

# DATAARK





## QUICK CHANGERE

v2.0

# 1. Dataark



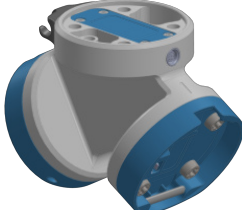
## 1.1. Quick Changere

### Quick Changer

Navn	Quick Changer I/O support – Robotside	Quick Changer – Robotside	Quick Changer – robotside 4,5A	Quick Changer – Robotside
Varenr.	102326	102037	104277	109498
Version	QC-R – I/O	QC-R v2*	QC-R v2-4.5*	QC-R v3
Illustration				



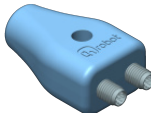
\* Dette produkt er udgået.

### Dual Quick Changer

Navn	Dual Quick Changer	Dual Quick Changer 4.5A	Dual Quick Changer
Varenr.	101788	104293	109878
Version	Dual QC v2*	Dual QC v2-4.5*	Dual QC v3
Illustration			

\* Dette produkt er udgået.

### Dual Mounting Kit

Navn	Quick Changer A	Quick Changer B	Splitter*
Varenr.	114975	114972	114999
Version	QC-R v3	QC-R v3	v1
Illustration			

\* Det midterste hul i splitteren er beregnet til valgfri brug med en M4-skrue. Spænd den med maks. 0,2 Nm for at undgå at beskadige splitteren.

Hvis intet er specificeret, repræsenterer data kombinationen af de forskellige Quick Changer-typer/-sider.

Tekniske data	Quick Changer	Dual Quick Changer	Enheder
Nominel belastning*	25	30	[kg]
	55,11	66,13	[lbs]
Tilladt kraft*	400	600	[N]
Tilladt moment**	40		[Nm]
Gentagelighed	±0,02		[mm]
IP-klasse	67		
Driftslevetid (værktøjsskift)	5.000		[cykluser]
Driftstemperatur	Fra 0 til 50		[°C]
	Fra 32 til 122		[°F]

\* Se grafen for statisk belastningsevne nedenfor.

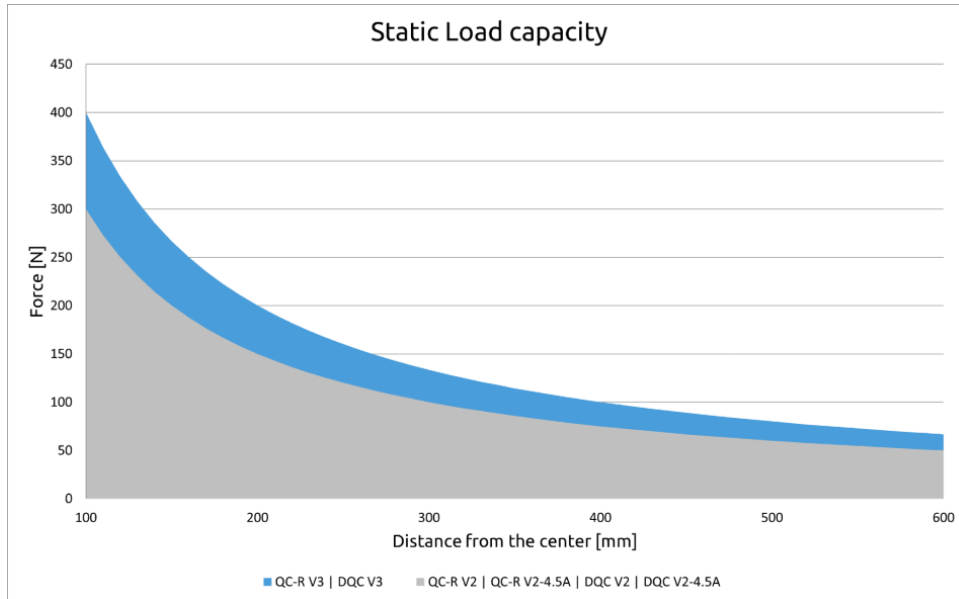
\*\* Se **QC maksimalt tilladt moment** for at få flere detaljer.

