







ADATLAP

QUICK CHANGER SZERSZÁMOK

1. Adatlap



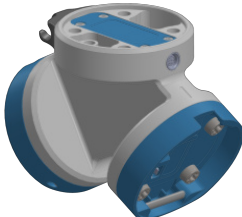
1.1. Quick Changer szerszámok

Quick Changer

Név	Quick Changer által támogatott I/O, robot felőli oldal	Quick Changer – robot felőli oldal	Quick Changer – robot felőli oldal, 4.5 A	Quick Changer – robot felőli oldal
Cikkszám	102326	102037	104277	109498
Verzió	QC-R – I/O	QC-R v2*	QC-R v2-4.5*	QC-R v3
Ábra				




* Ennek a terméknek megszűnt a gyártása.

Dupla gyorscsereelő

Név	Dupla gyorscsereelő	Dupla gyorscsereelő 4,5 A	Dupla gyorscsereelő
Cikkszám	101788	104293	109878
Verzió	Dual QC v2*	Dual QC v2-4.5*	Dual QC v3
Ábra			

* Ennek a terméknek megszűnt a gyártása.

Kettős szerelőkészlet

Név	Quick Changer A	Quick Changer B	Osztó*
Cikkszám	114975	114972	114999
Verzió	QC-R v3	QC-R v3	v1
Ábra			

* Az osztó középső furata egy M4-es csavarral való opcionális használatra szolgál. Az osztó sérülésének elkerülése érdekében legfeljebb 0,2 Nm-re húzza meg.

Egyéb jelzés hiányában az adatok a különféle típusú/oldalakra felszerelhető Quick Changer szerszámok kombinációira vonatkoznak.

Műszaki adatok	Quick Changer	Dupla gyorscsereelő	Mértékegység
Névleges terhelhetőség *	25	30	[kg]
	55,11	66,13	[lbs]
Megengedett erő *	400	600	[N]
Megengedett nyomaték **	40		[Nm]
Ismételhetőség	±0,02		[mm]
IP-besorolás	67		
Üzemi élettartam (szerszámcsere)	5,000		[ciklusok]
Üzemi hőmérséklet	0–50 mm		[°C]
	32–122 mm		[°F]

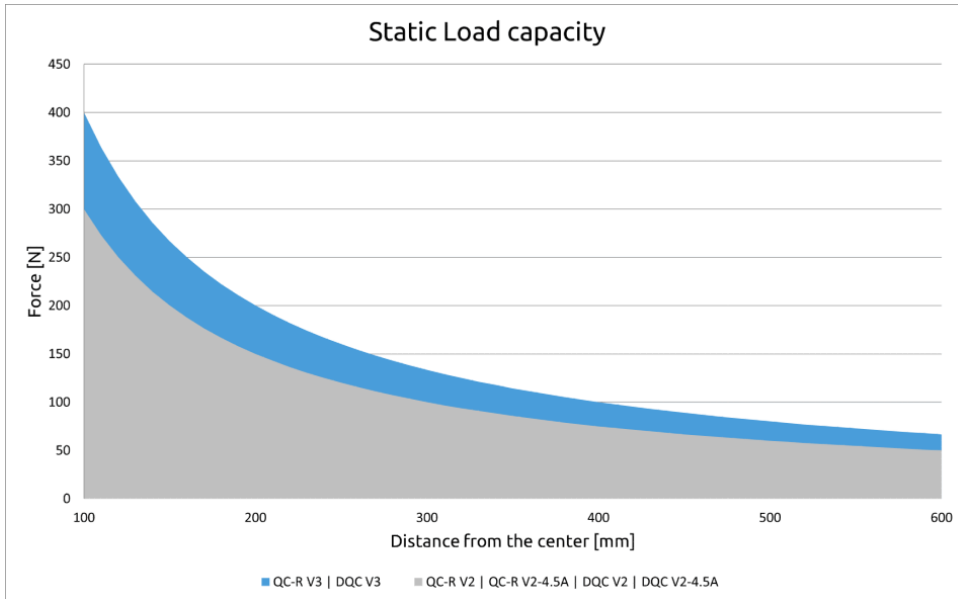
* A statikus terhelhetőséget lásd az alábbi grafikonon.

