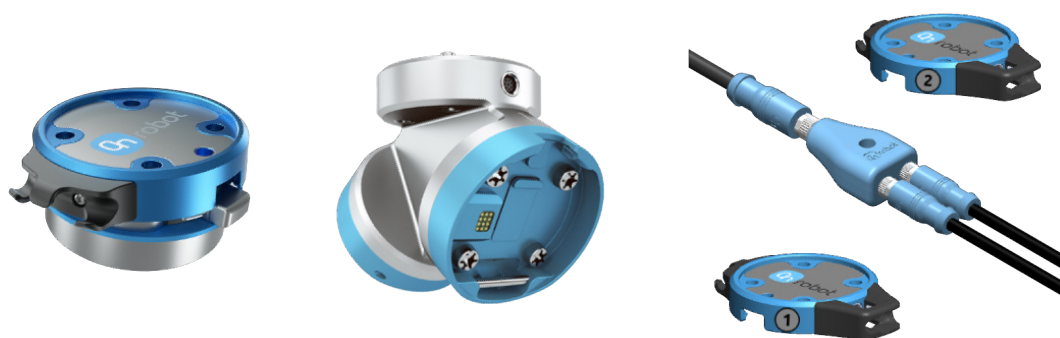




ADATLAP

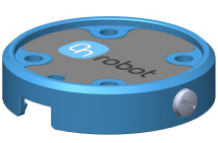
QUICK CHANGER SZERSZÁMOK

v2.0

1. Adatlap

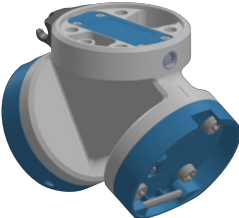
1.1. Quick Changer szerszámok

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 hasznos teherbírás *	25 55,11	30 66,13	[kg] [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 32–122 mm		[°C] [°F]

* A statikus terhelhetőséget lásd az alábbi grafikonon.

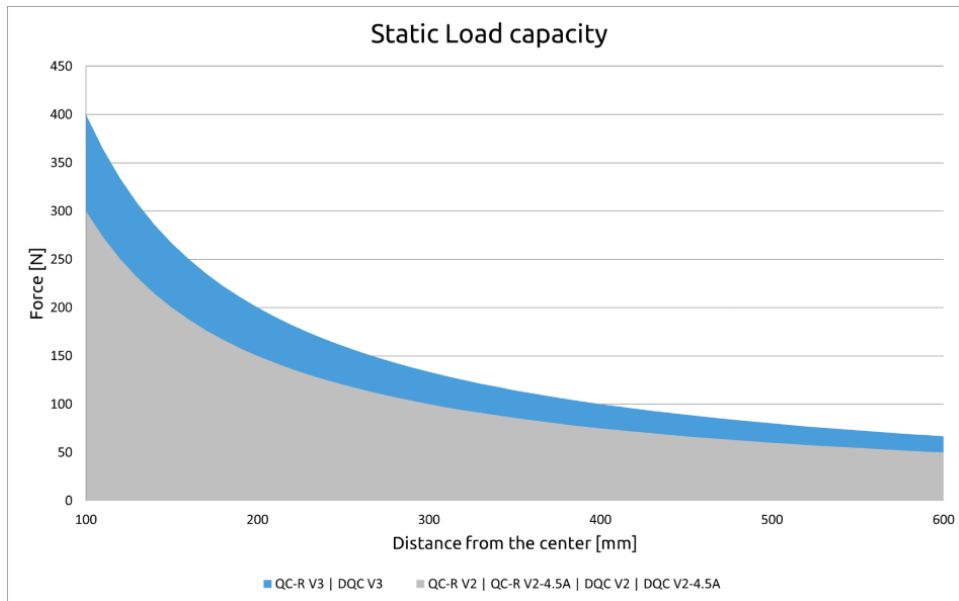
** További részletekért lásd: [A QC megengedett maximális nyomatéka](#) részt.

Garancia: három (3) év, a Partneri Megállapodásban meghatározott hivatalos garanciafeltételek szerint.