**Garanti:** tre (3) år i henhold til de officielle garantibetingelser, der er fastsat i partneraftalen.

	Quick Changer	Quick Changer for I/O	Dual Quick Changer	Quick Changer - Dual Mounting Kit	Quick Changer - Værktøjsside	Enheder
Vægt	0,06	0,093	0,41	0,06	0,14	[kg]
	0,13	0,21	0,9	0,13	0,31	[lb]
Dimensioner	Se afsnittet Mekaniske dimensioner					

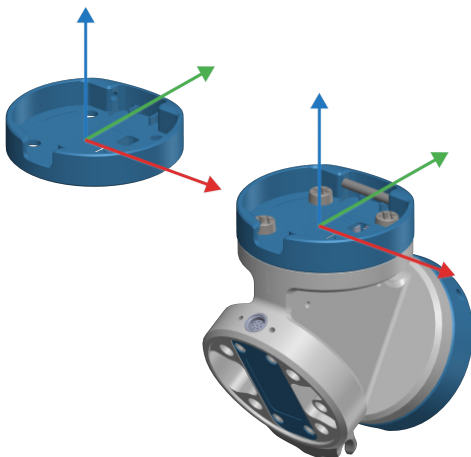
### QC-R V3 | DQC V3 og QC-R V2 | QC-R V2-4.5A | DQC V2 | DQC V2-4.5A

Følgende graf viser den belastningskapacitet, som QC-R V3 | DQC V3 og QC-R V2 | QC-R V2-4.5A | DQC V2 | DQC V2-4.5A kan håndtere i en statisk situation. Værdierne for en situation med en acceleration på 2G er halvdelen af de statiske værdier.



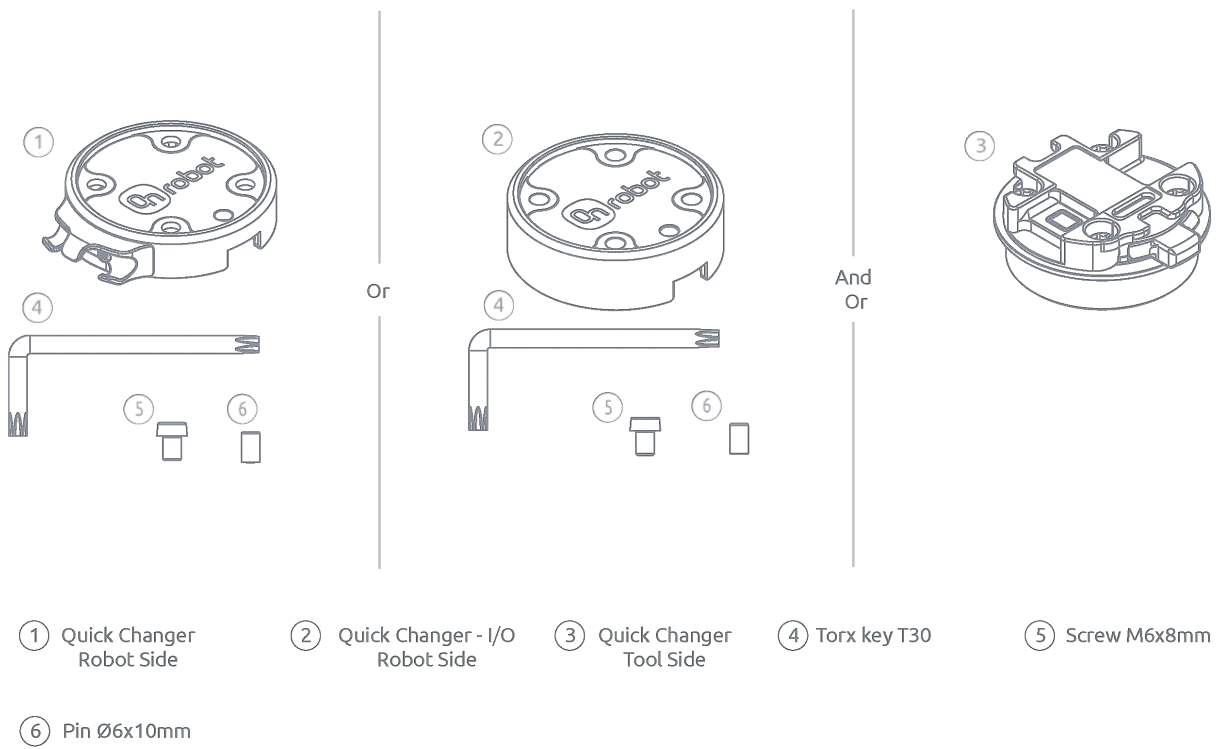
### QC maksimalt tilladt drejningsmoment

Det maksimale tilladte moment påført på Quick Changer og Dual Quick changer er 40 Nm. Billedet nedenfor viser koordinatsystemet, hvorfra det maksimalt tilladte moment beregnes.