** További részletekért lásd: [A QC megengedett maximális nyomatékarész](#)t.

	Quick Changer	Quick Changer – I/O	Dupla gyorscsereelő	Quick Changer - Kettős szerelőkészlet	Quick Changer – szerszám felőli oldal	Mértékegység
Súly	0,06	0,093	0,41	0,06	0,14	[kg]
	0,13	0,21	0,9	0,13	0,31	[font]
Méretetek	Lásd a mechanikai méretekről szóló szakaszt					

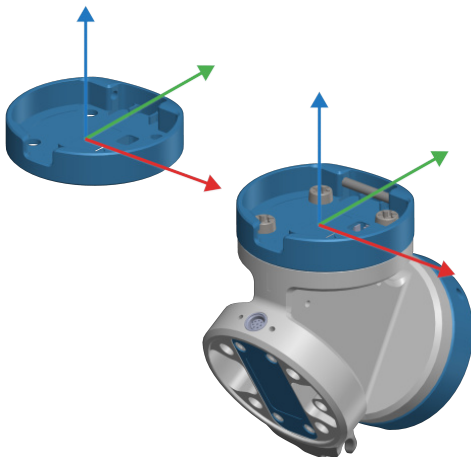
QC-R V3 | DQC V3 és a QC-R V2 | QC-R V2-4.5A | DQC V2 | DQC V2-4.5A

Az alábbi grafikonon a QC-R V3 | DQC V3 és a QC-R V2 | QC-R V2-4.5A | DQC V2 | DQC V2-4.5A terhelhetősége látható statikus helyzetben. A 2 g gyorsulást előidéző helyzetben elérhető értékek a statikus értékek felét teszik ki.



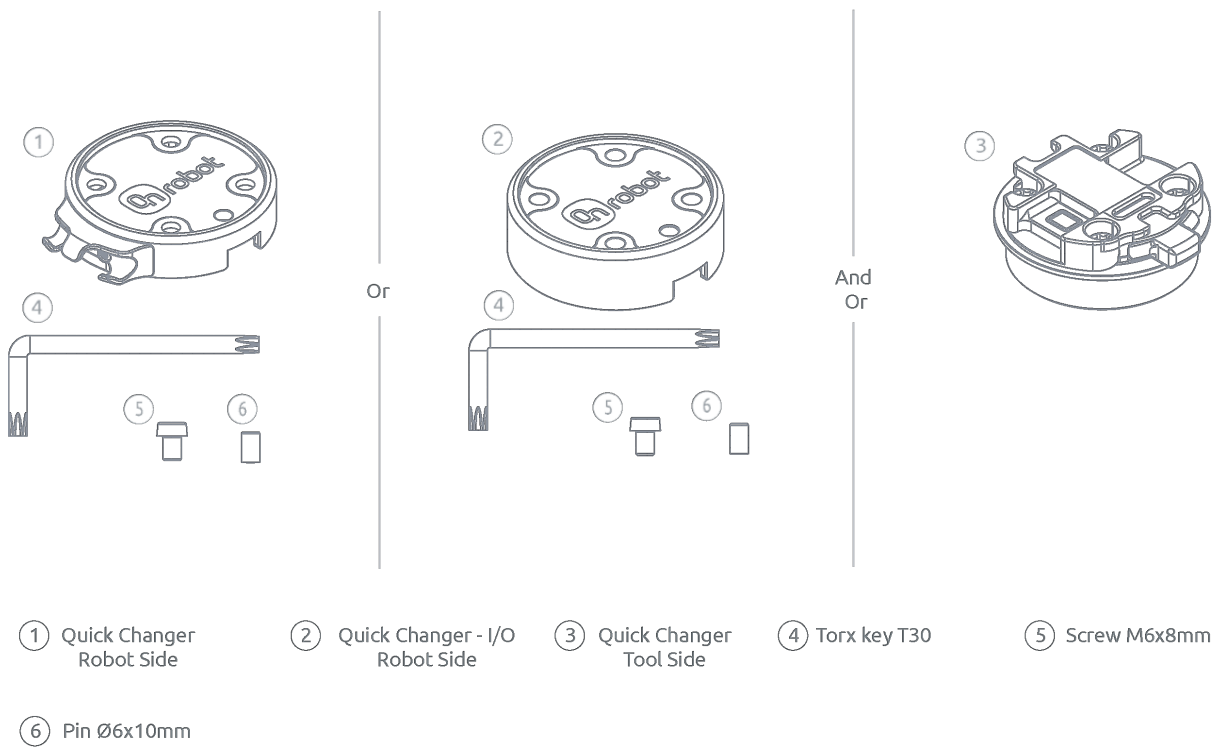
A QC megengedett maximális nyomatéka

A Quick Changer (Gyorscserélő) és a Dual Quick Changer (Kettős gyorscserélő) eszközökre kifejthető maximális megengedett nyomaték 40 Nm. Az alábbi képen látható a maximális megengedett nyomaték kiszámításához alapul szolgáló koordináta-rendszer.



