240	

No. 62

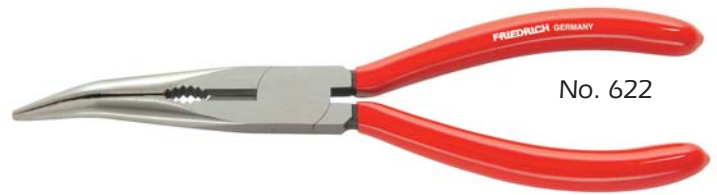
Telefonzangen, DIN ISO 5745

(DIN 5236 B)

Ausführung wie No. 60 aber mit 45° abgewinkelten Backen.

Telephone Pliers

Execution as No. 60



No. 622



No. 625










No. 626



No. 627



No. 628

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
622165	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	165	
622202	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	200	175	
625166	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	150	
625203	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	200	220	
626163	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	150	
626200	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	200	220	 
627160	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	150	
627207	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	200	220	
628167	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	160	150	
628204	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	200	230	 

No. 10 Kombizangen, DIN ISO 5746

(DIN 5244)
für weichen und harten Draht, Material C 60,
induktiv gehärtet.

Combination Pliers for soft und hard wire, ma



No. 102



No. 105



No. 106



No. 107



No. 108

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm	schneidet mm cuts mm	1000 V	
102162	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	2,0	200	
102186	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	180	2,2	220	
102209	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	205	2,5	290	
105163	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	2,0	220	
105187	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	180	2,2	280	
105200	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	205	2,5	350	
106160	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	2,0	220	
106184	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	180	2,2	280	
106207	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	205	2,5	350	
107167	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	2,0	220	
107181	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	180	2,2	280	
107204	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	205	2,5	350	
108164	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	160	2,0	230	
108188	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	180	2,2	280	
108218	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	205	2,5	350	

No. 80 Abisolierzangen

verstellbar bis 5 mm, mit Feder, Material C 45.

Stripping Pliers

adjustable from 0–5 mm, with spring, material C 45.



No. 802



No. 805







No. 806



No. 807

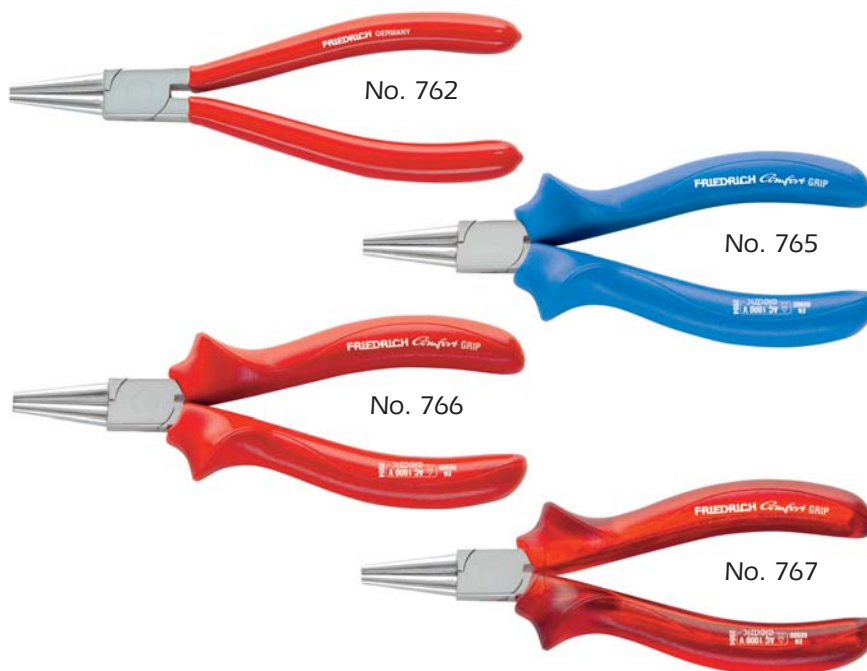




No. 808

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
802161	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	150	
805162	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	190	
806169	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	190	 
807166	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	190	
808163	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K insulation	160	200	

No. 76 Rundzangen, DIN ISO 5745 (DIN 5257).

