

Kabellose Klemmenzange

Oetiker CP 10, -20



Reliable Connections

Empfohlen für die Montage von Ohr Klemmen

Vorteile

- Effizient
- Flexibel
- Genau
- Prozesssicher



Effizient: schnelle, gleich bleibende Montage mit hoher Genauigkeit

Flexibel: kabelloses Montagewerkzeug für Ohr Klemmen

Ergonomisch und leicht: für einfache Handhabung

Prozesssicher: Überwachung und Dokumentation von Prozessparametern

Bediensicher: einfache und manipulationssichere Einstellung der Schliesskraft

LED-Anzeige: für korrekt erzielte Schliesskraft, Akkuladezustand und notwendigen Service

Verlängerte Wartungsintervalle: für den Einsatz bei Serien

LIEFERUMFANG



Kabellose Klemmenzange Oetiker CP 10, -20

TECHNISCHE DATEN*

CP 10:

Schliesskraftbereich: 800 N–4500 N**

Aussenmasse: 395 × 81 × 124 mm

Gewicht: 2500 g***

Schliesszeit: 2 Sekunden

CP 20:

Schliesskraftbereich: 3500 N–10000 N**

Aussenmasse: 425 × 81 × 124 mm

Gewicht: 3100 g***

Schliesszeit: 3–4 Sekunden

Lieferumfang Oetiker CP 10, -20

Kabellose Klemmenzangen komplett
mit oder ohne Zangenkopf und 2 Akkus

PC-Software auf Datenträger (zum Einstellen der Schliesskraft,
für den Zangentest und zur Dokumentation der Prozessdaten)

Betriebsanleitung (mehrsprachig)

Länderbezogenes Ladegerät

Tragekoffer

Zubehör und Ersatzteile für CP 10, -20

Ladegerät	CLi 18V OEM-EU-230V/50Hz	Art.-Nr.: 14002339
Ladegerät	CLi 18V OEM-US-120V/60Hz	Art.-Nr.: 14002342
Ladegerät	CLi 18V OEM- AUS/NZ-230V	Art.-Nr.: 14002345
Adapter	UK-CH T23	Art.-Nr.: 06001709
Netzteil	230V/50Hz-18V EU	Art.-Nr.: 14002341
Netzteil	120V/60Hz-18V US	Art.-Nr.: 14002344
Netzteil	230V/50Hz-18V AUS/NZL	Art.-Nr.: 14002347

* Ungefähre Angaben

** Einstellbarer Schliesskraftbereich, abhängig vom verwendeten Zangenkopf.
Schliesskraft kann ermittelt werden durch:

– CAL 01

– SKM 01 bzw. SKM 02

***einschliesslich 1 × 2 Ah-Akku und Standard-Zangenkopf

BESCHREIBUNG

Alternativ zu pneumatischen Zangen, bieten wir Ihnen die kabellosen Zangen CP 10 und CP 20 für eine noch flexiblere Montage. Die Geräte garantieren bei hoher Genauigkeit und uneingeschränkter Bewegungsfreiheit, eine schnelle und gleichmässige Montage von Oetiker Ohr Klemmentypen.

Die im Lieferumfang enthaltene PC-Software ermöglicht die einfache, genaue und manipulationssichere Einstellung der Schliesskraft sowie die Dokumentation und Analyse wichtiger in der Zange gespeicherter Prozessparameter.

Optional zum Akkubetrieb können die CP-Zangen auch über ein Netzteil, kabelgebunden, betrieben werden.

Mit der automatischen Rücklauffunktion fahren die Zangenbacken nach Erreichen der eingestellten Schliesskraft automatisch in die Ausgangslage zurück. Zudem besitzt das Gerät einen Nachlaufstopp, der den Schliessvorgang der Zangenbacken nach Loslassen des Bedienungsschalters sofort stoppt.

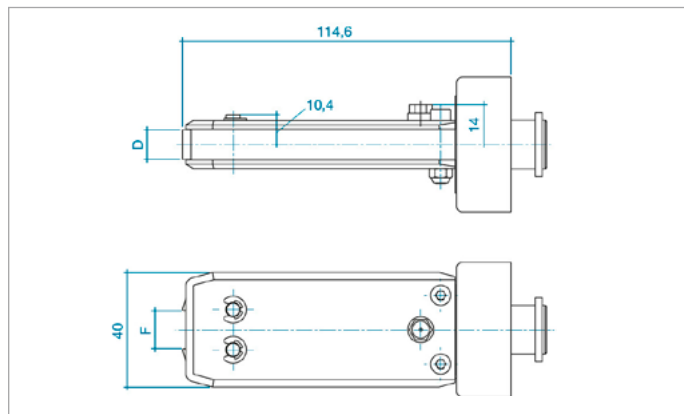
Die Zangenköpfe sind 360° drehbar. Damit lassen sich auch schwer zugängliche Stellen leicht erreichen.