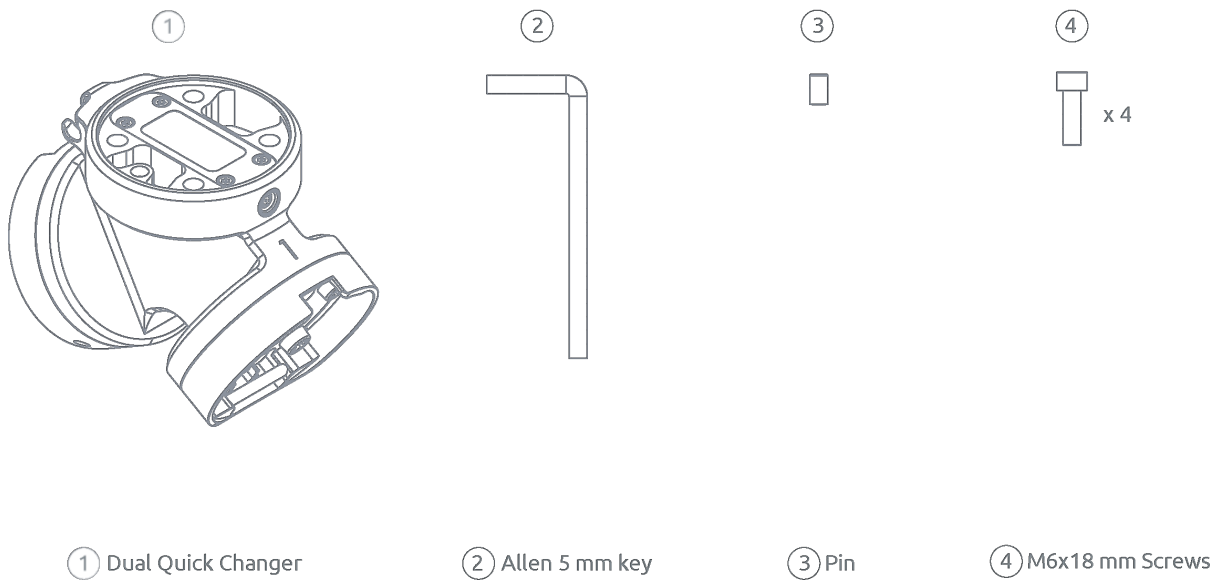
1.2. Quick Changer doboz tartalma

Quick Changer robotoldali / Quick Changer - I/O robotoldali / Quick Changer szerszámoldali csomag tartalma

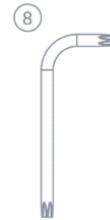
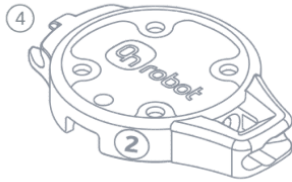
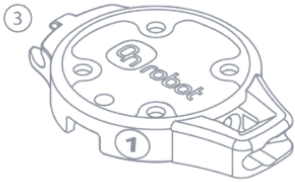


* A tartalom a szerszámkombinációtól függően változik - Lásd a doboz külsején lévő matricát.

