SCHEDA DATI

QUICK CHANGER

v1.7

1. Scheda dati

1.1. Quick Changer

Quick Changer

Nome	Supporto I/O del Quick Changer - lato robot	Quick Changer - Lato Robot	Quick Changer - Lato Robot 4.5A	Quick Changer - Lato Robot
Articolo n.	102326	102037	104277	109498
Versione	QC-R - I/O	QC-R v2*	QC-R v2-4.5*	QC-R v3
Illustrazione				

* Questo prodotto è stato interrotto.

Quick Changer doppio

Nome	Quick Changer doppio	Quick Changer doppio da 4,5A	Quick Changer doppio
Articolo n.	101788	104293	109878
Versione	Dual QC v2*	Dual QC v2-4.5*	Dual QC v3
Illustrazione			

* Questo prodotto è stato interrotto.

Se non specificato, i dati rappresentano la combinazione dei diversi tipi/lati del Quick Changer.

Dati tecnici	Quick Changer	Quick Changer doppio	Unità di misura
Carico utile nominale *	25 55.11	30 66.13	[kg] [lbs]
Forza ammissibile *	400	600	[N]
Coppia ammissibile *	40		[Nm]
Ripetibilità	±0.02		[mm]
Classificazione IP	67		
Vita operativa (cambio utensile)	5,000		[cicli]

Dati tecnici	Quick Changer	Quick Changer doppio	Unità di misura
Temperatura di esercizio	Da 0 a 50 Da 32 a 122		[°C] [°F]

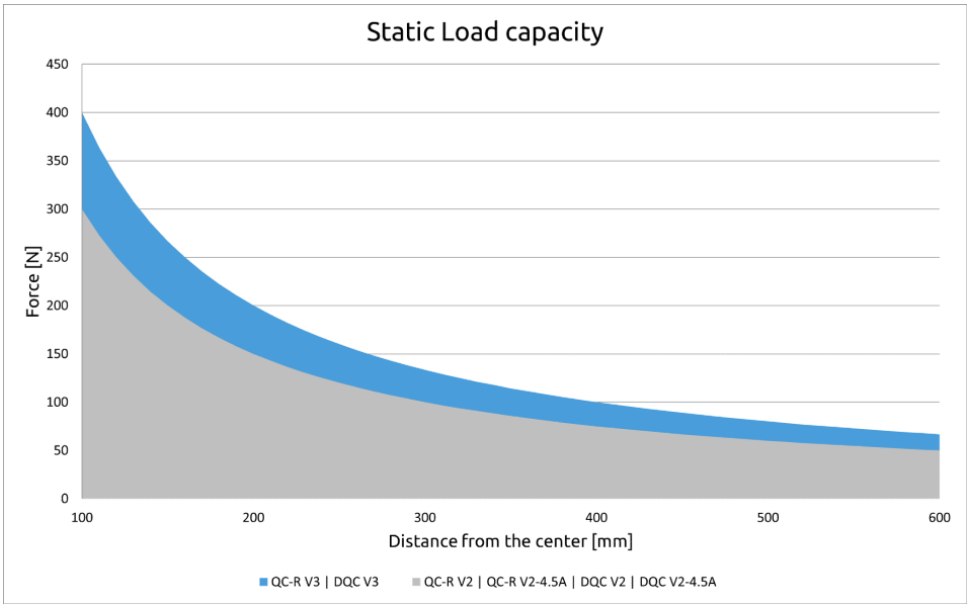
* Vedere il grafico della capacità di carico statico riportato di seguito.

