

Leitfaden für den Fachhandel

Verbindungs­lösungen und Montagewerkzeuge

OETIKER[®]
Reliable Connections



Peace of Mind
dank zuverlässiger Verbindungen.

EMEA Region
Oetiker.com

StepLess® Ohr Klemmen 167



Merkmale

- Korrosionsbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 9227
- Schmales Band: konzentrierte Klemmkraftübertragung, weniger Gewicht
- 360° stufenlos: gleichmäßige Kompression bzw. Flächenpressung
- Klemmenohr: Ausgleich von Bauteiltoleranzen, einstellbare Flächenpressung
- Sicke: verstärkte Klemmkraft

Spezifikationen

Werkstoff: Edelstahl 1.4301 / UNS S30400,

Äquivalent zu 1- und 2-Ohr Klemmen

Werkstoff: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400
 Bandabmessung: 5 x 0,5 mm

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Ohrbreite innen (mm)	Spannbereich D (mm)
16702488	6.5 – 505R	4	5.3 – 6.5
16700001	7.0 – 505R	4	5.8 – 7.0
16706953	7.5 – 505R	4	6.3 – 7.5
16700002	8.0 – 505R	4	6.8 – 8.0
16700003	8.7 – 505R	5,5	7.0 – 8.7
16702491	9.0 – 505R	5,5	7.3 – 9.0
16700004	9.5 – 505R	5,5	7.8 – 9.5
16700005	10.0 – 505R	5,5	8.3 – 10.0
16700006	10.5 – 505R	5,5	8.8 – 10.5
16702492	10.9 – 505R	5,5	9.2 – 10.9
16700007	11.3 – 505R	5,5	9.6 – 11.3
16700008	11.8 – 505R	5,5	10.1 – 11.8

Werkstoff: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400
 Bandabmessung: 7 x 0,6 mm

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Ohrbreite innen (mm)	Spannbereich D (mm)
16702951	11.9 – 706R	8	9.4 – 11.9
16700009	12.3 – 706R	8	9.8 – 12.3
16702493	12.8 – 706R	8	10.3 – 12.8
16700010	13.3 – 706R	8	10.8 – 13.3
16700011	13.8 – 706R	8	11.3 – 13.8
16700012	14.0 – 706R	8	11.5 – 14.0
16702864	14.2 – 706R	8	11.7 – 14.2
16700013	14.5 – 706R	8	12.0 – 14.5
16700014	14.8 – 706R	8	12.3 – 14.8
16700015	15.3 – 706R	8	12.8 – 15.3
16700016	15.7 – 706R	8	13.2 – 15.7
16702998	16.0 – 706R	8	13.5 – 16.0
16702494	16.2 – 706R	8	13.7 – 16.2
16702495	16.6 – 706R	8	14,1 – 16,6
16702496	16.8 – 706R	8	14.3 – 16.8
16700017	17.0 – 706R	8	14.5 – 17.0
16702497	17.5 – 706R	8	15.0 – 17.5
16700018	17.8 – 706R	10	14.6 – 17.8
16700019	18.0 – 706R	10	14.8 – 18.0
16700020	18.5 – 706R	10	15.3 – 18.5
16700110	19.2 – 706R	10	16.0 – 19.2
16702498	19.8 – 706R	10	16.6 – 19.8
16700024	21.0 – 706R	10	17.8 – 21.0

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Ohrbreite innen (mm)	Spannbereich D (mm)
16700026	22.6 – 706R	10	19.4 – 22.6
16700028	23.5-706R	10	20.3 / 23.5
16700029	24.1-706R	10	20.9 – 24.1
16700031	25.6-706R	10	22.4 – 25.6
16700033	27.1-706R	10	23.9 – 27.1
16701931	28.0 – 706R	10	24.8 / 28.0
16700035	28.6-706R	10	25.4 – 28.6
16702047	30.1-706R	10	26.9 – 30.1
16700039	30.8-706R	10	27.6 – 30.8
16700040	31.6 – 706R	10	28.4 – 31.6
16700042	33.1 – 706R	10	29.9 – 33.1
16700044	34.6 – 706R	10	31.4 – 34.6
16700046	36.1 – 706R	10	32.9 – 36.1
16700048	37.6 – 706R	10	34.4 – 37.6
16700050	38.1 – 706R	10	34.9 – 38.1
16702031	38.5 – 706R	10	35.3 – 38.5
16700052	39.6 – 706R	10	36.4 – 39.6
16700053	41.0 – 706R	10	37.8 – 41.0
16700054	42.5 – 706R	10	39.3 – 42.5
16700055	44.0 – 706R	10	40.8 – 44.0
16700056	45.5 – 706R	10	42.3 – 45.5
16700057	47.0 – 706R	10	43.8 – 47.0
16700058	48.5 – 706R	10	45.3 – 48.5
16700059	50.0 – 706R	10	46.8 – 50.0
16700060	51.5 – 706R	10	48.3 – 51.5

