

Trubková madla

Technopolymer a hliník

RAMENA MADLA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, matný povrch.

STŘEDOVÉ KRYTKY

- ECA.T: technický polymer na bázi polyamidu (PA) v barvách Elecolor, matná povrchová úprava, montáž s přesahem. Součást dodávky, demontáž možná pomocí šroubováku.
Dostupné jsou také jako příslušenství prodávané samostatně (viz. tabulka).

ANTIROTAČNÍ MONTÁŽNÍ SYSTÉM

Speciální expanzní montážní systém spojení trubky s rameny madla zabraňuje protáčení trubky při manipulaci.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Průchozí otvory pro šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, šrouby se šestihrannou hlavou nebo standardní matice.

- **ETH-EP:** hliníková trubka, práškově lakovaná, barva grafitová metalíza, matný povrch. Vysoká odolnost proti opotřebení, poškrábání a chemickým látkám. Nevystavovat trvalému působení vařící vody nebo páry. Ramena madla v barvě šedo-černé.

- **ETH-AN:** Hliníková trubka, přírodní eloxovaný povrch. Ramena madla v barvě šedo-černé.

Doporučený utahovací moment:

- zadní montáž s hladkými otvory: 8 [Nm];
- přední montáž s hladkými nebo závitovými otvory: 15 [Nm].

ERGONOMIE A DESIGN

Velký průměr trubky poskytuje kvalitní a pohodlné uchopení; antirotační systém připojení trubky k ramenům madla byl vyvinutý s cílem umožnit jisté a bezpečné ovládání během obsluhy.

TECHNICKÁ DATA

Pevnost v tahu: hodnota F2 uvedená v tabulce, byla získána při lomových zkouškách prováděných na odpovídajícím dynamometrickém zařízení za zkušebních podmínek uvedených na obrázku a při okolní teplotě podle technických dat.

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Různé délky.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- DS-ETH: distanční pouzdra z technického polymeru na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny pro nastavení optimální vzdálenosti mezi rukojetí a montážním povrchem.
- ECA.T: uzavírací krytky z technického polymeru na bázi polyamidu (PA), v barvách Elecolor, lesklý povrch, montáž zatlačením.



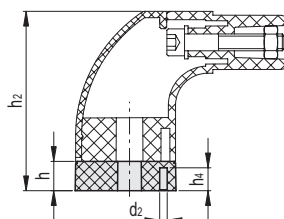
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C17
RAL7021	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000	RAL6017

ECA.T

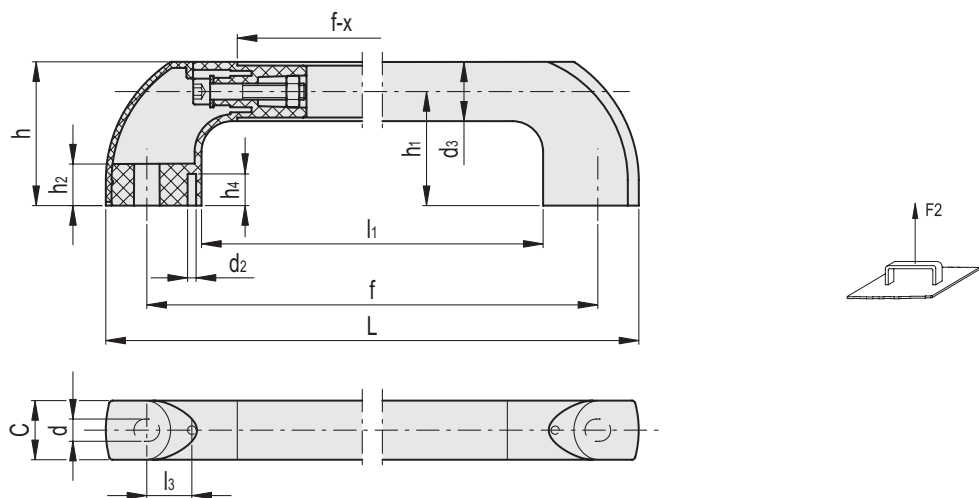
Kód	Označení	Krytky pro
29871-*	ECA.T1-*	ETH.28
29872-*	ECA.T2-*	ETH.35

* Doplňte označení barvy (C1, ..., C17).