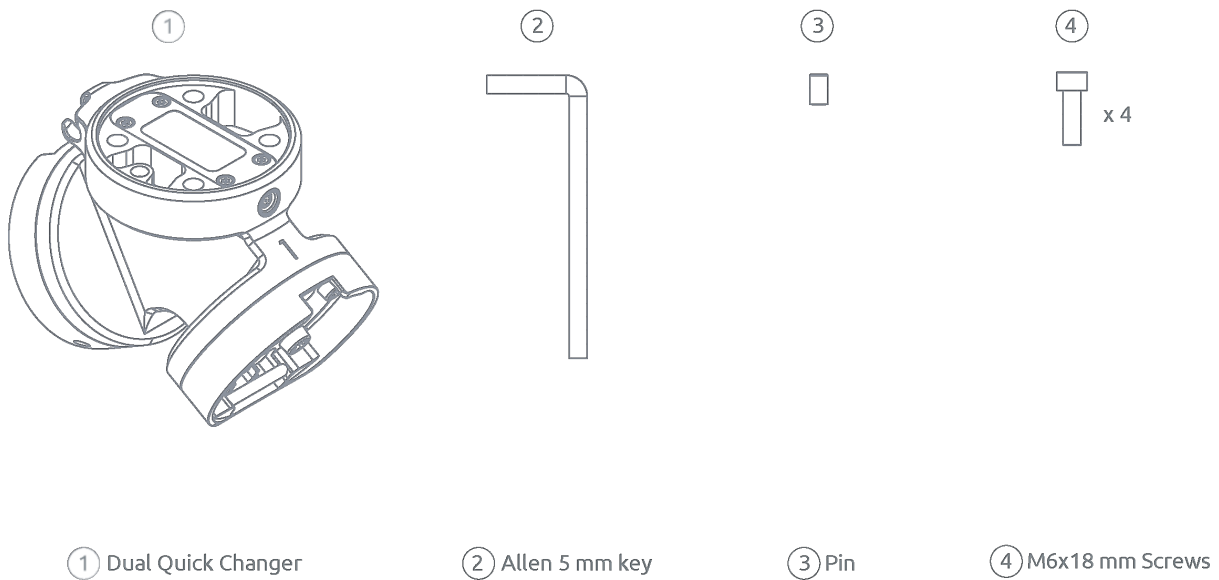
## 1.2. Quick Changers, kassens indhold

**Quick Changer Robot Side / Quick Changer - I/O Robot Side / Quick Changer Tool Side, kassens indhold**

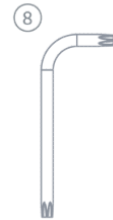
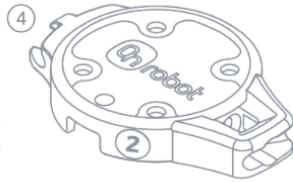
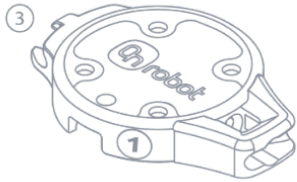


\* Indholdet varierer afhængigt af værktøjskombinationen - Se kassens udvendige mærkat.