Dual Quick Changer csomag tartalma



Kettős szerelőkészlet csomag tartalma



① M8 to M12 Cable

② M8 to M8 Cable

③ Quick Changer 1

④ Quick Changer 2

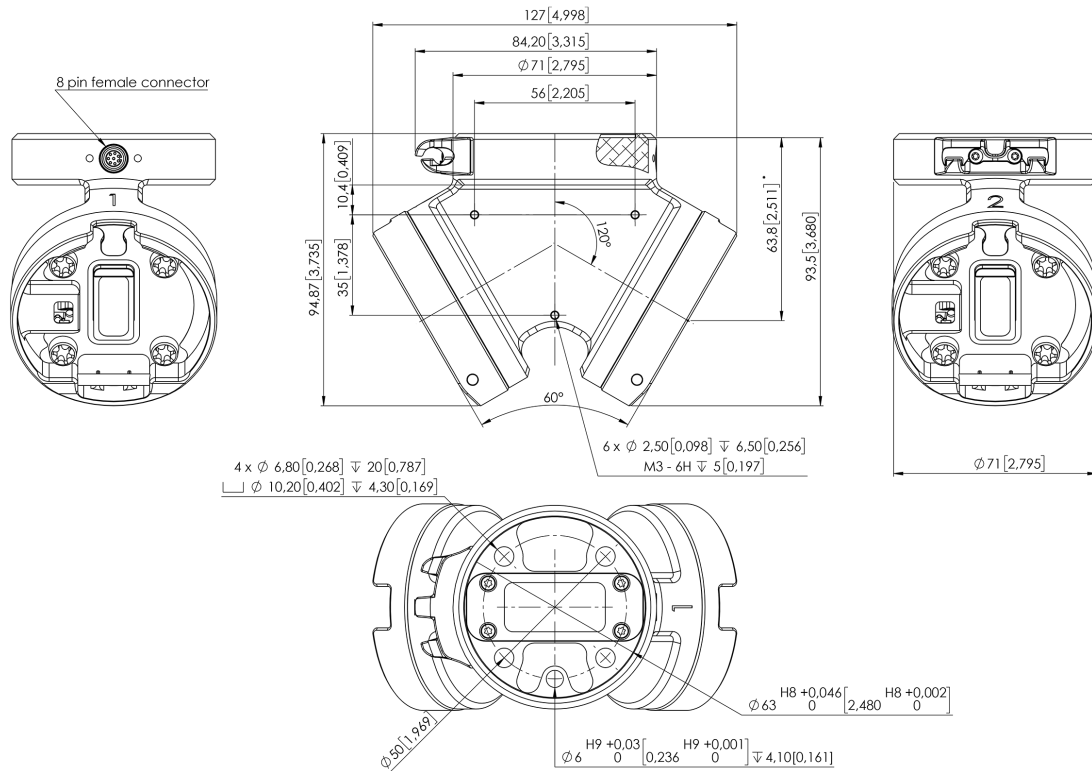
⑤ Splitter 2x M8 to 1x M8

⑥ Screw M6x8mm

⑦ Pin Ø6h8x10mm

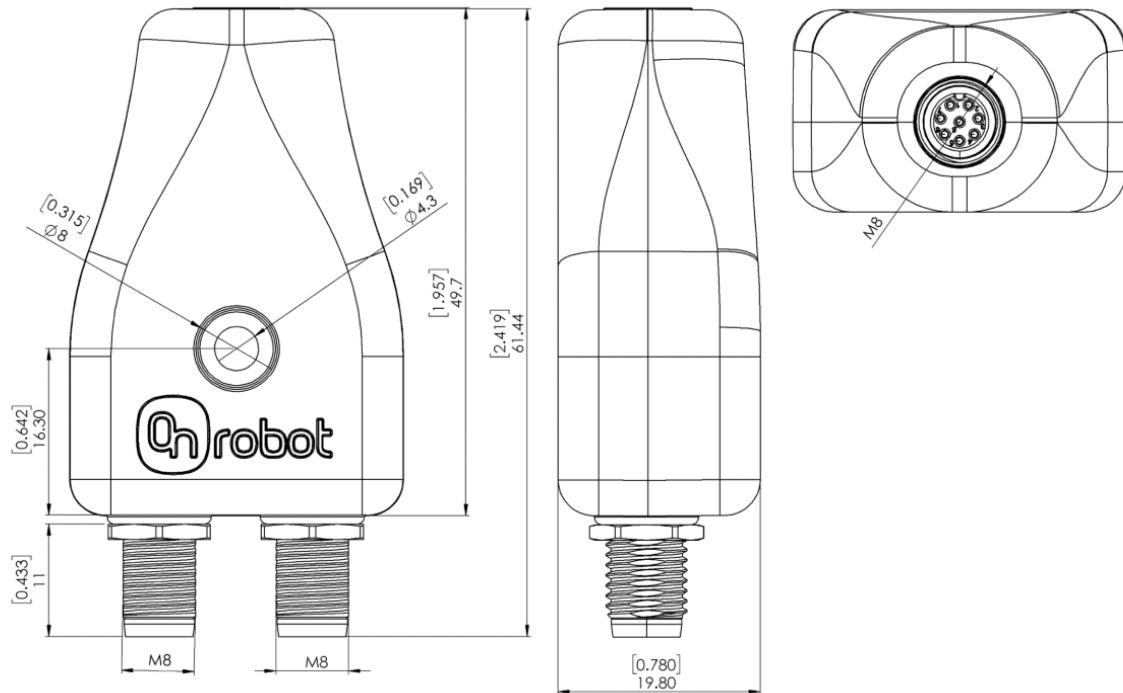
⑧ Torx T30 Key

1.4. Dual Quick Changer



* A robot szerszámtárcsája és az OnRobot szerszám közötti távolság
 A méretek mm-ben és [hüvelyk]-ben vannak megadva.