Oetiker Montagelösungen

Elektropneumatische Systeme, Pneumatische Zangen,
 Kabellose Zangen, Manuelle Zangen



Auf Anfrage erhältlich

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

Montageempfehlungen

Das Klemmenohr wird mit einer konstanten Kraft verformt – ein Verfahren, das wir als „kraftpriorie Schliessung“ bezeichnen. Dieses Montageverfahren sorgt für eine gleichmäßige, wiederholbare und belastbare Verbindung. Bei Anwendung dieses Verfahrens werden Bauteiltoleranzen ausgeglichen, sodass die Klemme eine gleichmäßige Radialkraft auf die Anwendung aufbringt. Bauteiltoleranzen werden durch Variation des resultierenden Ohrspalts ausgeglichen. Der Ohrspalt dient nach erfolgter Schließung als Kontrollparameter.

1-Ohr Klemmen 153



Werkstoff: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4307/UNS S30403

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)
15300000	3.3R	2.9 – 3.3
15300001	3.5R	3.0 – 3.5
15300002	4.1R	3.3 – 4.1
15300054	4.6R	3.7 – 4.6
15300003	5.1R	4.1 – 5.1
15300055	5.2R	4.6 – 5.6
15300004	5.3R	5.1 – 6.1

1-Ohr Klemmen mit Einlagering 154



Werkstoff: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4307/UNS S30403
 Einfügen: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4310 / UNS S30100

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)
15400010	03.3RER	2.5 – 2.9
15400011	03.5RER	2.7 – 3.1
15400012	04.1RER	2.9 – 3.7
15400063	04.6RER	3.3 – 4.2
15400013	05.1RER	3.7 – 4.7
15400064	05.6RER	4.2 – 5.2
15400014	06.1RER	4.7 – 5.7
15400015	06.6RER	5.2 – 6.2
15400016	07.0RER	5.6 – 6.5
15400017	07.5RER	5.9 – 7.0
15400018	08.0RER	6.3 – 7.5
15400019	08.3RER	6.6 – 7.8
15400020	08.7RER	7.0 – 8.2
15400021	09.0RER	7.0 – 8.5
15400022	09.5RER	7.5 – 9.0
15400023	10.0RER	8.0 – 9.5
15400024	10.5RER	8.5 – 10.0
15400025	11.0RER	8.8 – 10.5
15400026	11.3RER	9.1 – 10.8
15400027	11.8RER	9.6 – 11.3
15400028	12.0RER	9.5 – 11.5
15400029	12.3RER	9.8 – 11.8
15400030	12.8RER	10.3 – 12.3
15400031	13.3RER	10.6 – 12.6
15400032	13.8RER	11.1 – 13.1
15400033	14.0RER	11.3 – 13.3
15400034	14.5RER	11.8 – 13.8
15400035	15.0RER	12.3 – 14.3
15400036	15.5RER	12.8 – 14.8
15400037	16.0RER	13.1 – 15.3
15400038	16.5RER	13.2 – 15.8
15400039	16.8RER	13.9 – 16.1
15400040	17.5RER	14.6 – 16.8
15400041	18.5RER	15.6 – 17.8
15400042	19.5RER	16.5 – 18.8
15400043	20.0RER	17.1 – 19.3
15400044	20.7RER	17.1 – 20.0
15400045	21.0RER	18.0 – 20.3
15400046	21.8RER	18.8 – 21.1
15400065	22.5RER	19.2 – 21.8
15400048	23.5RER	20.2 – 22.8
15400049	24.5RER	21.0 – 23.8
15400050	25.5RER	22.0 – 24.8

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)
15400051	26.3RER	23.0 – 25.6
15400052	27.0RER	23.3 – 26.3
15400053	30.7RER	26.5 – 30.0

2-Ohr Klemmen 151



Werkstoff: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4307/UNS S30403

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)
15100000	0041R	3.1 – 4.1
15100001	0045R	3.5 – 4.5
15100002	0305R	3.4 – 5.0
15100003	0507R	5.0 – 7.0
15100004	0709R	7.0 – 9.0
15100023	0811R	8.0 – 11.0
15100006	1113R	11.0 – 13.0
15100007	1315R	12.5 – 15.0
15100008	1517R	14.0 – 17.0
15100009	1518R	15.0 – 18.0
15100010	1720R	16.2 – 20.0
15100011	1922R	18.1 – 22.0
15100012	2023R	19.1 – 23.0
15100013	2225R	21.1 – 25.0
15100014	2327R	22.5 – 27.0
15100015	2528R	24.0 – 28.0
15100016	2731R	26.3 – 31.0
15100018	3134R	29.3 – 34.0
15100019	3437R	32.0 – 37.0
15100020	3740R	35.0 – 40.0
15100021	4043R	37.6 – 43.0
15100022	4346R	40.6 – 46.0