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

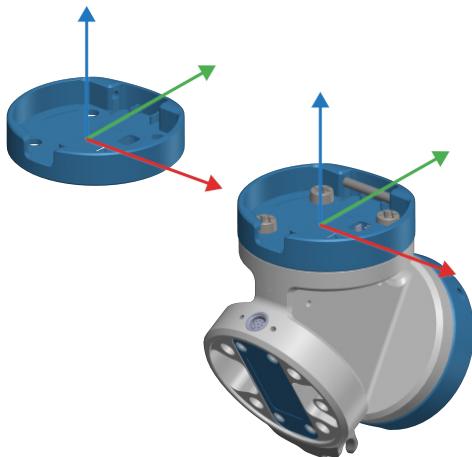
QC-R V3 | DQC V3 és a QC-R V2 | QC-R V2-4.5A | DQC V2 | DQC V2-4.5A

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.



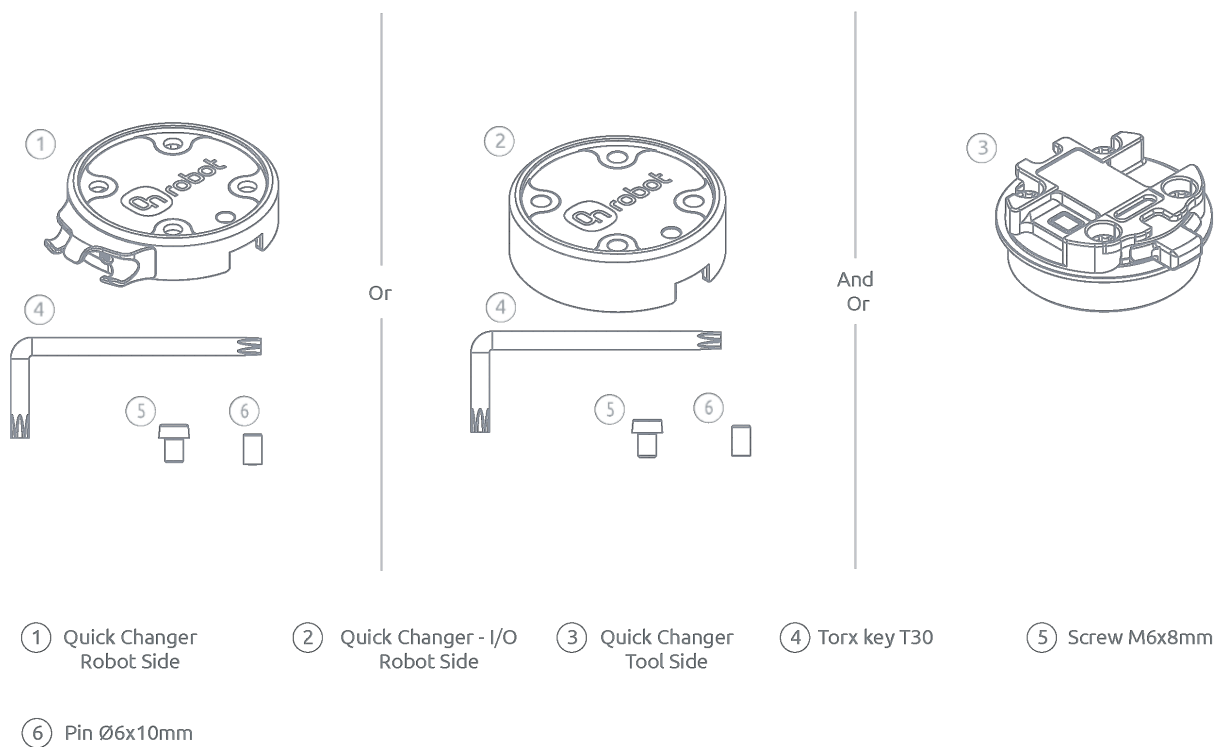
A QC megengedett maximális nyomatéka

