



Bench-Mounted Torque Reaction Arms
Bras anti-réaction pour montage sur table
Drehmomentarme für Werkbankmontage
Brazos de reacción para montaje sobre banco
Bracci di reazione per montaggio a banco

QTA Series



Standard Equipment

Anodized aluminum body on bearing and chrome plated pole

Die-cast aluminum spring balancer

Standard inline tool holder up to 100 Nm ⁽¹⁾

Cable management clips to route air hose or DC tool cable

Bras aluminium sur roulement et poteau acier chromé

Équilibreur à ressort en fonte d'aluminium

Support pour visseuse droite jusque 100 Nm ⁽¹⁾

Clips de fixation du flexible d'alimentation (pour outils pneumatiques ou électriques)

Lagerung aus eloxiertem Aluminium und verchromte Hubstange

Federzug mit Aluminium-Guss-Gehäuse

Universal-Werkzeugaufnahmen für Geradschrauber bis 100 Nm ⁽¹⁾

Clips zur Befestigung der Kabel bzw. Druckluftleitungen

Cuerpo de aluminio anodizado sobre rodamiento y columna cromada

Equilibrador en fundición de aluminio

Soporte de herramienta recto estándar hasta 100 Nm ⁽¹⁾

Conectores de fijación para manguera de aire ó cable eléctrico

Corpo in alluminio anodizzato con cuscinetti per scorrimento su tubo cromato

Bilanciatore integrato in alluminio

Supporto std per soli chiavi diritte sino a 100 Nm ⁽¹⁾

Fissazioni di cavo per utensili pneumatici o elettrici



⁽¹⁾ See following page for other tool holders.

Voir page suivante pour les autres types de supports disponibles.

Auf den folgenden Seiten finden Sie weitere Werkzeugaufnahmen.

Ver página siguiente para otras bridas de herramienta.

Vedi pagine seguenti per i vari tipi di supporto disponibili.

Specifications • Caractéristiques
Technische Daten • Especificaciones • Caratteristiche

Ref.	Max Nm	kg	A	B	C
	Nm	kg	mm	mm	mm
QTA010	10	1.2	380	330	706
QTA020	20	2.3	508	368	808
QTA040	40	3.0	635	445	1008
QTA100	100	3.6	762	445	1008
QTA150 ⁽²⁾	150	4.5	1321	559	2000



⁽²⁾ The QTA150 can be easily configured as either a bench-mounted or floor-mounted torque arm, and reconfigured as the job demands.

Le modèle QTA150 est utilisable en montage sur table ou montage au sol et peut être rapidement reconfiguré en fonction des applications.

Der QTA150 ist als Werkbankvariante oder Standvariante einfach zu montieren, nach Einsatzzweck.

El brazo QTA150 se puede configurar fácilmente para aplicaciones sobre banco ó suelo según la necesidad.

Il QTA150 può essere facilmente configurato sia come montaggio su banco sia montaggio a pavimento, a seconda del lavoro da effettuare.



**QTA
Series**

Floor-Mounted Torque Reaction Arms
Bras anti-réaction pour montage au sol
Drehmomentarme für Bodenmontage
Brazos de reacción para montaje sobre suelo
Bracci di reazione per montaggio al suolo



QTA270

**Standard
Equipment**

**Adjustable
arm height
at column**

Hauteur réglable
sur colonne

Säule
höhenverstellbar

Altura
ajustable
en la columna

Altezza braccio
regolabile su
colonna

**Air cylinders
and regulator**

Vérins avec
régulateur
pneumatique

Druckluftzylinder
und
entsprechende
Regler

Cilindros
neumáticos y
regulador

Cilindro con
regolatore
pneumatico

**Cable
management
clips to route
air hose or DC
tool cable**

Clips de fixation
du flexible
d'alimentation
(pour outils
pneumatiques ou
électriques)