2-Ohr Klemmen 101



Werkstoff: Verzinkter Stahl
 Werkstoff-Nr. 1.0338/SAE 1008/1010

Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)
10100000	0041	3.1 – 4.1
10100001	0045	3.5 – 4.5
10100002	0305	3.4 – 5.0
10100004	0507	5.0 – 7.0
10100008	0709	7.0 – 9.0
10100011	0811	8.1 – 11.0
10100016	1113	10.8 – 13.0
10100019	1315	12.5 – 15.0
10100022	1517	14.0 – 17.0
10100024	1518	15.0 – 18.0
10100097	1619	14.0 – 17.0
10100027	1720	16.2 – 20.0
10100029	1922	18.0 – 22.0
10100030	2023	19.0 – 23.0
10100032	2225	21.0 – 25.0
10100034	2327	22.5 – 27.0
10100035	2528	24.0 – 28.0
10100037	2731	26.3 – 31.0
10100039	2831	27.0 – 31.0
10100041	3134	29.3 – 34.0
10100043	3437	32.0 – 37.0
10100045	3740	35.0 – 40.0
10100047	4043	37.6 – 43.0
10100049	4346	40.6 – 46.0

DualHook Lochbandklemmen 259



StepLess®

DualHook

Dualhook 259 Klemmen Merkmale

- Optimierte Verschlusskonstruktion: drei Doppelhaken sorgen für extra hohe Schließkraft
- Gewellte Bandkante mit Sicken: verbessert die Bandfestigkeit und verhindert Risse und Brüche
- Nut-Feder-Design: gewährleistet die StepLess®-Funktion über den gesamten Einstellbereich und ein leichtes Eingleiten in die Führung
- Gratfreie Bandkanten: reduzieren das Risiko einer Beschädigung des Abbindegutes



Werkstoff

Edelstahl rostfrei,
Werkstoff-
Nr. 1.4301/ UNS

Korrosionsbeständigkeit
gemäß DIN EN ISO 9227

> 1000 h

Größenbereich

24,5 – 120,2 mm

Breite x Stärke

9,0 x 0,6mm

Ohrbreite

10,7 mm

124-teiliges Oetiker Klemmensortiment „Expertainer“

Art. Nr. 18500268



Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)	Inhalt
		1 Position
24,5	21.1 – 24.5	20 x 25900000
		2 Einstellpositionen
25,9	22.5 – 27.6	20 x 25900001
29,0	25.6 – 30.7	20 x 25900002
		4 Einstellpositionen
33,9	28.7 – 37.3	25 x 25900003
		6 Einstellpositionen
43,9	35.3 – 47.3	10 x 25900004
		11 Einstellpositionen
65,9	45.3 – 65.9	10 x 25900005
		16 Einstellpositionen
93,1	63.9 – 93.1	12 x 25900006
120,2	91.1 – 120.2	7 x 25900007

10er-Beutel



Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)	Inhalt
			1 Position
18500260	24,5	21.1 – 24.5	10 x 25900000
			2 Einstellpositionen
18500261	25,9	22.5 – 27.6	10 x 25900001
18500262	29,0	25.6 – 30.7	10 x 25900002
			4 Einstellpositionen
18500263	33,9	28.7 – 37.3	10 x 25900003
			6 Einstellpositionen
18500264	43,9	35.3 – 47.3	10 x 25900004
			11 Einstellpositionen
18500265	65,9	45.3 – 65.9	10 x 25900005
			16 Einstellpositionen
18500266	93,1	63.9 – 93.1	10 x 25900006
18500267	120,2	91.1 – 120.2	10 x 25900007

Empfohlene Montagewerkzeuge

Handzange (HIP)

Werkstoff: Edelstahl
Werkstoff-Nr. 1.4307/UNS S30403



Art.-Nr.

Werkzeugbeschreibung und Bild

14100425

HIP 7000 | 425 Handzange für Ohr Klemmen
(empfohlen zum Schliessen von Oetiker® Ohr Klemmen,
die eine Schliesskraft \geq 2000 N benötigen)

