

SCX-CLAMP...

Mastschellen



Datenblatt

109531_de_01

© PHOENIX CONTACT 2020-05-11

1 Beschreibung

Die Edelstahl-Mastschellen sind in zwei Größen erhältlich, für Mastdurchmesser von 51 ... 127 mm oder 102 ...254 mm.

Merkmale

- Zur Montage der Smart Camera Box
- Aus hochwertigen Edelstahl
- Für den Außenbereich
- Einfache Handhabung
- Robuste Bauweise



Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der aktuellen Dokumentation arbeiten.
Diese steht unter der Adresse phoenixcontact.net/products am Artikel zum Download bereit.

2 Bestelldaten

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	VPE
Mastschellen mit Schnellmontageanschluss zur Installation an Masten mit einem Durchmesser von 51 ... 127 mm	SCX-CLAMP 14X51-127	1175556	2
Mastschellen mit Schnellmontageanschluss zur Installation an Masten mit einem Durchmesser von 102 ... 254 mm	SCX-CLAMP 14X102-254	1188634	2

3 Technische Daten

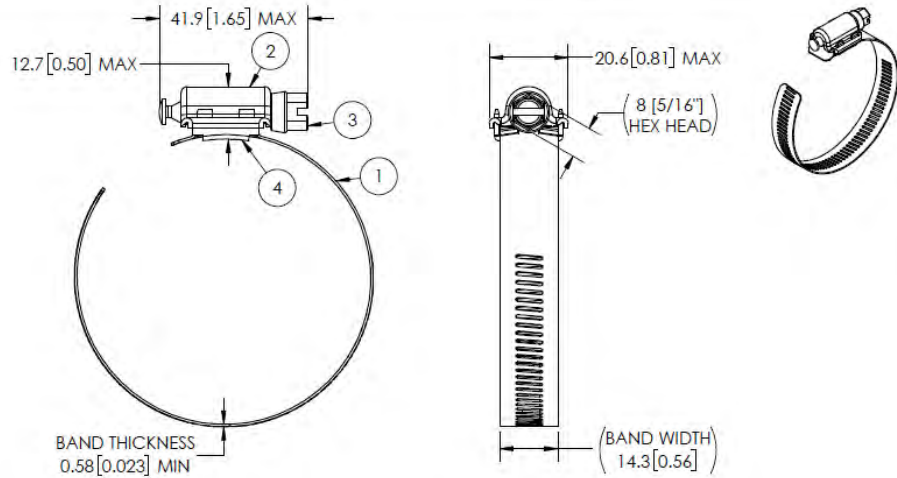
Artikel	SCX-CLAMP 14X51-127	SCX-CLAMP 14X102-254
Art.-Nr.	1175556	1188634
Hersteller	Ideal Tridon	Ideal Tridon
Herstellerbezeichnung	Surelock 48	Surelock 48
Hersteller-Artikelnummer	48001 0072	48001 0152
Material	Edelstahl 304 / 1.4301 (Band und Klemmkörper) Edelstahl 305 / 1.4303 (Schraube)	Edelstahl 304 / 1.4301 (Band und Klemmkörper) Edelstahl 305 / 1.4303 (Schraube)
Breite	14,3 mm	14,3 mm
Tiefe	0,58 mm	0,58 mm
Anzugsdrehmoment	5,9 Nm (Empfohlenes maximales Drehmoment für Standardapplikationen)	5,9 Nm (Empfohlenes maximales Drehmoment für Standardapplikationen)



ACHTUNG: Beschädigung

Übermäßiges Anziehen kann die Mastschelle beschädigen.
Beachten Sie das empfohlene maximale Drehmoment.