** Per maggiori dettagli, vedere **QC Maximum Allowed Torque (coppia massima consentita per QC)**.

	Quick Changer	Quick Changer per I/O	Quick Changer doppio	Quick Changer - Lato utensile	Unità di misura
Peso	0,06 0,13	0,093 0,21	0,41 0,9	0,14 0,31	[kg] [lb]
Dimensioni	Vedere sezione dimensioni meccaniche				

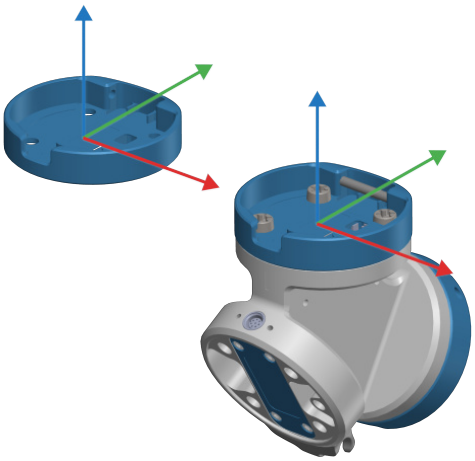
QC-R V3 | DQC V3 e il QC-R V2 | QC-R V2-4.5A | DQC V2 | DQC V2-4.5A

Il grafico seguente mostra la capacità di carico che QC-R V3 | DQC V3 e il QC-R V2 | QC-R V2-4,5A | DQC V2 | DQC V2-4,5A possono gestire in una situazione statica. I valori per una situazione con accelerazione di 2g sono la metà dei valori statici.



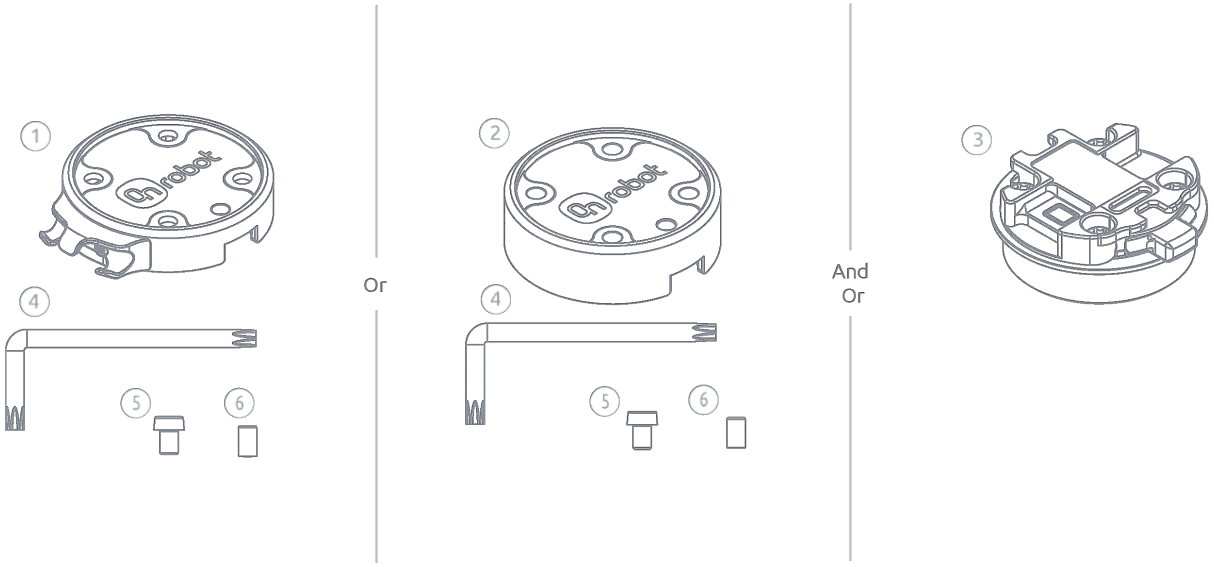
QC Maximum Allowed Torque (coppia massima consentita per QC)

La coppia massima consentita applicata al Quick Changer e al Quick Changer doppio è di 40 Nm. La figura seguente mostra il sistema di coordinate da cui viene calcolata la coppia massima consentita.