Um eine gleichmässige und reproduzierbare Qualität des Arbeitsablaufs sicherzustellen, muss ein Zangentest wenigstens ein Mal pro Schicht oder mindestens ein Mal pro Tag durchgeführt werden. Ein Zangentest ist zudem notwendig, wenn beliebige Bauteile der Zange ausgetauscht werden.

SONDERZANGENKÖPFE FÜR CP 10

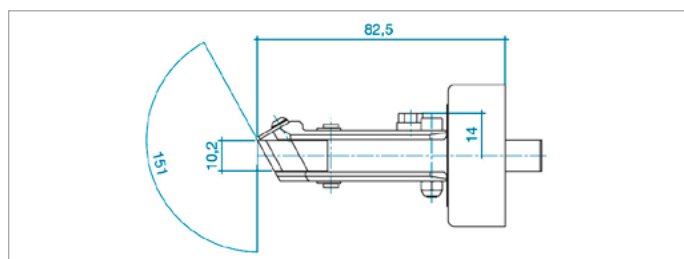
Zangenköpfe lang schmal

Backenbreite D:	10,2 mm	7,5 mm
Öffnungsspalt F:	13,2 mm	13,2 mm
Für Ohr-Breite*:	10 mm	10 mm
Art-Nr.:	13900800	13900822
Backen-Ersatz-Kit:	13900163	13900168



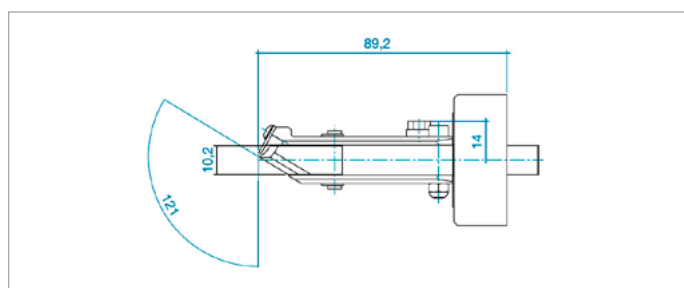
Zangenköpfe 30°

Backenbreite:	10,2 mm
Öffnungsspalt:	13,2 mm
Für Ohr-Breite*:	10 mm
Art-Nr.:	13900724
Backen-Ersatz-Kit:	13900708
Kalibriereset:	13900722



Zangenköpfe 60°

Backenbreite:	10,2 mm
Öffnungsspalt:	13,2 mm
Für Ohr-Breite*:	10 mm
Art-Nr.:	13900690
Backen-Ersatz-Kit:	13900695
Kalibriereset:	13900696



* innenseitig gemessen

AUSWAHL ZANGEN-KOMPLETTSYSTEME

Das Zangen-Komplettsystem setzt sich zusammen aus Zangenkopf und Zange.

- 1) Wählen Sie zuerst den Zangenkopf gemäss Anforderung aus.
- 2) Wählen Sie dann den Zangentyp in den entsprechenden Spalten darunter. Die Artikelnummern für die Zangentypen beinhalten dabei die Zange und den gewünschten Zangenkopf.

Zangenköpfe	CP 10	CP 10	CP 10	CP 20	CP 20	CP 20	
Backenbreite	7,5 mm	10,2 mm	10,2 mm	10,5 mm	10,5 mm	14,5 mm	
Öffnungsspalt	13,2 mm	13,2 mm	16,2 mm	13,7 mm	16,6 mm	16,6 mm	
Für Ohr-Breite*	10 mm	10 mm	13 mm	10 mm	13 mm	13 mm	
Art-Nr.	13900683	13900659	13900725	13900662	13900660	13900711	
Auswahl Zangentypen							CP Sets ohne Zangenkopf**
CP 10 (AUS)	13900967	13900959	13900963	–	–	–	13901311
Backen-Ersatz-Kit	13900168	13900163	13900170				
CP 10 (EU)	13900965	13900957	13900961	–	–	–	13901309
Backen-Ersatz-Kit	13900168	13900163	13900170				
CP 10 (UK)	13900968	13900960	13900964	–	–	–	13901312
Backen-Ersatz-Kit	13900168	13900163	13900170				
CP 10 (US)	13900966	13900958	13900962	–	–	–	13901310
Backen-Ersatz-Kit	13900168	13900163	13900170				
CP 20 (AUS)	–	–	–	13900971	13900975	13900979	13901315
Backen-Ersatz-Kit				13900164	13900165	13900545	
CP 20 (EU)	–	–	–	13900969	13900973	13900977	13901313
Backen-Ersatz-Kit				13900164	13900165	13900545	
CP 20 (UK)	–	–	–	13900972	13900976	13900980	13901316
Backen-Ersatz-Kit				13900164	13900165	13900545	
CP 20 (US)	–	–	–	13900970	13900974	13900978	13901314
Backen-Ersatz-Kit				13900164	13900165	13900545	

* innenseitig gemessen

** nach Typ des Netzsteckers