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



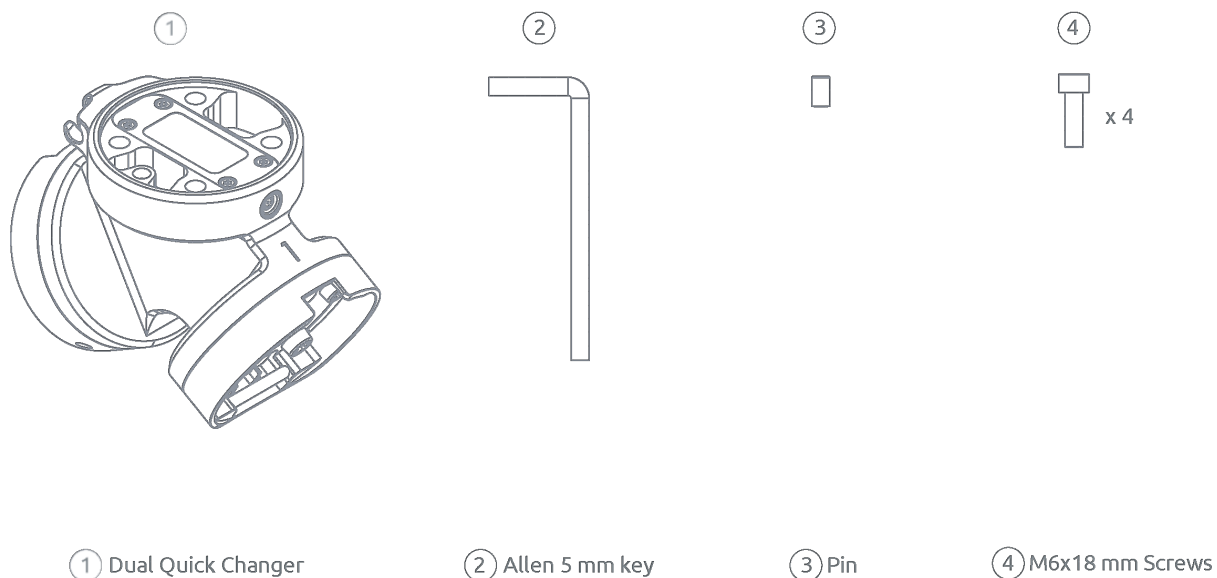
1.2. Quick Changer doboz tartalma

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

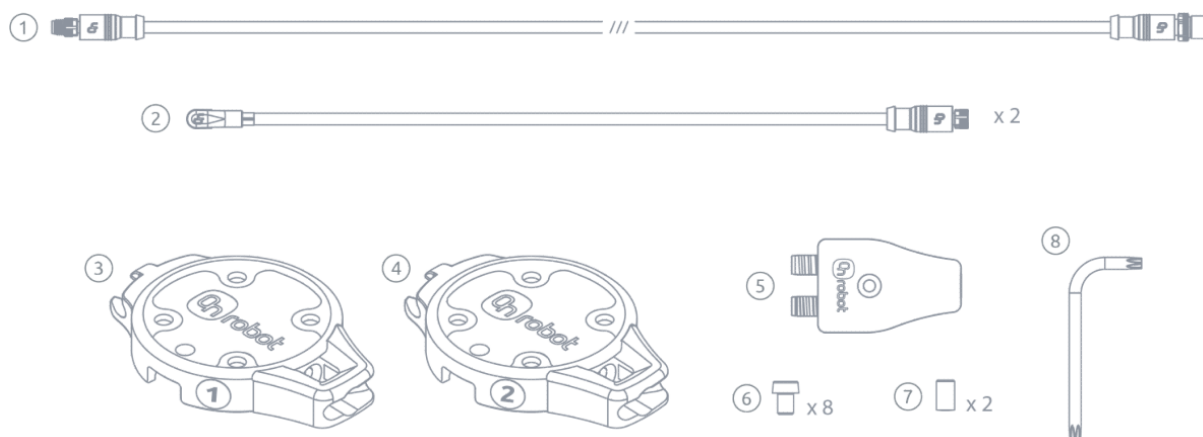


* A tartalom a szerszámkombinációtól függően változik - Lásd a doboz külsején lévő matricát.