Ohr Klemmen

Werkstoff 167: Edelstahl

Werkstoff-Nr. 1.4301/ UNS S30400

Werkstoff 163: Edelstahl

Werkstoff-Nr. 1.4301 / UNS S30400

Werkstoff 126: Band und Gehäuse: Edelstahl, rostfrei

Werkstoff-Nr. 1.4016 / UNS S43000



90-teiliges Oetiker Klemmsortiment „Expertainer“



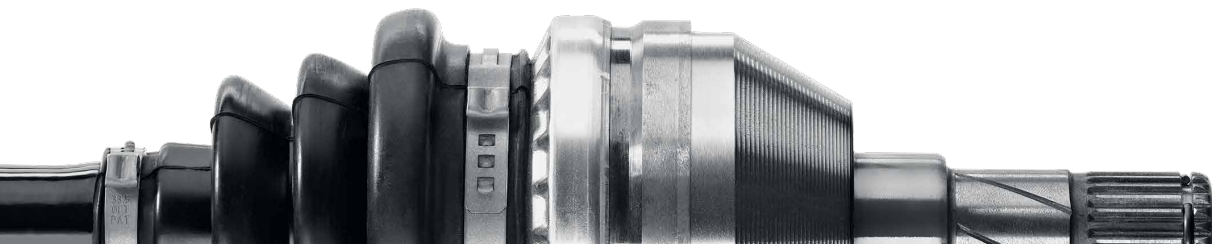
Art.-Nr. 18500268

Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)	Inhalt
010.5 – 505R	8.8 – 10.5	10 x 16700006
012.3 – 706R	9.8 – 12.3	10 x 16700009
013.8 – 706R	11.3 – 13.8	10 x 16700011
014.5 – 706R	12 – 14.5	10 x 16700013
015.7 – 706R	13.2 – 15.7	10 x 16700016
019.8 – 706R	16.6 – 19.8	10 x 16702498
021.0 – 706R	17.8 – 21.0	10 x 16700024
022.6 – 706R	19.4 – 22.6	10 x 16700026
030.0 – 706R	23.6 – 30.0	5 x 16300022
09/012020 W2	12.0 – 20.0	5 x 12600452

10er-Beutel



Art.-Nr.	Größe Bez. (mm)	Spannbereich D (mm)	Inhalt
18500222	010.5 – 505R	8.8 – 10.5	10 x 16700006
18500223	012.3 – 706R	9.8 – 12.3	10 x 16700009
18500224	013.8 – 706R	11.3 – 13.8	10 x 16700011
18500225	014.5 – 706R	12 – 14.5	10 x 16700013
18500226	015.7 – 706R	13.2 – 15.7	10 x 16700016
18500228	019.8 – 706R	16.6 – 19.8	10 x 16702498
18500227	021.0 – 706R	17.8 – 21.0	10 x 16700024
18500229	022.6 – 706R	19.4 – 22.6	10 x 16700026
18500221	030.0 – 706R	23.6 – 30.0	5 x 16300022
18500220	09/012020 W2	12.0 – 20.0	5 x 12600452



Schneckenwindeschellen 180

180 Klemmen Merkmale

- Knebelverschluss mit Zwischenstellung: schnelle und einfache Montage, hohes Anzugsdrehmoment
- Optische Überlastsicherung schützt gegen Überbeanspruchung
- Innensechskantschraube SW5: schnelle und sichere Montage
- Alternativ mit Flügelschraube: Werkzeug in der Klemme integriert

Spezifikationen

Werkstoff des Bandes: Rostbeständiger Chromstahl
 Werkstoff der Schraube und des Gehäuses: Stahl, galvanisch verzinkt, blau chromatiert



W4 Band und Verschluss: Edelstahl,
 Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400
 Schraube: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4305 / UNS S30300

Schraubschellen

Bandbreite 12 mm, Bandstärke 0,9 mm

Art.-Nr.	Spannbereich D (mm)
18000206	30 – 60
18000025	50 – 80
18000026	80 – 110
18000027	110 – 140
18000028	140 – 170
18000029	170 – 200
18000030	200 – 230
18000031	230 – 260
18000032	260 – 290
18000033	290 – 320
18000034	320 – 350



Flügelschraubenschellen

Bandbreite 12 mm, Bandstärke 0,9 mm

Art.-Nr.	Spannbereich D (mm)
18000207	30 – 60
18000136	50 – 80
18000137	80 – 110
18000135	110 – 140
18000168	140 – 170
18000143	170 – 200
18000169	200 – 230
18000174	230 – 260
18000175	260 – 290
18000176	290 – 320
18000177	320 – 350

Universal-Schellenband

Bandbreite: 8 mm, Dicke 0,5 mm
 Bandbreite: 12 mm, Dicke 0,5 mm



Art.-Nr.	Spannbereich D (mm)
18000211	Schließelement für (Edelstahl) Universal-Stahlband
18000213	Universal-Schellenband, Breite 8 mm, 10 Meter (Rolle)
18000214	Universal-Schellenband, Breite 8 mm, 20 Meter (Rolle)
18000215	Universal-Schellenband, Breite 8 mm, 30 Meter (Rolle)
18000216	Universal, Schellenband, Breite 12 mm, 10 Meter (Rolle)
18000217	Universal-Schellenband, Breite 12 mm, 20 Meter (Rolle)
18000218	Universal, Schellenband, Breite 12 mm, 30 Meter (Rolle)

Schneckenwindeschellen Mini 180

180 Klemmen Merkmale

- Kompakte Bauweise: Minimaler Platzbedarf, Miniaturgrößen
- Zylindrischer Schraubenkopf: schnelle, einfache und sichere Montage
- Geprägtes Schellenband reduziert das Risiko einer Beschädigung des Abbindegutes
- Alternativ mit Flügelschraube: Werkzeug in der Klemme integriert