Kabel bzw.
Druckleitungen
werden mit
Clips befestigt
und geführt

Conectores de
fijación para
manguera de
aire ó cable
eléctrico

Fissazioni di
cavo per utensili
pneumatici o
elettrici

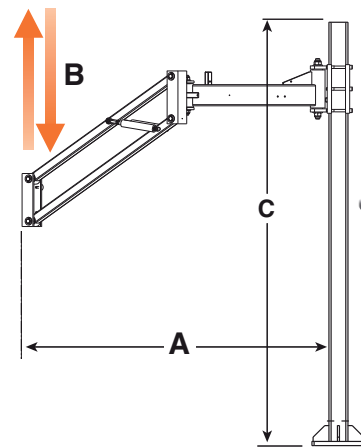
Safety stop

Butée de
sécurité

Sicherheitsstopp

Bloqueo de
seguridad

Protezione di
arresto



Specifications • Caractéristiques
Technische Daten • Especificaciones • Caratteristiche

Ref.	Max. Nm	kg	A mm	B mm	C mm
QTA270	270	10	1524	477	2000
QTA475	475	23	2007	590	2000

Generic clamp style tool holders
Supports de visseuses universels
Allgemeine Werkzeug Halteklammern
Brida de fijación de herramientas universales
Porta utensili stile pinza generica



Type - Tipo	QTA010	QTA020	QTA040	QTA100
● Inline (included with arm)	ITC010-1C	ITC040-1C	ITC040-1C	ITC100-1C
① Right Angle	ATC010-1C	ATC040-1C	ATC040-1C	ATC100-1C
② Pistol	PTC010-1C	PTC040-1C	PTC040-1C	-
③ Rotating	RTC010-1C	RTC040-1C	RTC040-1C	-
④ 1/4" NPT	NTC010-1T	-	-	-

Generic tool holders are available for arms up to 100 Nm (these arms are delivered with an inline tool holder as standard).
 Flange mounting is recommended for inline tools with torque capacity above 40 Nm.
 Please note the tool diameter range for generic holders: QTA010: 25 – 40 mm, QTA020 / QTA040 / QTA100: 28 – 52 mm.

Les supports d'outil génériques sont disponibles pour bras jusque 100 Nm (ces bras sont livrés avec un support droit en standard).
 Le montage par bride est recommandé pour les outils de plus de 40 Nm – Le diamètre de fixation de l'outil sur le support est réglable et différent selon les modèles: sur QTA010 = 25 à 40 mm – Sur QTA020, QTA040 et QTA100 = 28 à 52 mm.

Universal-Werkzeugaufnahmen sind bis zu 100 Nm Werkzeugdrehmoment verfügbar (diese Arme werden mit einer Ausführung für Geradschrauber ausgeliefert).
 Eine Flanschmontage wird für gerade Schrauber ab einem Drehmoment von 40 Nm empfohlen.
 Bitte beachten Sie die maximalen Werkzeugdurchmesser bei den Universalaufnahmen: QTA010: 25 - 40 mm, QTA020 / QTA040 / QTA100: 28 - 52 mm.

Bridas de herramienta genéricas disponibles para brazos hasta 100 Nm (estos brazos se suministran con bridas para herramientas rectas como estándar).
 Montaje con brida se recomienda para herramientas rectas con capacidad de par superior a 40 Nm – Por favor verificar la gama de diámetros de la herramienta para bridas genéricas: QTA010 = 25 a 40 mm – QTA020, QTA040 y QTA100 = 28 a 52 mm.

Opzioni di fissaggio generiche sono disponibili sino a 100 Nm (questi modelli sono forniti con fissaggi per chiavi diritte come standard).
 Il montaggio su flangia è consigliato per chiavi diritte con capacità a partire dai 40 Nm – Vogliate notare i seguenti valori di diametro per i porta utensili generici: QTA010 = 25 a 40 mm – QTA020, QTA040 e QTA100 = 28 a 52 mm.



Ingersoll Rand QA Series and QE Series tool holders
Supports pour visseuses QA et QE Ingersoll Rand
Werkzeugaufnahmen für Ingersoll Rands QA- und QE-Produktlinien
Bridas para modelos Ingersoll Rand de la serie QA y QE
Porta utensili per serie QA e QE Ingersoll Rand