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

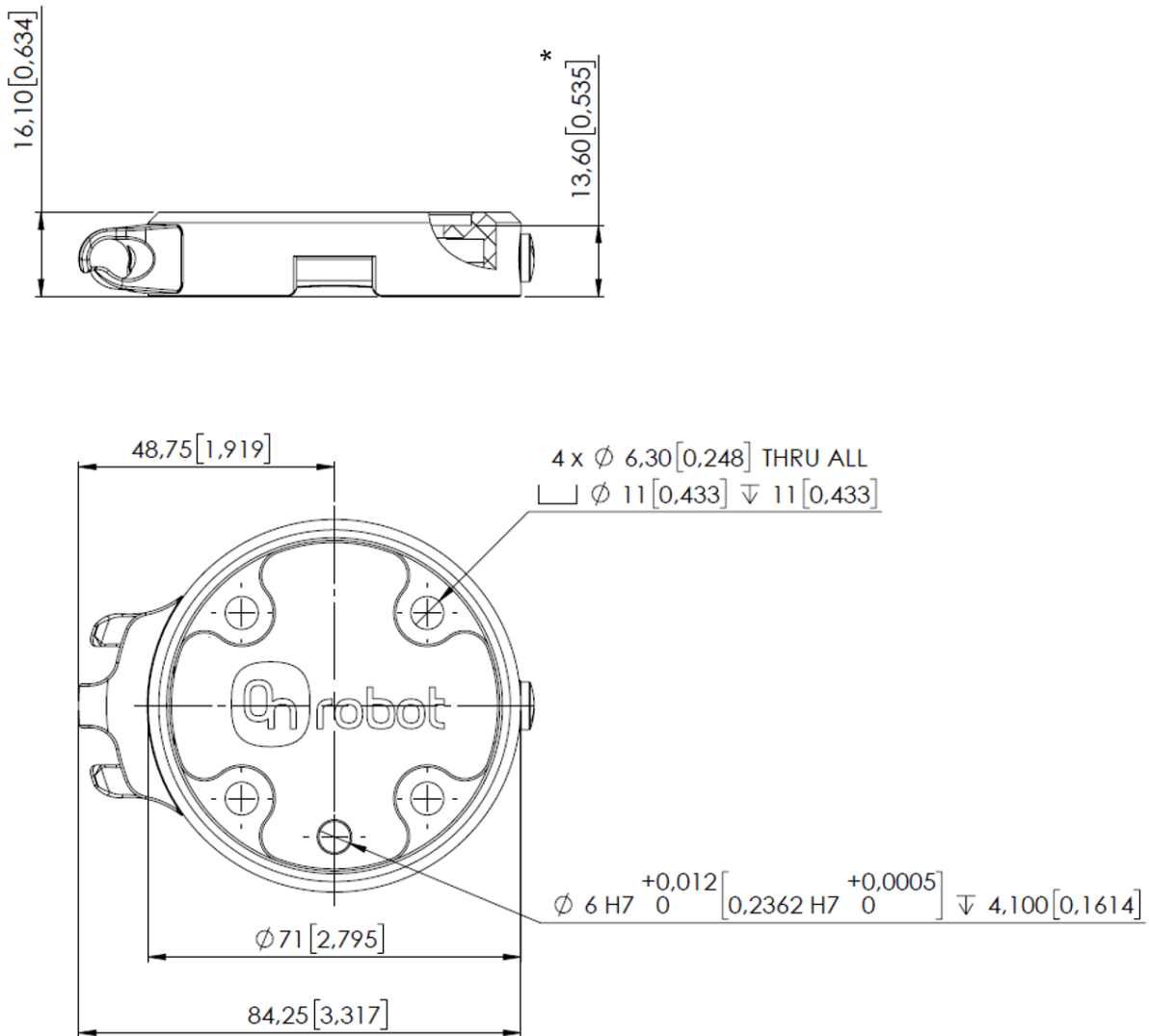
⑤ Splitter 2x M8 to 1x M8

⑥ Screw M6x8mm

⑦ Pin Ø6h8x10mm

⑧ Torx T30 Key

1.3. Quick Changer – robot felőli oldal



* A robot szerszámtárcsája és az OnRobot szerszám közötti távolság.