1.2. Contenuto della scatola Quick Changer

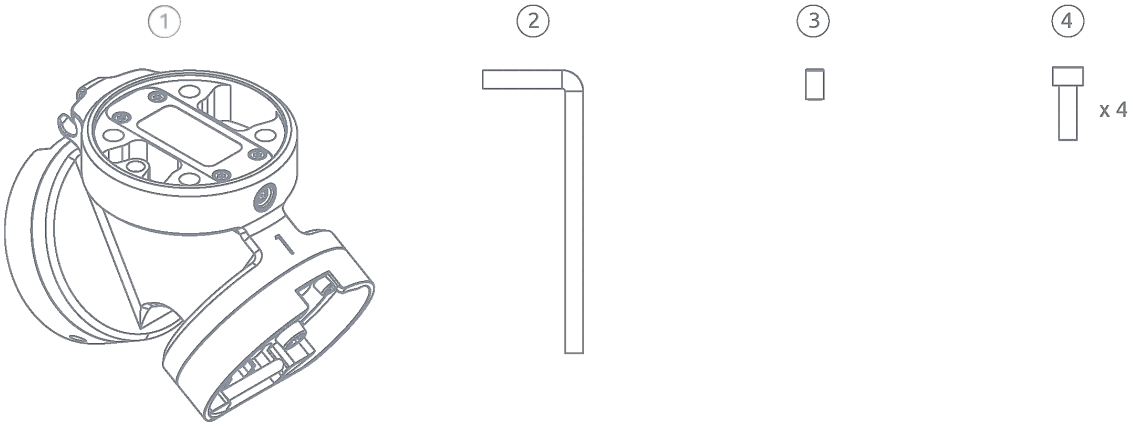
Contenuto della confezione Quick Changer Robot Side/Quick Changer - I/O Robot Side/ Quick Changer Tool Side



1 Quick Changer Robot Side
2 Quick Changer - I/O Robot Side
3 Quick Changer Tool Side
4 Torx key T30
5 Screw M6x8mm
6 Pin Ø6x10mm

* Il contenuto varia in base alla combinazione di strumenti - Vedi l'adesivo all'esterno della scatola.