Spezifikationen

Werkstoff: Edelstahl



Mini R 180

W2 Band: nichtrostender, rostfreier Chromstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4016 / UNS S43000
 Schraube/Gehäuse: V-Stahl, verzinkt, blau chromatiert

Schneckenwindeschellen Mini-R¹

Bandbreite 5 mm, Bandstärke 0,4 mm

Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
18000000	MINI R 1	6 – 11
18000001	MINI R 1.5	7 – 15
18000002	MINI R 2	11 – 19
18000248	MINI R 1 GZ	6 – 11
18000249	MINI R 2 GZ	9 – 19

^{Typ1} Mini R = rostfrei
 R 1, R 1.5, R 2 = offener Zustand mit zylindrischem Schraubenkopf
 R 1 GZ, R 2 GZ = runder Zustand mit zylindrischem Schraubenkopf

Mini R+S 180

W4 Band und Verschluss: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4301/UNS S30400
 Schraube: Edelstahl
 Werkstoff-Nr. 1.4305 / UNS S30300



Schneckenwindeschellen mit zylindrischem Schraubenkopf Mini R+S

Bandbreite 5 mm, Bandstärke 0,4 mm

Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
18000003	MINI R+S 1	7 – 11
18000004	MINI R+S 2	11 – 19
18000005	MINI R+S 3	18 – 29
18000006	MINI R+S 4	28 – 39
18000007	MINI R+S 5	38 – 49
18000008	MINI R+S 6	48 – 59
18000009	MINI R+S 7	58 – 69
18000010	MINI R+S 8	68 – 79
18000011	MINI R+S 9	78 – 89
18000012	MINI R+S 10	88 – 99
18000013	MINI R+S 11	98 – 109
18000014	MINI R+S 12	108 – 119
18000015	MINI R+S 13	118 – 129
18000016	MINI R+S 14	128 – 139
18000017	MINI R+S 15	138 – 149
18000018	MINI R+S 16	148 – 159
18000019	MINI R+S 17	158 – 169
18000020	MINI R+S 18	168 – 179
18000021	MINI R+S 19	178 – 189
18000022	MINI R+S 20	188 – 199
18000023	MINI R+S 21	198 – 209
18000024	MINI R+S 22	208 – 219



Schneckenengewindeschellen mit Flügelschraube Mini R+S²
Bandbreite 5 mm, Bandstärke 0,4 mm

Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
18000183	MINI R+S F 1	7 – 11
18000184	MINI R+S F 2	11 – 19
18000185	MINI R+S F 3	18 – 29
18000186	MINI R+S F 4	28 – 39
18000187	MINI R+S F 5	38 – 49
18000188	MINI R+S F 6	48 – 59
18000189	MINI R+S F 7	58 – 69
18000190	MINI R+S F 8	68 – 79
18000191	MINI R+S F 9	78 – 89
18000192	MINI R+S F 10	88 – 99
18000193	MINI R+S F 11	98 – 109
18000194	MINI R+S F 12	108 – 119
18000195	MINI R+S F 13	118 – 129
18000196	MINI R+S F 14	128 – 139
18000197	MINI R+S F 15	138 – 149
18000198	MINI R+S F 16	148 – 159
18000199	MINI R+S F 17	158 – 169
18000200	MINI R+S F 18	168 – 179
18000201	MINI R+S F 19	178 – 189
18000202	MINI R+S F 20	188 – 199
18000203	MINI R+S F 21	198 – 209
18000204	MINI R+S F 22	208 – 219

Typ² Mini R + S = rostfrei und säurefest

Zwillingklemmen 108

Merkmale der Doppelklemme

Einteilige Schelle zum parallelen Halten von Schläuchen, Kabeln, Rohren und Steuerkabeln, die aus kurzen Rohrabschnitten gebildet wird.

- Kann für verschiedene Durchmesser und Abstände verwendet werden
- Abgerundete Bandkanten verhindern Beschädigungen an eingespannten Teilen
- Schnelle, einfache und sichere Installation
- Robuste Ausführung

Spezifikationen

Werkstoff: Verzinktes Stahlblech nach DIN 1.0338 oder SAE 1008/101



Werkstoff: Verzinktes Stahlblech
Nr. 1.0338 oder SAE 1008/1010

Art.-Nr.	Größe Ref.	Spannbereich D (mm)
10800000	5 KLEMME 0405/2	4,0 – 5,0
10800001	7 KLEMME 0607/2	6,0 – 7,0
10800002	9 KLEMME 0809/2	8,0 – 9,0
10800003	11 KLEMME 1011/2	10,0 – 11,0
10800004	13 KLEMME 1213/2	12,0 – 13,0
10800005	15 KLEMME 1415/2	14,0 – 15,0
10800006	17 KLEMME 1617/2	16,0 – 17,0
10800007	19 KLEMME 1819/2	18,0 – 19,0
10800008	21 KLEMME 2021/2	20,0 – 21,0
10800009	23 KLEMME 2223/2	22,0 – 23,0