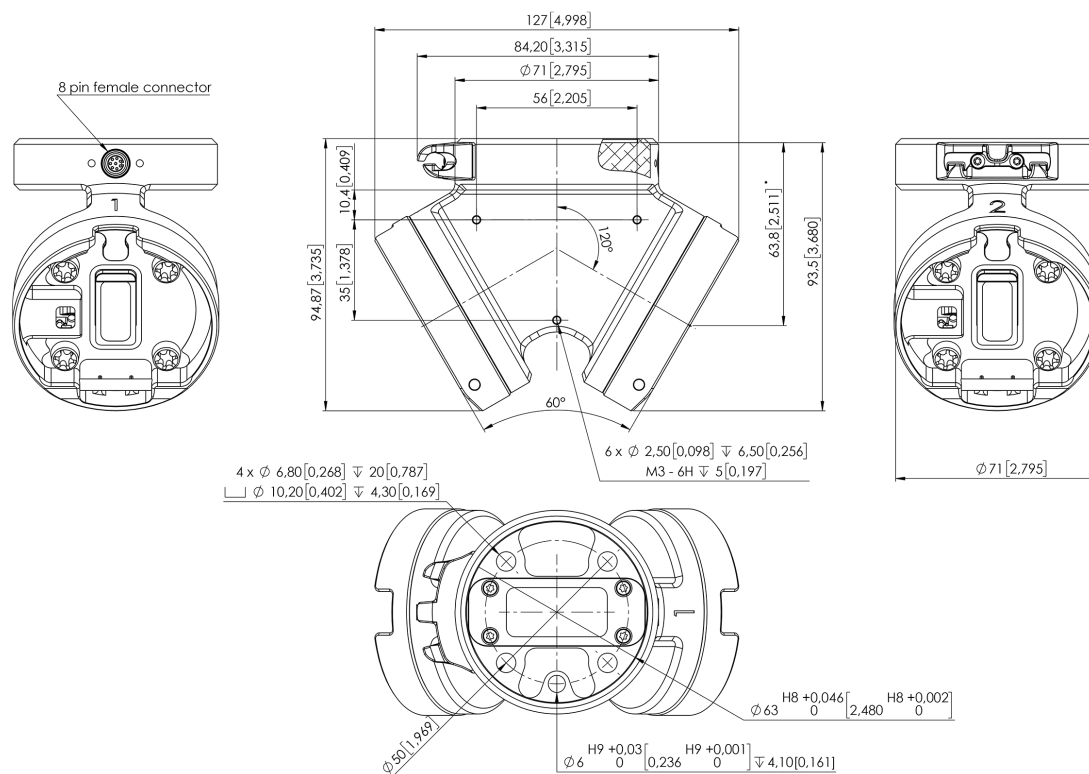
A méretek mm-ben és [hüvelyk]-ben vannak megadva.



MEGJEGYZÉS:

A (bal oldalon található) kábeltartóra csak a hosszú (5 m-es) kábel használatakor van szükség.