**Dual Quick Changer-pakkens indhold**



**Dual Mounting Kit-pakkens indhold**



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

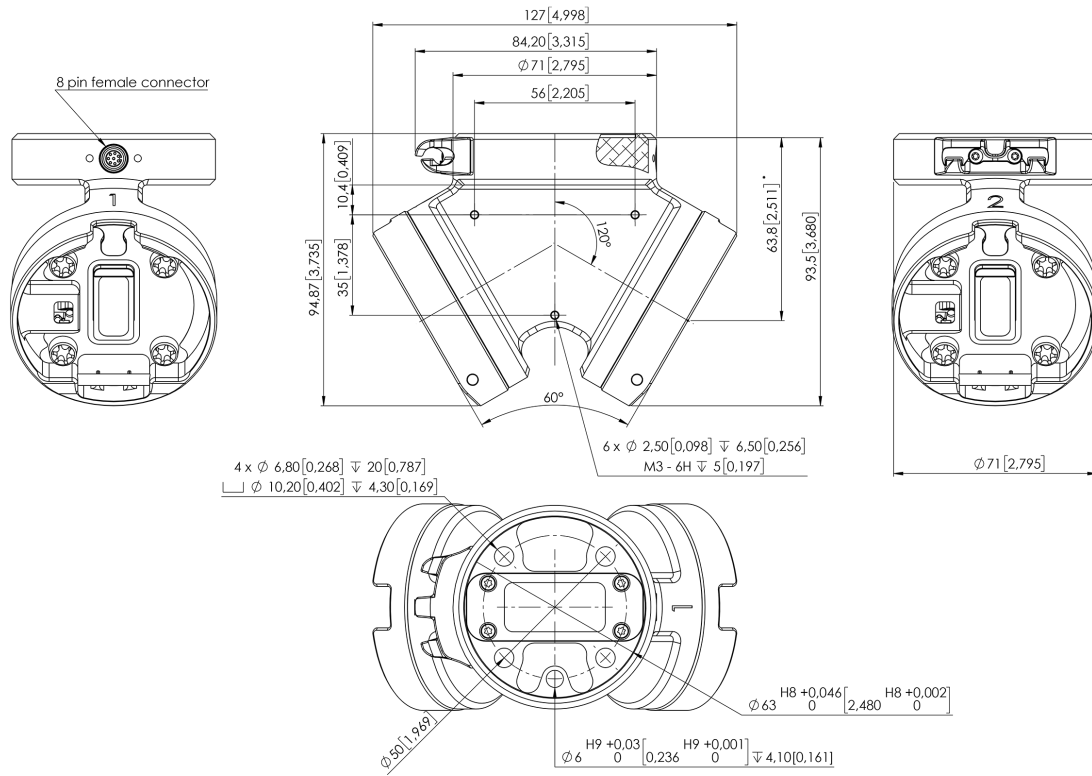
⑥ Screw M6x8mm

⑦ Pin Ø6h8x10mm

⑧ Torx T30 Key

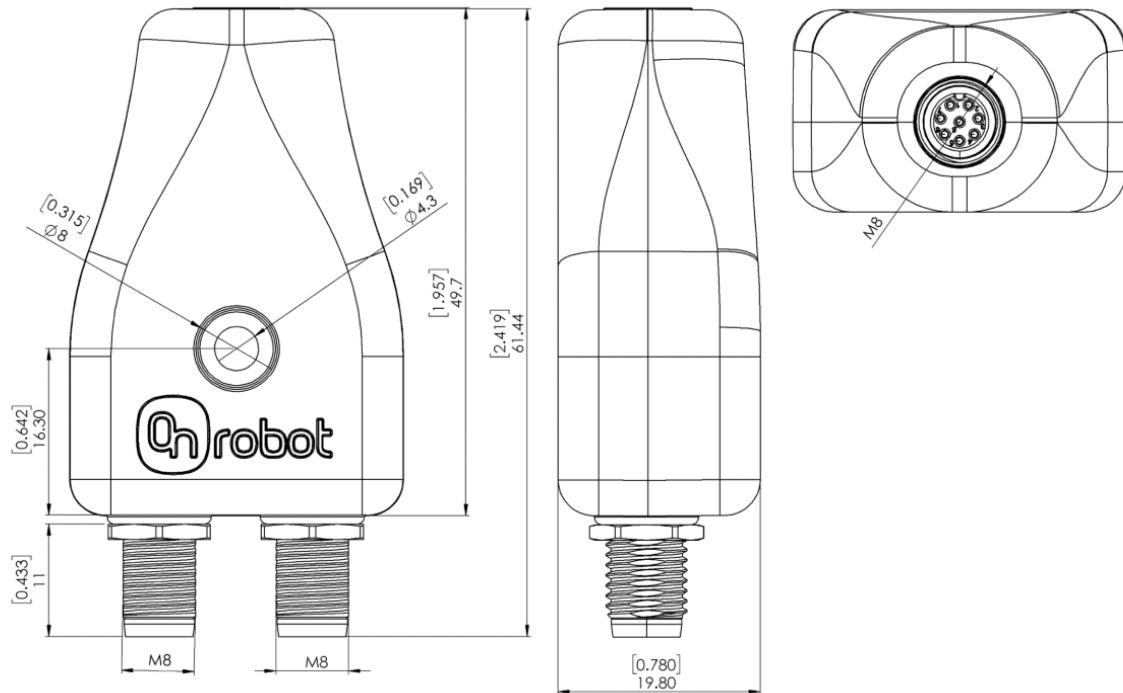


## 1.4. Dual Quick Changer



\* Afstand fra Robot-flangeinterface til OnRobot-værktøj.  
 Alle mål er i mm og and [tommer].