DS-ETH



Kód	Označení	d2	h	h2	h4	Pro rukojeť	Δ
15251	DS-ETH.35-16	4	16	101.5	12.5	ETH.35	24
15253	DS-ETH.35-32	4	32.5	118	15	ETH.35	45



*Doplňte označení barvy krytky, např.: 262151-C5 ETH.28-300-EP-C5
RAL7021 C1 RAL2004 C2 RAL7035 C3 RAL1021 C4 RAL5024 C5 RAL3000 C6 RAL6017 C17

ETH-EP

Kód	Označení	d3	f±1	L	d	h	h1	h2	h4	l1	l3	d2	C	x	F2 [N]*	F2 [N]#	⚖
262151-*	ETH.28-300-EP-*	27.5	300	339	10.5	68	54	20	15	248	20.3	4	28	86	2400	2800	235
262155-*	ETH.28-400-EP-*	27.5	400	439	10.5	68	54	20	15	348	20.3	4	28	86	2000	2300	268
262161-*	ETH.28-500-EP-*	27.5	500	539	10.5	68	54	20	15	448	20.3	4	28	86	1800	2000	301
262165-*	ETH.28-600-EP-*	27.5	600	639	10.5	68	54	20	15	548	20.3	4	28	86	1200	1500	335
262171-*	ETH.28-700-EP-*	27.5	700	739	10.5	68	54	20	15	648	20.3	4	28	86	900	1200	368
262211-*	ETH.35-300-EP-*	34.5	300	357	10.5	85	67.5	28	15	251	18.5	4	35	91	3000	3100	397
262215-*	ETH.35-400-EP-*	34.5	400	457	10.5	85	67.5	28	15	351	18.5	4	35	91	2700	2800	456
262221-*	ETH.35-500-EP-*	34.5	500	557	10.5	85	67.5	28	15	451	18.5	4	35	91	2500	2600	515
262225-*	ETH.35-600-EP-*	34.5	600	657	10.5	85	67.5	28	15	551	18.5	4	35	91	1900	2100	574
262231-*	ETH.35-700-EP-*	34.5	700	757	10.5	85	67.5	28	15	651	18.5	4	35	91	1900	2100	633
262246-*	ETH.35-1000-EP-*	34.5	1000	1057	10.5	85	67.5	28	15	951	18.5	4	35	91	1200	1400	810

ETH-AN

Kód	Označení	d3	f±1	L	d	h	h1	h2	h4	l1	l3	d2	C	x	F2 [N]*	F2 [N]#	⚖
262153-*	ETH.28-300-AN-*	27.5	300	339	10.5	68	54	20	15	248	20.3	4	28	86	2400	2800	235
262157-*	ETH.28-400-AN-*	27.5	400	439	10.5	68	54	20	15	348	20.3	4	28	86	2000	2300	268
262163-*	ETH.28-500-AN-*	27.5	500	539	10.5	68	54	20	15	448	20.3	4	28	86	1800	2000	301
262167-*	ETH.28-600-AN-*	27.5	600	639	10.5	68	54	20	15	548	20.3	4	28	86	1200	1500	335
262173-*	ETH.28-700-AN-*	27.5	700	739	10.5	68	54	20	15	648	20.3	4	28	86	900	1200	368
262213-*	ETH.35-300-AN-*	34.5	300	357	10.5	85	67.5	28	15	251	18.5	4	35	91	3000	3100	397
262217-*	ETH.35-400-AN-*	34.5	400	457	10.5	85	67.5	28	15	351	18.5	4	35	91	2700	2800	456
262223-*	ETH.35-500-AN-*	34.5	500	557	10.5	85	67.5	28	15	451	18.5	4	35	91	2500	2600	515
262227-*	ETH.35-600-AN-*	34.5	600	657	10.5	85	67.5	28	15	551	18.5	4	35	91	1900	2100	574
262233-*	ETH.35-700-AN-*	34.5	700	757	10.5	85	67.5	28	15	651	18.5	4	35	91	1900	2100	633
262248-*	ETH.35-1000-AN-*	34.5	1000	1057	10.5	85	67.5	28	15	951	18.5	4	35	91	1200	1400	810

* Maximální pracovní zatížení

Zatížení při lomu