Contenuto della confezione Dual Quick Changer



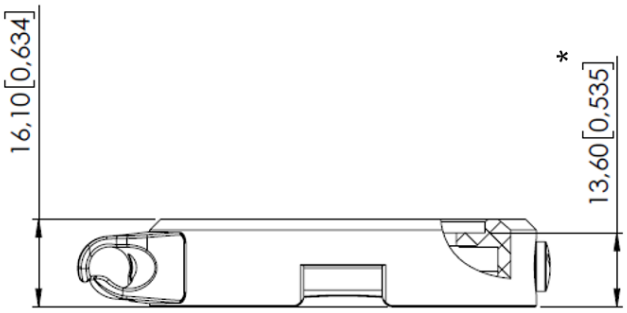
1 Dual Quick Changer

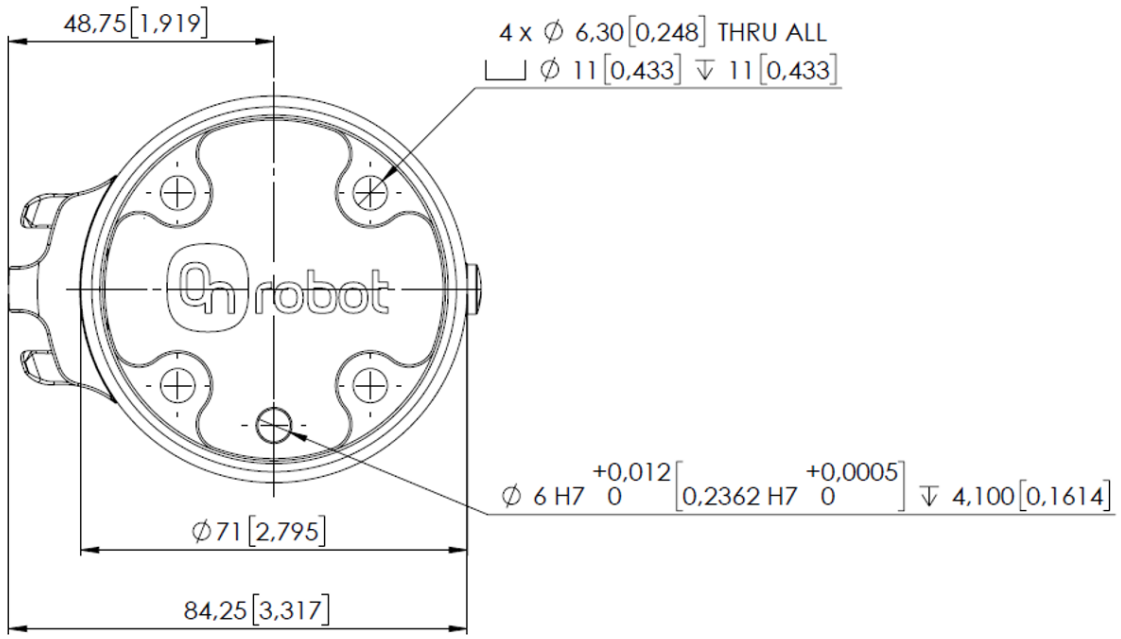
2 Allen 5 mm key

3 Pin

4 M6x18 mm Screws

1.3. Quick Changer - Lato robot





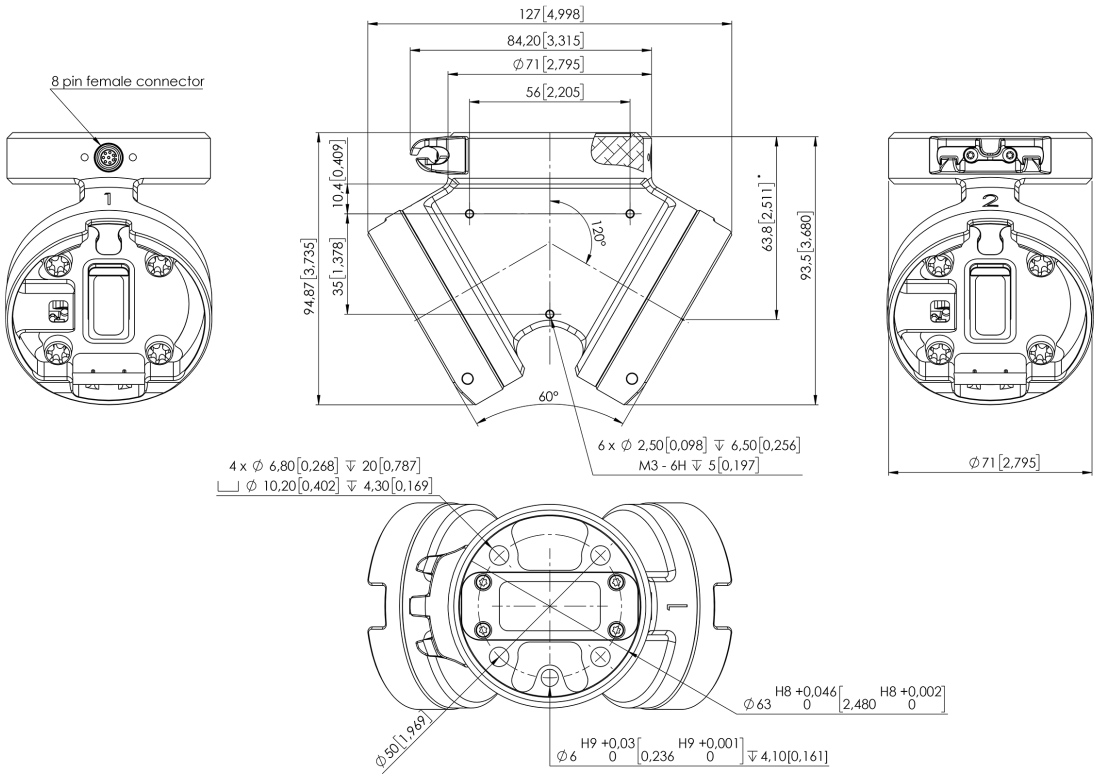
* Distanza dall'interfaccia della flangia del robot all'utensile OnRobot

Tutte le dimensioni sono in mm e [pollici].