## 1.5. Dual Mounting Kit - Splitter



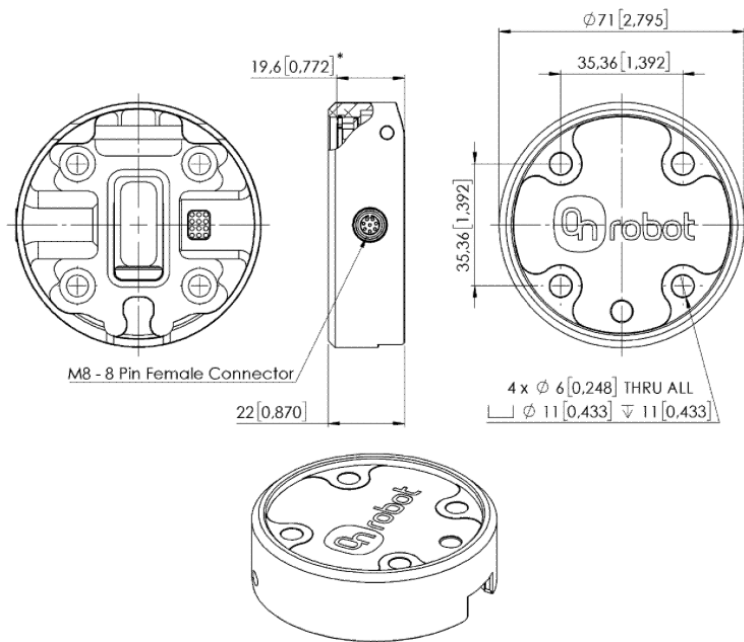
Alle mål er i mm og and [tommer].



### BEMÆRK:

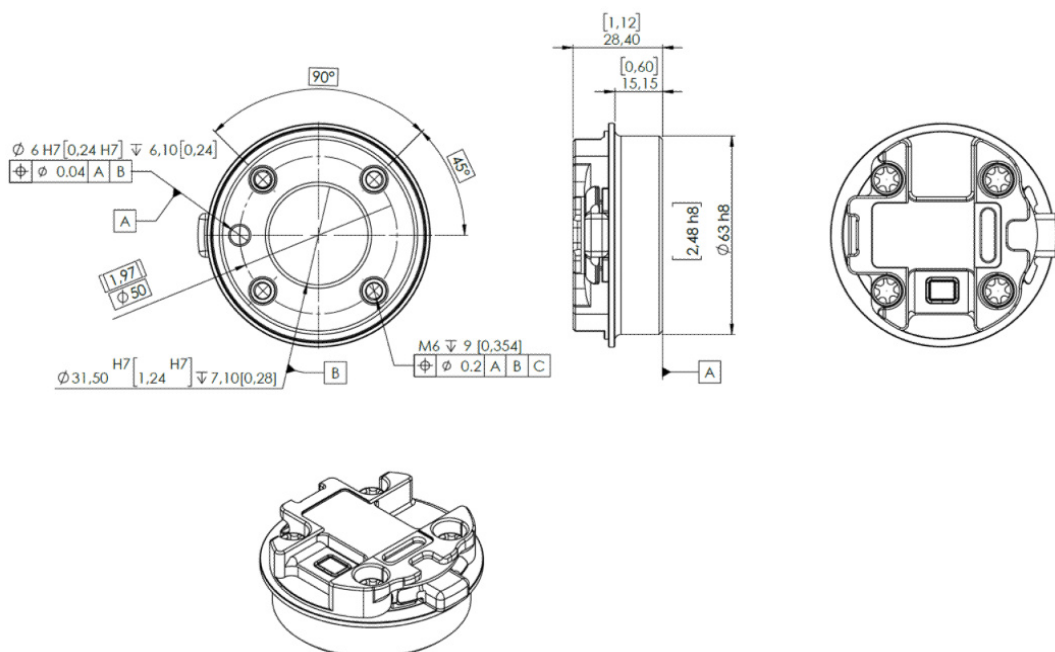
Det midterste hul i splitteren er beregnet til valgfri brug med en M4-skrue. Spænd den med maks. 0,2 Nm for at undgå at beskadige splitteren.

## 1.6. Quick Changer til I/O - Robotside



\* Afstand fra Robot-flangeinterface til OnRobot-værktøj  
 Alle mål er i mm og and [tommer].

## 1.7. Quick Changer - Værktøjsside



Alle mål er i mm og and [tommer].