Universalschellen 174

Universalband und Verschluss Merkmale

- Perforiertes Band: universell einsetzbar für verschiedene Durchmesser und Breiten
- Ratschenverschluss: Montage und Demontage ohne Werkzeuge
- Schraubverschluss: einfache Montage, hohe Haltekraft

Spezifikationen

Werkstoff: Edelstahl



Alle Teile sind aus rostfreiem Stahl

Werkstoff-Nr. 1.4301 DIN/UNS S30400

Schraubenschlösser

Kompatibel mit 10 mm Band



Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
17400003	540R/10-	Schraubverschluss - gebogen (40 mm - 100 mm)
17400002	540R/10+	Schraubensicherung - gerade (100 mm und größer)

Kompatibel mit 18 mm Band

Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
17400005	540R/18-	Schraubverschluss - gebogen (80 mm - 150 mm)
17400004	540R/18+	Schraubensicherung - gerade (150 mm und größer)

Kompatibel mit 30 mm Band

Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
17400006	540R/30+	Schraubensicherung - gerade (150 mm und größer)

Ratschenschlösser

Kompatibel mit 10 mm Band



Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
17400063	504R/60-	Ratschenschloss - gebogen (35 mm - 60 mm)
17400064	504R/60+	Ratschenschloss - gerade (60 mm und größer)

Stahlband



Art.-Nr.	Typ	Spannbereich D (mm)
17400067	501R/10	Perf. Bandstahl - 10mm x 0,5mm x 10 m Rolle
17400081	501R/20	Perf. Bandstahl - 10mm x 0,5mm x 20 m Rolle
17400077	518R/10	Perf. Bandstahl - 18mm x 0,8mm x 10 m Rolle
17400079	518R/20	Perf. Bandstahl - 18mm x 0,8mm x 20 m Rolle
17400101	530R/10	Bandstahl - 30mm x 0,7mm x 10 m Rolle
17401421	530R/20	Bandstahl - 30mm x 0,7mm x 20 m Rolle

Handzangen

Beschreibung

Die Oetiker Hand-Montagezange (HIP) wurde speziell für den Einsatz in Industrie und Handwerk sowie für Service- und Reparaturarbeiten im Automobilbereich entwickelt, um Oetiker Ohr Klemmen schnell und einfach zu schließen.

Seitenbackenzangen ermöglichen die Montage von Klemmen in begrenzten Räumen, in denen eine Standardbackenkonfiguration nicht möglich ist.

Empfohlen für die Klemmen 101, 108, 151, 153, 154, 163, 167:



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100496

HIP 2000 | 496 Zange mit Kniehebelmechanismus, Standardbacken, gerade Griffe



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100498

HIP 2000 | 498 Zange mit Kniehebelmechanismus, seitliche Backen, gerade Griffe



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100497

HIP 2000 | 497 Zange mit Kniehebelmechanismus, Standardbacken, gebogene Griffe



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100499

HIP 2000 | 499 Zange mit Kniehebelmechanismus, seitliche Backen, gebogene Griffe

Empfohlen für 259 Klemmen:



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100425

HIP 7000 | 425 Zange mit Kniehebelmechanismus für Ohr Klemmen (Schließkraft \geq 2000 N erforderlich)

Schneidergeräte für Schläuche, Rohre und Schellen

Beschreibung

Oetiker Hand Demontagezangen dienen zum sicheren Entfernen von Oetiker Ohr Klemmen, die sich mit Oetiker Handzangen der Baureihe HIP 2000 oder entsprechenden Elektrowerkzeugen schliessen lassen. **AUSSCHLIESSLICH ZUM ENTFERNEN VON KLEMMEN.** Orangefarbene Griffe unterscheiden Hand Demontagezangen von Handzangen.

Empfohlen für die Klemmen 101, 108, 151, 153, 154, 163, 167:

Hand Demontagezangen



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100519

HCC 2000 | 519 Hand Demontagezange, gerade Griffe

Empfohlen für 259 Klemmen:



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100609

HCC 7000 | 609 Hand Demontagezange (maximaler mechanischer Vorteil für einfachere und sicherere Anwendung, längere Griffe für höhere Kraftentwicklung)

Hand-Schlauchsneider



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100504

HTC 500 | 504 Pro Spec Hand-Schlauchsneider (schneidet verschiedene Kunststoff- oder Gummischläuche bis zu einem Außendurchmesser von 1")



Art.-Nr.