NOTA:

Il porta cavo (sul lato sinistro) è richiesto solo con il cavo lungo (5 metri)

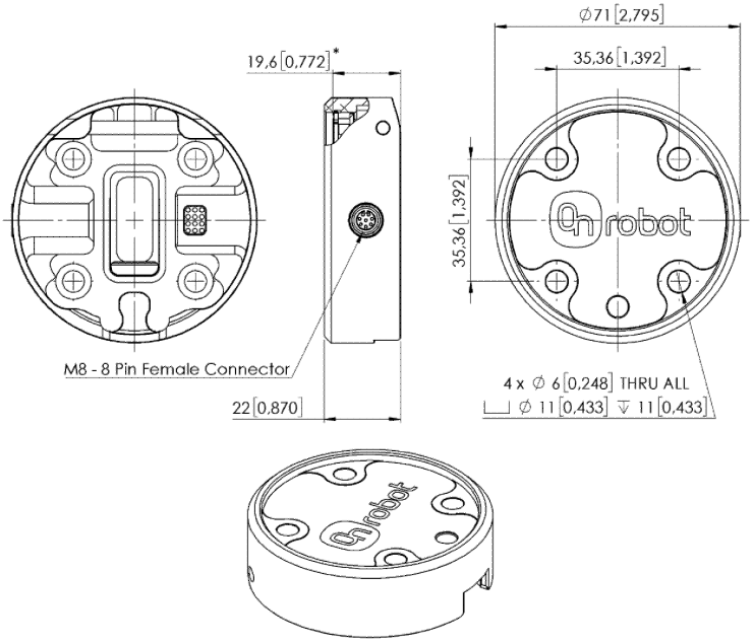
1.4. Quick Changer doppio



* Distanza dall'interfaccia della flangia del robot all'utensile OnRobot

Tutte le dimensioni sono in mm e [pollici].

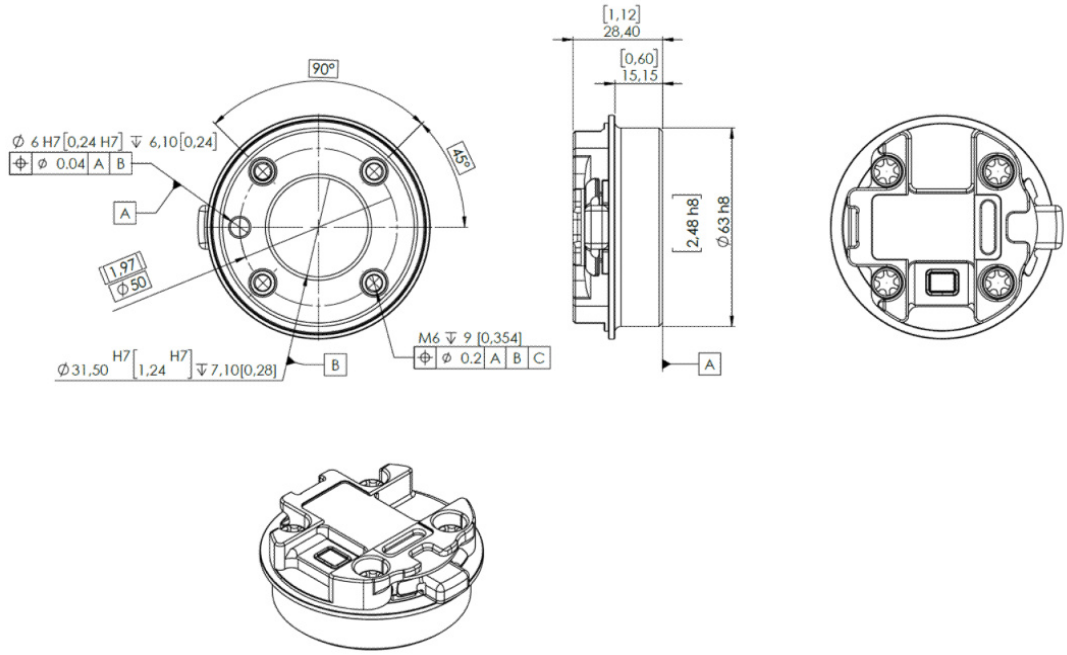
1.5. Quick Changer per I/O - Lato robot



* Distanza dall'interfaccia della flangia del robot all’utensile OnRobot

Tutte le dimensioni sono in mm e [pollici].

1.6. Quick Changer - Lato utensile



Tutte le dimensioni sono in mm e [pollici].