PART NUMBER	SIZE	DIAMETER WORKING RANGE				SHIPPING CONFIGURATION
		MIN		MAX		
		mm	in	mm	in	
48001 0012	12	13	32	0.50	1.25	ROLLED, DISENGAGED
48001 0020	20	19	44	0.75	1.75	ROLLED, DISENGAGED
48001 0024	24	19	51	0.75	2.00	ROLLED, DISENGAGED
48001 0028	28	25	57	1.00	2.25	ROLLED, DISENGAGED
48001 0032	32	32	64	1.25	2.50	ROLLED, DISENGAGED
48001 0036	36	22	70	0.88	2.75	ROLLED, DISENGAGED
48001 0048	48	25	89	1.00	3.50	ROLLED, DISENGAGED
48001 0056	56	25	102	1.00	4.00	ROLLED, DISENGAGED
48001 0072	72	51	127	2.00	5.00	ROLLED, DISENGAGED
48001 0073	73	32	127	1.25	5.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0080	80	48	140	1.88	5.50	FLAT, DISENGAGED
48001 0088	88	51	152	2.00	6.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0104	104	51	178	2.00	7.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0116	116	44	196	1.75	7.75	FLAT, DISENGAGED
48001 0128	128	108	216	4.24	8.50	FLAT, DISENGAGED
48001 0152	152	102	254	4.00	10.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0180	180	197	298	7.74	11.75	FLAT, DISENGAGED
48001 0188	188	159	311	6.25	12.25	FLAT, DISENGAGED
48001 0190	190	162	314	6.38	12.38	FLAT, DISENGAGED
48001 0218	218	284	359	11.20	14.13	FLAT, DISENGAGED
48001 0224	224	216	368	8.50	14.50	FLAT, DISENGAGED
48001 0232	232	229	381	9.00	15.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0242	242	323	397	12.70	15.63	FLAT, DISENGAGED
48001 0248	248	63	406	2.47	16.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0258	258	348	422	13.70	16.63	FLAT, DISENGAGED
48001 0272	272	292	445	11.50	17.50	FLAT, DISENGAGED
48001 0282	282	386	460	15.20	18.13	FLAT, DISENGAGED
48001 0288	288	318	470	12.50	18.50	FLAT, DISENGAGED
48001 0306	306	357	498	14.06	19.63	FLAT, DISENGAGED
48001 0312	312	60	508	2.38	20.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0318	318	443	517	17.45	20.38	FLAT, DISENGAGED
48001 0327	327	341	532	13.44	20.96	FLAT, DISENGAGED
48001 0332	332	387	543	15.25	21.38	FLAT, DISENGAGED
48001 0348	348	491	565	19.32	22.25	FLAT, DISENGAGED
48001 0390	390	441	632	17.36	24.88	FLAT, DISENGAGED
48001 0460	460	675	742	26.56	29.25	FLAT, DISENGAGED
48001 0472	472	559	762	22.00	30.00	FLAT, DISENGAGED
48001 0506	506	625	816	24.61	32.13	FLAT, DISENGAGED
48001 0557	557	654	897	25.76	35.31	FLAT, DISENGAGED
48001 0598	598	771	962	30.36	37.88	FLAT, DISENGAGED



NOTE:

1. MAX RECOMMENDED INSTALLATION FOR MOST APPLICATIONS
5.9 Nm [52 lb-in]
2. RECOMMENDED INSTALLATION PROFILE: (DUAL SPEED)
350 RPM MAX TO 3.2 Nm [28 lb-in]
60 RPM TO 5.4 Nm [48 lb-in]
3. VALIDATION FOR A SPECIFIC APPLICATION IS THE RESPONSIBILITY OF THE CUSTOMER
4. ULTIMATE TORQUE (DESTRUCTIVE TORQUE) 8.5 Nm [75 lb-in]
DAMAGE TO CLAMP AND / OR MATING COMPONENTS MAY OCCUR
IF TIGHTENED ABOVE MAX RECOMMENDED INSTALLATION TORQUE

ITEM	COMPONENT NAME	QTY.	MATERIAL
1	BAND	1	304 SS
2	HOUSING	1	304SS
3	SCREW	1	305SS
4	SADDLE	1	304SS



IDEAL CLAMP PRODUCTS, INC.

DIMENSIONS IN PARENTHESIS
ARE REFERENCE ONLY.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
TOLERANCES ARE mm [INCHES]
X.X ± 0.5 [0.02] X.XX ± 0.25 [0.010]
X.XXX ± 0.100 [0.004] ANGULAR ± 5

MATERIAL SEE DETAILS
TREATMENT -
FINISH -

NAME DATE
DRAWN WC 18MAR20
APPROVED BJI 18MAR20

CONFIDENTIAL
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL
INFORMATION BELONGING TO IDEAL. ITS
CONTENTS ARE NOT TO BE USED OR
DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE
WITHOUT THE EXPRESS CONSENT OF IDEAL.

TITLE: CLAMP: 9/16" SURELOCK
QUICK ENGAGEMENT
UNBRANDED ALL STAINLESS

CUSTOMER DRAWING

B SIZE DWG. NO. 48001 XXXX REV 1
SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 1

ZONE	REV.	DESCRIPTION	DATE	ECN	DRAWN	EN
-	1	ESTABLISH CUSTOMER DRAWING	18MAR20	26039	WC	BN
REVISIONS						