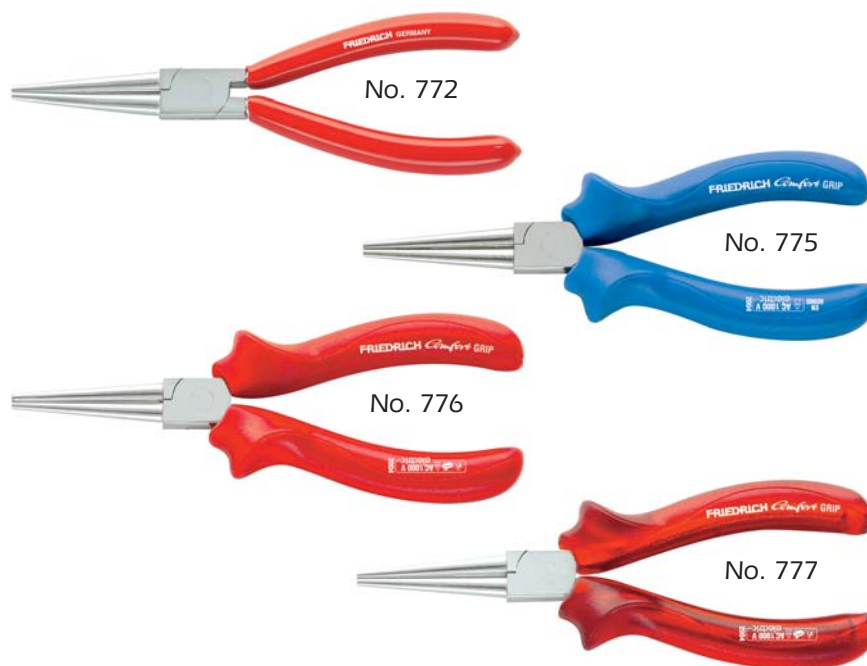
Round Nose Pliers






No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
762168	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	135	
765169	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	185	
766166	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	185	
767163	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	185	

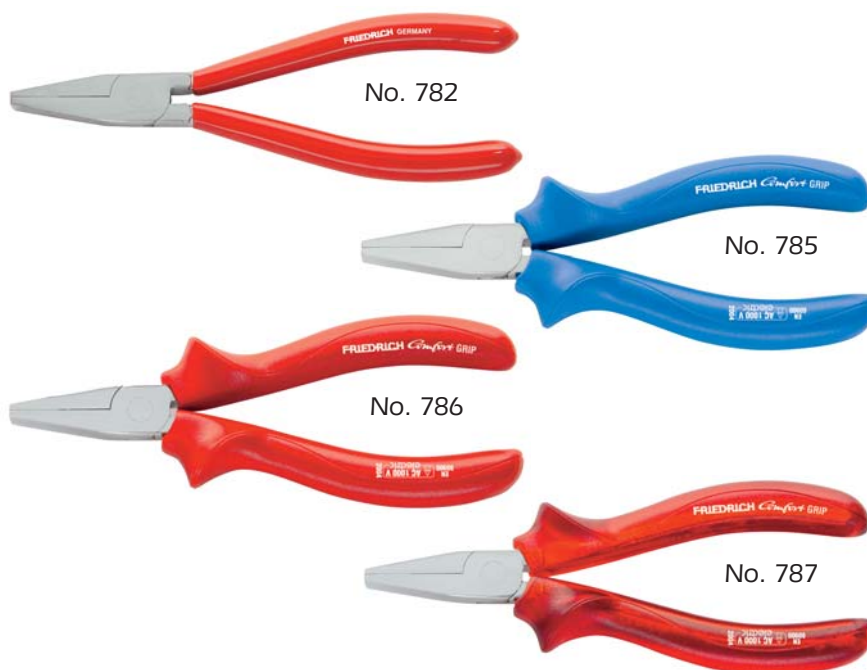
No. 77 Langbeck-Rundzangen, DIN ISO 5745 (DIN 5249).