Ingersoll Rand Tools	QTA010	QTA020	QTA040	QTA100	QTA150	QTA270	QTA475
QE4	-	CTC040-K1B	CTC040-K1B	-	-	-	-
QE4	CTC040-K1P	CTC040-K1P	CTC040-K1P	-	-	-	-
QE6	-	CTC040-K2B	CTC040-K2B	CTC100-K2B	-	-	-
QE8 with (GEM120-K48)	-	-	-	CTC100-K2B	CTC150-K2B	-	-
QE8 with (integrated flange)	-	-	-	CTC100-K3B	CTC150-K3B	CTC270-K3B	-
QE8 230 Nm	-	-	-	-	-	CTC270-K4B	-
QE8 400 Nm	-	-	-	-	-	-	CTC475-K5B
QA4	-	CTC040-K6B	CTC040-K6B	CTC100-K6B	-	-	-
QA4 < 28 Nm & QA6	-	CTC040-K1B	CTC040-K1B	CTC100-K1B	-	-	-
QA4 46 Nm	-	-	-	CTC100-K2B	-	-	-
QA8 < 151 Nm	-	-	CTC040-K1B	CTC100-K1B	CTC150-K2B	-	-
QA8 < 56 Nm	-	-	CTC040-K1B	CTC100-K1B	CTC150-K2B	-	-
QA8 > 150 Nm	-	-	-	CTC100-K2B	CTC150-K3B	CTC270-K3B	-
QA8 > 55 Nm	-	-	-	CTC100-K2B	CTC150-K3B	CTC270-K3B	-

Note: Every Ingersoll Rand QE- or QA-specific tool holder listed in the table above accepts both angle and inline tools but requires an integrated flanged gear case or bolt-on mounting flange to attach the tool holder to the tool.

If your tool came with mounting style P (with letter "P" in the model number) order Part No. 15E4-K48 for any Ingersoll Rand-specific tool holder that ends with "1B" — Order Part No. GEM120-K48 for any Ingersoll Rand-specific tool holder that ends with "2B" — Order Part No. QA4-K48 for any Ingersoll Rand-specific tool holder that ends with "6B".

Nota : Tous les supports pour visseuses QE et QA Ingersoll Rand énumérés dans le tableau ci-dessus permettent le montage de machines droites ou d'angle à condition qu'elles soient équipées d'une bride ou d'une plaque de montage.

Si votre visseuse est un modèle "P" (machine dont la référence incorpore une lettre P), il est nécessaire de commander aussi la référence 15E4-K48 pour tout support de visseuse se terminant par "1B" — Pout tout support de visseuse se terminant par "2B", il est nécessaire de commander la référence GEM120-K48 — Pout tout support de visseuse se terminant par "6B", il est nécessaire de commander la référence QA4-K48.

Bitte beachten: Jeder der Aufnahmen für Ingersoll Rand Werkzeuge können für Geradschrauber und Winkelschrauber verwendet werden. Die Werkzeuge müssen aber mit der Flansch-Option am Getriebe konfiguriert sein. Falls Ihr Werkzeug mit der Montageversion P (an einem "P" in der Modellnummer ersichtlich) konfiguriert ist, wählen Sie:

Aufnahme Nr. 15E4-K48, für Werkzeuge, die mit "1B" enden.

Aufnahme Nr. GEM120-K48, für Werkzeuge, die mit "2B" enden.

Aufnahme Nr. QA4-K48, für Werkzeuge, die mit "6B" enden.

Nota : cada brida especificada aquí para la serie QE y QA admite herramientas rectas y angulares pero requiere una brida integrada en la zona de engranajes de desmultiplicación ó brida atornillada para fijar a la brida del brazo.

Si la herramienta viene para se montada tipo "P" (lleva la letra "P" en el modelo), pida la referencia No. 15E4-K48 para cualquier modelo específico de brida Ingersoll Rand que acabe en "1B" — Pida la referencia No. GEM120-K48 para cualquier modelo de brida Ingersoll Rand que acabe en "2B" — Pida la referencia No. QA4-K48 para cualquier modelo de brida de Ingersoll Rans que acabe en "6B".

Nota: Tutti i porta utensili per QA & QE elencati, sono compatibili per entrambe le versioni ad angolo od diritte ma richiedono una flangia integrata. Se l'utensili ha la sigla con la lettera "P" (tipo di montaggio) ordinare il cod. 15E4-K48, per ogni porta utensili che termina con "1B" — Ordinare il cod. GEM120-K48 per ogni porta utensile che termina con "2B" — Ordinare il cod. QA4-K48 per ogni porta utensile che termina con "6B".