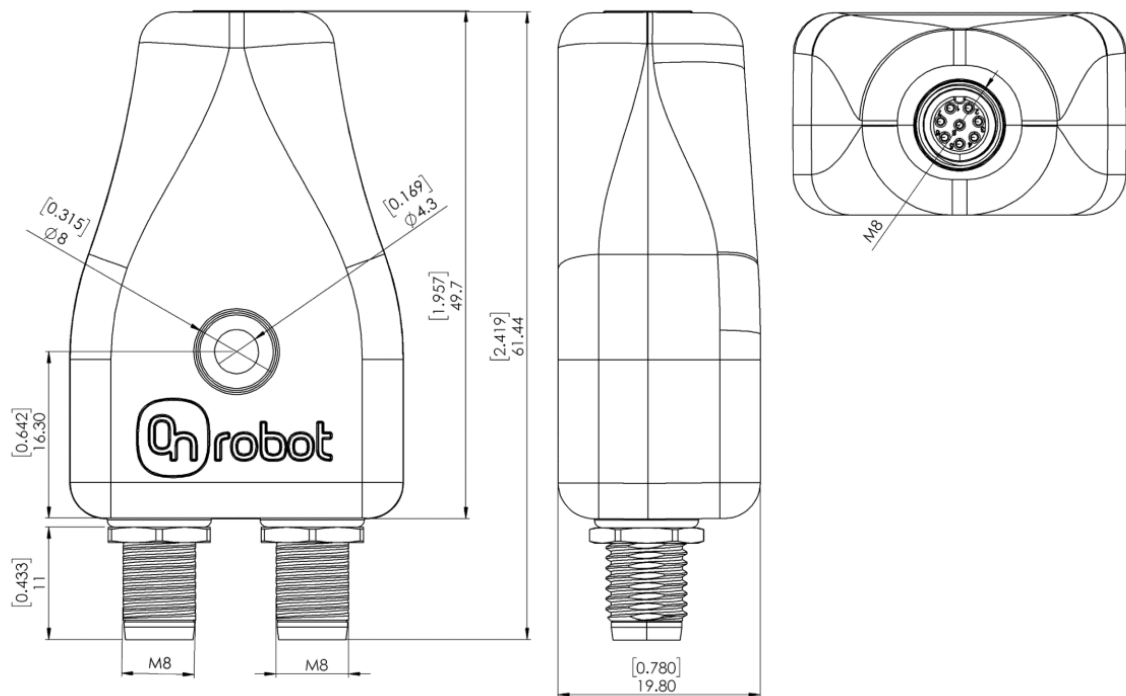
1.4. Dual Quick Changer



* A robot szerszámtárcsája és az OnRobot szerszám közötti távolság

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

1.5. Kettős szerelőkészlet - Osztó



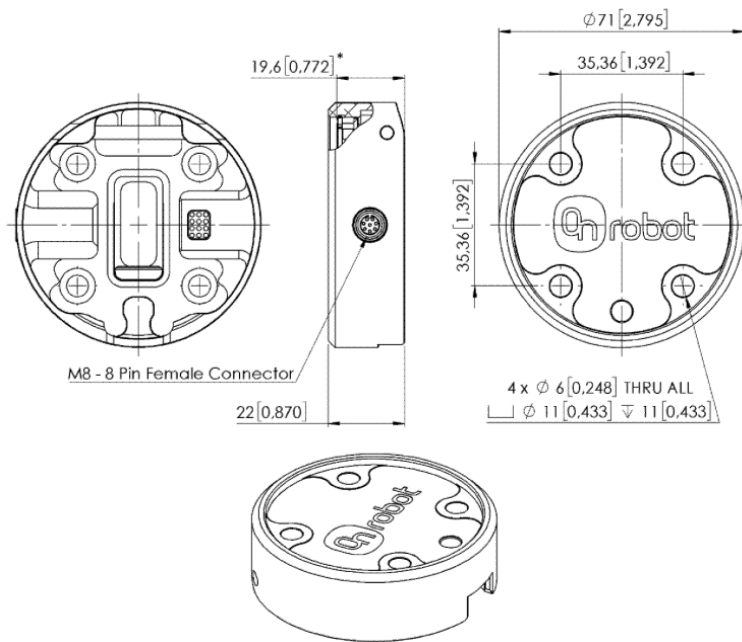
A méretek mm-ben és [hüvelyk]-ben vannak megadva.



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.

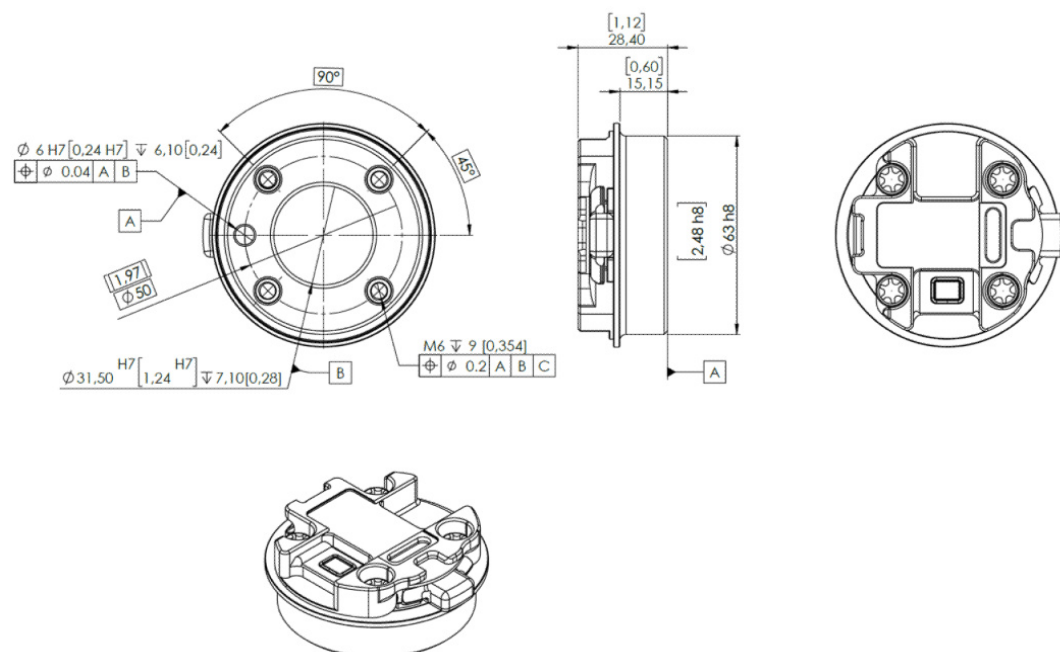
1.6. Quick Changer – I/O, robot felőli oldal



* 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.