Round Long Nose Pliers



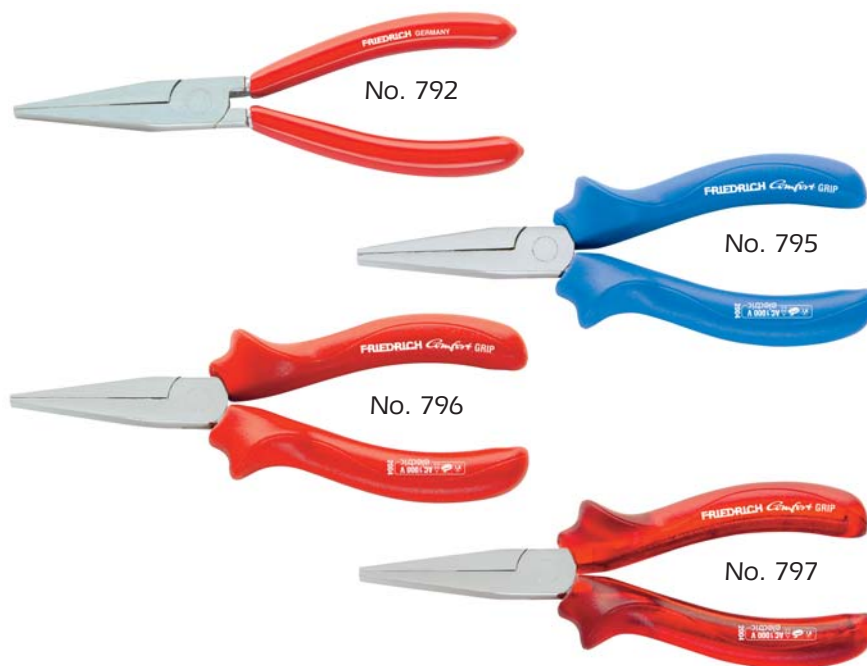
No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
772167	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	136	
775168	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	165	
776165	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	165	 
777162	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	165	





No. 78
Flachzangen, DIN ISO 5745
 (DIN 5258)
Flat Nose Pliers



No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
782166	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	142	
785167	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	195	
786164	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	195	
787161	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	195	

No. 79
Langbeck-Flachzangen,
DIN ISO 5745
 (DIN 52489)
Flat Long Nose Pliers



No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
792165	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	160	142	
795166	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	160	175	
796163	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	160	175	  
797160	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	160	175	

No. 88

Rohrzangen

nach DIN ISO 8976,
durchgestecktes Gelenk, 7-fach verstellbar,
Alligator-Zahnung, Chrom-Vanadium-Stahl.



No. 882

Waterpump Pliers

DIN ISO 8976,
box jointed, adjustable 7 fold, special teeth,
made from chrome-vanadium-steel.




No. 885



No. 886



No. 887

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V
882248	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	250	340	
885249	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	250	380	
886246	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	250	380	⚠
887243	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	250	380	

No. 12

Spezial-Kraft-Kombi, DIN ISO 5746

für weichen und harten Draht, speziell für Elektroarbeiten, großes Schneidenloch, lange Schneide.

Special-Power-Combination Pliers

for soft and hard wire, induction hardened, long cutting edge, especially for electricians.



No. 122



No. 125






No. 126



No. 127



No. 128

No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm		1000 V 
122184	Kopf blank, tauchisoliert / head polished, dipped	175	208	
125185	Kopf blank, blau-isoliert / head polished, blue insulated	175	260	
126182	verchromt, rot-isoliert / chromed, red insulated	175	260	
127189	verchromt, rot transparent / chromed, red transparent	175	260	
128186	verchromt, 2K-Isolation / chromed, 2K Insulation	175	260	

No. 25110

ESD-Elektronik-Zangen

elektrisch ableitend, schwarz-blaue Hülle bedruckt mit ESD, Oberflächenwiderstand 1×10^5 Ohm bis $< 1 \times 10^{10}$ Ohm, Zangen mit durchgestecktem Gewerbe, spielfrei, leichtgängig, mit Doppelfeder, poliert.

Inhalt:

Seitenschneider, Kettenzange, Rundzange, Flachzange.

ESD Electronic Pliers

dissipativ, 2 component handle black-blue, printed with ESD dissipativ, resistor 1×10^5 Ohm up to 1×10^{10} Ohm, all pliers box jointed, excellent quality, easy working, with double leaf spring.

Contents:

side cutter, chain nose plier, round nose plier, flat nose plier.