Produktbeschreibung

14100506

Ersatzklingen für 14100504 (2 Klingen pro Packung)

Oetiker Ohr Klemmen Umrechnungstabelle 153, 154, 101, 151 bis 167



Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich
15300000	03.3R	2.9 – 3.3
15300001	03.5R	3.0 – 3.5
15300002	04.1R	3.3 – 4.1
15300054	04.6R	3.8 – 4.6
15300003	05.1R	4.1 – 5.1
15300055	05.6R	4.6 – 5.6
15300004	06.1R	5.1 – 6.1
15300005	06.6R	5.2 – 6.6
15300006	07.0R	6.1 – 7.0
15300007	07.5R	6.5 – 7.5
15300008	08.0R	6.8 – 8.0
15300009	08.3R	7.1 – 8.3
15300010	08.7R	7.5 – 8.7
15300011	09.0R	7.5 – 9.0
15300012	09.5R	8.1 – 9.5
15300013	10.0R	8.5 – 10.0
15300014	10.5R	9.1 – 10.5
15300015	11.0R	9.3 – 11.0
15300016	11.3R	9.6 – 11.3
15300017	11.8R	10.1 – 11.8
15300018	12.0R	10.1 – 12.0
15300019	12.3R	10.3 – 12.3
15300020	12.8R	10.8 – 12.8
15300021	13.3R	11.3 – 13.3
15300022	13.8R	11.8 – 13.8
15300023	14.0R	12.0 – 14.0
15300024	14.5R	12.5 – 14.5
15300025	15.0R	13.0 – 15.0
15300026	15.5R	13.5 – 15.5
15300027	16.0R	13.8 – 16.0
15300028	16.5R	14.0 – 16.5
15300029	16.8R	14.6 – 16.8

Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich
15400010	03.3RER	2.5 – 2.9
15400011	03.5RER	2.7 – 3.1
15400012	04.1RER	2.9 – 3.7
15400063	04.6RER	3.4 – 4.2
15400013	05.1RER	3.7 – 4.7
15400064	05.6RER	4.2 – 5.2
15400014	06.1RER	4.7 – 5.7
15400015	06.6RER	5.2 – 6.2
15400016	07.0RER	5.6 – 6.5
15400017	07.5RER	5.9 – 7.0
15400018	08.0RER	6.3 – 7.5
15400019	08.3RER	6.6 – 7.8
15400020	08.7RER	7.0 – 8.2
15400021	09.0RER	7.0 – 8.5
15400022	09.5RER	7.5 – 9.0
15400023	10.0RER	8.0 – 9.5
15400024	10.5RER	8.5 – 10.0
15400025	11.0RER	8.8 – 10.5
15400026	11.3RER	9.1 – 10.8
15400027	11.8RER	9.6 – 11.3
15400028	12.0RER	9.5 – 11.5
15400029	12.3RER	9.8 – 11.8
15400030	12.8RER	10.3 – 13.3
15400031	13.3RER	10.6 – 12.6
15400032	13.8RER	11.1 – 13.1
15400033	14.0RER	11.3 – 13.3
15400034	14.5RER	11.8 – 13.8
15400035	15.0RER	12.3 – 14.3
15400036	15.5RER	12.8 – 14.8
15400037	16.0RER	13.1 – 15.3
15400038	16.5RER	13.2 – 15.8
15400039	16.8RER	13.9 – 16.1
15400040	17.5RER	14.6 – 16.8

Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich
10100000	0041	3.1 – 4.1
10100001	0045	3.5 – 4.5
10100002	0305	3.4 – 5.0
10100004	0507	5.0 – 7.0
10100008	0709	7.0 – 9.0
10100011	0811	8.1 – 11.0
10100016	1113	11.0 – 13.0
10100019	1315	12.5 – 15.0
10100022	1517	14.0 – 17.0

Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich
15100000	0041R	3.1 – 4.1
15100001	0045R	3.5 – 4.5
15100002	0305R	3.4 – 5.0
15100003	0507R	5.0 – 7.0
15100004	0709R	7.0 – 9.0
15100023	0811R	8.0 – 11.0
15100006	1113R	11.0 – 13.0
15100007	1315R	12.5 – 15.0
15100008	1517R	14.0 – 17.0

Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich
16702488	006.5 – 505R	5.3 – 6.5
16700001	007.0 – 505R	5.8 – 7.0
16700002	008.0 – 505R	6.8 – 8.0
16700003	008.7 – 505R	7.0 – 8.7
16702491	009.0 – 505R	7.3 – 9.0
16700004	009.5 – 505R	7.8 – 9.5
16700005	010.0 – 505R	8.3 – 10.0
16700006	010.5 – 505R	8.8 – 10.5
16702492	010.9 – 505R	9.2 – 10.9
16700007	011.3 – 505R	9.6 – 11.3
16700008	011.8 – 505R	10.1 – 11.8
16702951	011.9 – 706R	9.4 – 11.9
16700009	012.3 – 706R	9.8 – 12.3
16702493	012.8 – 706R	10.3 – 12.8
16700010	013.3 – 706R	10.8 – 13.3
16700011	013.8 – 706R	11.3 – 13.8
16700012	014.0 – 706R	11.5 – 14.0
16702864	014.2 – 706R	11.7 – 14.2
16700013	014.5 – 706R	12.0 – 14.5
16700014	014.8 – 706R	12.3 – 14.8
16700015	015.3 – 706R	12.8 – 15.3
16700016	015.7 – 706R	13.2 – 15.7
16702998	016.0 – 706R	13.5 – 16.0
16702494	016.2 – 706R	13.7 – 16.2
16702495	016.6 – 706R	14.1 – 16.6
16702496	016.8 – 706R	14.3 – 16.8
16700017	017.0 – 706R	14.5 – 17.0