1.5. Kettős szerelőkészlet - Osztó



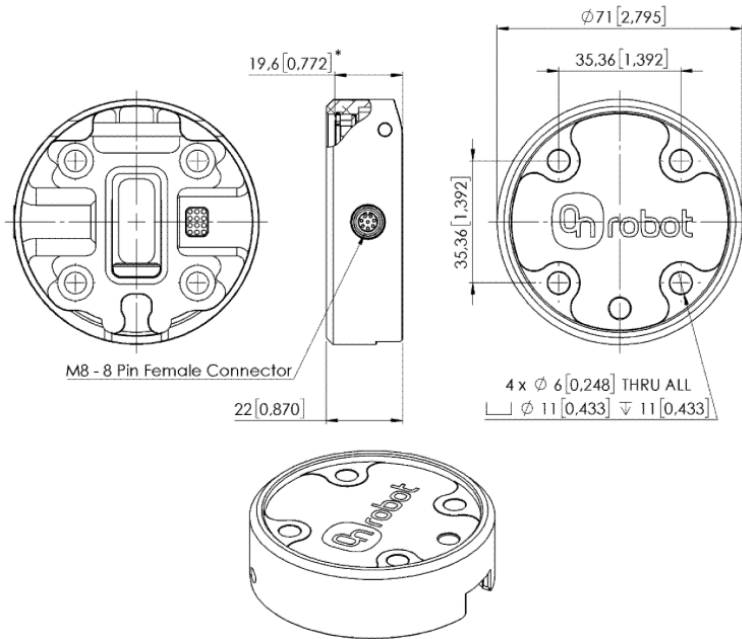
A méretek mm-ben és [hüvelyk]-ben vannak megadva.



MEGJEGYZÉS:

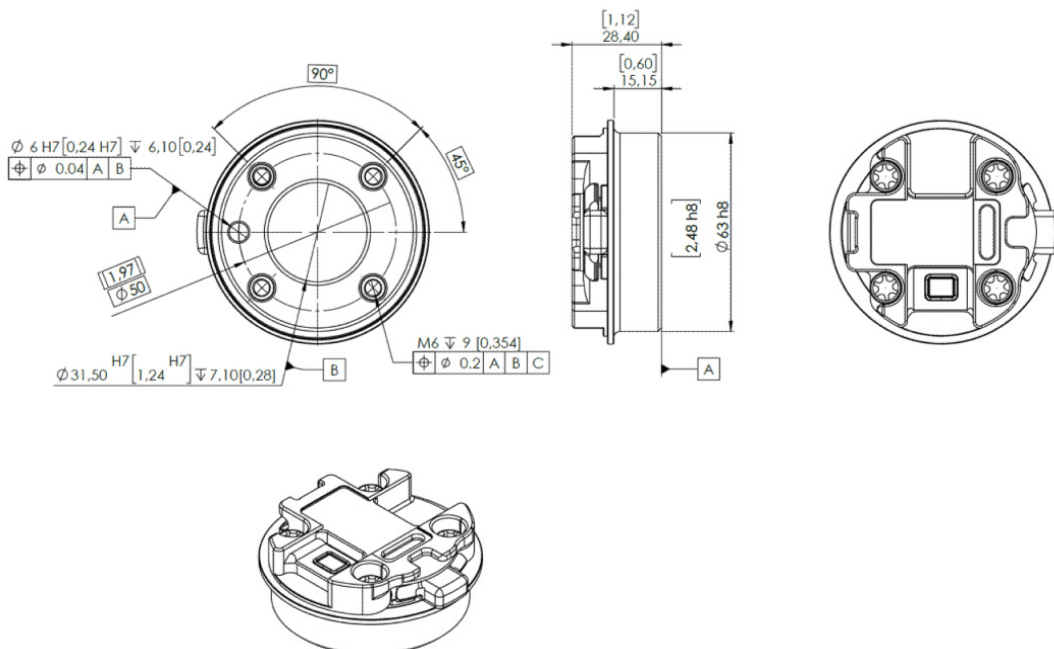
Az osztó középső furata egy M4-es csavarral való opcionális használatra szolgál. Az osztó sérülésének elkerülése érdekében legfeljebb 0,2 Nm-re húzza meg.

1.6. Quick Changer – I/O, robot felőli oldal



* A robot szerszámtárcsája és az OnRobot szerszám közötti távolság
A méretek mm-ben és [hüvelyk]-ben vannak megadva.

1.7. Quick Changer – szerszám felőli oldal



A méretek mm-ben és [hüvelyk]-ben vannak megadva.