No.	Ausführung / Execution	Länge mm length mm	
118156	Seitenschneider für weichen + harten Draht side cutter, for soft and hard wire	115	82
118651	Kettenzange / chain nose plier	115	66
119054	Rundzange / round nose plier	115	64
118453	Flachzange / flat nose plier	115	64
251105	4 Zangen im Koffer / 4 pliers in case		730

No. 98

Syphonzange

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, rot getaucht, 4-fach verstellbar, Öffnungsweite bis 70 mm.

Pipe Gripping Pliers

made of chrome vanadium steel, chromium plated, dipped red PVC, 4 times adjustable, opening up to 70 mm.



No.	Länge mm length mm	
984249	240	275

No. 99

Connectorzange

aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, rot getaucht, mit austauschbarem Plastik-Einsatz, 4-fach verstellbar, Öffnungsweite bis 60 mm.

Pipe Gripping Pliers

made of chrome vanadium steel, chromium plated, dipped red PVC, with exchangeable plastic insert, 4 times adjustable, opening up to 60 mm.



No.	Länge mm length mm	
994248	240	280


Ersatzbacken/Spare Inserts

No.	Länge mm length mm		Stück/pieces
110006	ca. 22,5	4	2

No. 150 Montagezangen für Außensicherungen, gerade

Snap Ring Pliers for outside,
straight




No.	Ausführung / Execution	Typ type	für Ringe Ø mm for rings Ø mm	Länge mm length mm	
150200	tauchisoliert / dipped	A 0	3– 10	140	90
150217	tauchisoliert / dipped	A 1	10– 25	140	90
150224	tauchisoliert / dipped	A 2	19– 60	170	160
150231	tauchisoliert / dipped	A 3	40–100	220	230
150248	tauchisoliert / dipped	A 4	85–165	320	460
150408	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 0	3– 10	140	90
150415	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 1	10– 25	140	90
150422	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 2	19– 60	170	160
150439	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 3	40–100	220	230
150446	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 4	85–165	320	460

No. 152 Montagezangen für Außensicherungen, gebogen

Snap Ring Pliers for outside,
angled



No.	Ausführung / Execution	Typ type	für Ringe Ø mm for rings Ø mm	Länge mm length mm	
152204	tauchisoliert / dipped	A 01	3– 10	140	90
152211	tauchisoliert / dipped	A 11	10– 25	140	90
152228	tauchisoliert / dipped	A 21	19– 60	170	160
152235	tauchisoliert / dipped	A 31	40–100	220	230
152242	tauchisoliert / dipped	A 41	85–165	320	460
152402	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 01	3– 10	140	90
152419	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 11	10– 25	140	90
152426	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 21	19– 60	170	160
152433	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 31	40–100	220	230
152440	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	A 41	85–165	320	460

No. 151 Montagezangen für Innensicherungen, gerade

Snap Ring Pliers for inside,
straight



No.	Ausführung / Execution	Typ type	für Ringe Ø mm for rings Ø mm	Länge mm length mm	
151207	tauchisoliert / dipped	I 0	8– 25	140	90
151214	tauchisoliert / dipped	I 1	10– 25	140	90
151221	tauchisoliert / dipped	I 2	19– 60	170	160
151238	tauchisoliert / dipped	I 3	40–100	220	250
151245	tauchisoliert / dipped	I 4	85–165	320	460
151405	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 0	8– 25	140	90
151412	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 1	10– 25	140	90
151429	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 2	19– 60	170	160
151436	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 3	40–100	220	250
151443	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 4	85–165	320	460

No. 153 Montagezangen für Innensicherungen, gebogen

Snap Ring Pliers for inside,
angled



No.	Ausführung / Execution	Typ type	für Ringe Ø mm for rings Ø mm	Länge mm length mm	
153201	tauchisoliert / dipped	I 01	8– 25	140	90
153218	tauchisoliert / dipped	I 11	10– 25	140	90
153225	tauchisoliert / dipped	I 21	19– 60	170	160
153232	tauchisoliert / dipped	I 31	40–100	220	250
153249	tauchisoliert / dipped	I 41	85–165	320	460
153409	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 01	8– 25	140	90
153416	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 11	10– 25	140	90
153423	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 21	19– 60	170	160
153430	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 31	40–100	220	250
153447	verchromt, schwarz tauchisoliert / chromed, black dipped	I 41	85–165	320	460