Oetiker Ohr Klemmen Umrechnungstabelle 153, 154, 101, 151 bis 167



Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich	Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich	Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich	Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich	Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Spann- bereich
15300030	17.5R	15.3 – 17.5	15400041	18.5RER	15.6 – 17.8									
15300031	18.5R	16.3 – 18.5	15400042	19.5RER	16.5 – 18.8	10100024	1518	15.0 – 18.0	15100009	1518R	15.0 – 18.0	16702497	017.5 – 706R	15.0 – 17.5
15300032	19.5R	17.2 – 19.5	15400043	20.0RER	17.1 – 19.3	10100097	1619	16.0 – 19.0				16700018	017.8 – 706R	14.6 – 17.8
15300033	20.0R	17.7 – 20.0	15400044	20.7RER	17.1 – 20.0							16700019	018.0 – 706R	14.8 – 18.0
15300034	20.7R	17.9 – 20.7	15400045	21.0RER	18.0 – 20.3	10100027	1720	16.2 – 20.0	15100010	1720R	16.2 – 20.0	16700020	018.5 – 706R	15.3 – 18.5
15300035	21.0R	18.7 – 21.0	15400046	21.8RER	18.8 – 21.1							16700110	019.2 – 706R	16.0 – 19.2
15300036	21.8R	19.5 – 21.8	15400065	22.5RER	19.2 – 21.8	10100029	1922	18.0 – 22.0	15100011	1922R	18.1 – 22.0	16702498	019.8 – 706R	16.6 – 19.8
15300037	22.5R	19.9 – 22.5	15400048	23.5RER	20.2 – 22.8							16700024	021.0 – 706R	17.8 – 21.0
15300038	23.5R	21.0 – 23.5	15400049	24.5RER	21.0 – 23.8	10100030	2023	19.0 – 23.0	15100012	2023R	19.1 – 23.0			
15300040	24.5R	21.7 – 24.5	15400050	25.5RER	22.0 – 24.8							16700026	022.6 – 706R	19.4 – 22.6
15300041	25.5R	22.7 – 25.5	15400051	26.3RER	23.0 – 25.6	10100032	2225	21.0 – 25.0	15100013	2225R	21.1 – 25.0			
15300043	26.3R	23.6 – 26.3	15400052	27.0RER	23.3 – 26.3	10100034	2327	22.5 – 27.0	15100014	2327R	22.5 – 27.0	16700028	023.5 – 706R	20.3 – 23.5
15300044	27.0R	24.1 – 27.0							15100015	2528R	24.0 – 28.0	16700029	024.1 – 706R	20.9 – 24.1
						10100035	2528	24.0 – 28.0				16700031	025.6 – 706R	22.4 – 25.6
			15400053	30.7RER	26.5 – 30.0							16700033	027.1 – 706R	23.9 – 27.1
15300045	30.7R	27.2 – 30.7				10100037	2731	26.3 – 31.0	15100016	2731R	26.3 – 31.0	16701931	028.0 – 706R	24.8 – 28.0
												16700035	028.6 – 706R	25.4 – 28.6
						10100041	3134	29.3 – 34.0	15100018	3134R	29.3 – 34.0	16702047	030.1 – 706R	26.9 – 30.1
												16700039	030.8 – 706R	27.6 – 30.8
						10100043	3437	32.0 – 37.0	15100019	3437R	32.0 – 37.0	16700040	031.6 – 706R	28.4 – 31.6
												16700042	033.1 – 706R	29.9 – 33.1
						10100045	3740	35.0 – 40.0	15100020	3740R	35.0 – 40.0	16700044	034.6 – 706R	31.4 – 34.6
												16700046	036.1 – 706R	32.9 – 36.1
						10100047	4043	37.6 – 43.0	15100021	4043R	37.6 – 43.0	16700048	037.6 – 706R	34.4 – 37.6
												16700050	038.1 – 706R	34.9 – 38.1
						10100049	4346	40.6 – 46.0	15100022	4346R	40.6 – 46.0	16700052	039.6 – 706R	36.4 – 39.6
												16700053	041.0 – 706R	37.8 – 41.0
												16700054	042.5 – 706R	39.3 – 42.5
												16700055	044.0 – 706R	40.8 – 44.0
												16700056	045.5 – 706R	42.3 – 45.5
												16700057	047.0 – 706R	43.8 – 47.0
												16700058	048.5 – 706R	45.3 – 48.5
												16700059	050.0 – 706R	46.8 – 50.0