

**Q2  
Series**

**Light Assembly Tools**  
**Outils d'assemblage légers**  
**Leichte Montagewerkzeuge**  
**Ligero montaje herramientas**  
**Leggero montaggio utensili**

**Standard  
Equipment**

**Clutch spring(s)  
(models  
with clutch)**

**Speed  
adjustment  
facility through  
the exhaust**

**Vertical hanger**

**Ressort(s) de  
limiteur (mod.  
avec limiteur)**

**Contrôle de la  
vitesse par  
l'échappement**

**Suspension  
verticale**

**Kupplungsfedern  
(Modelle mit  
Einstellbarer  
Kupplung)**

**Geschwindig-  
keitsregelung**

**Vertikal-  
Aufhänger**

**Muelles de  
embrague (mod.  
con embrague  
ajustable)**

**Mando de  
variación de la  
velocidad**

**Susp. vertical**

**Molle della  
frizione (modelli  
con frizione  
regolabile)**

**Regolazione  
variabile della  
velocità**

**Sosp. verticale**



*See our Qualifier for pneumatic tools page 52*

*Voir notre Boîtier d'Assistance Qualité  
pour outils pneumatiques page 52*

*Qualifikator für Druckluftwerkzeuge, Seite 52*

*Ver nuestro Cualificador de Procesos  
para Herramientas Neumáticas página 52*

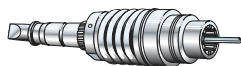
*Vedere il nostro Qualificatore di Processo  
per Utensili Pneumatici pag. 52*

Specifications at 90 psi – Caractéristiques à 620 kPa – Technische Daten bezogen auf 620 kPa  
Especificaciones a 620 kPa – Caratteristiche a 620 kPa

**Angle Wrenches**  
**Clés d'Angle**  
**Winkelschrauber**  
**Llaves Angulares**  
**Chiavi ad Angolo**



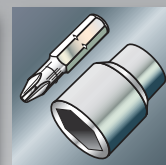
QA1L05S4LD



*Adjustable shut-off clutch models — Modèles avec limiteur de couple réglable à coupure d'air — Modelle mit  
einstellbarer Abschaltkupplung — Modelos con parada automática — Modelli con frizione regolabile con blocco aria*

Ref.										
		Nm (l)	Nm (l)	Nm (l)	1 min. rpm	kg	mm	mm	mm	in
<b>DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>										
QA1L12S1LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.7	—	1270	0.95	302	13	34	1/4" 450
QA1L08S1LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 5.3	850	0.95	302	13	34	1/4" 450
QA1L05S1LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 6.4	500	0.95	302	13	34	1/4" 450
QA1L02S1LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 6.4	250	0.95	302	13	34	1/4" 450
QA1L05S1XLD		1.4 - 4.3	3.5 - 10.0	—	500	1.03	329	13	34	1/4" 450
QA1L02S1XLD		1.4 - 4.3	3.5 - 11.5	—	250	1.03	329	13	34	1/4" 450

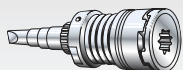
Ref.										
		Nm (l)	Nm (l)	Nm (l)	1 min. rpm	kg	mm	mm	mm	in
<b>DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>										
QA1L12S4SD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.7	—	1270	0.85	299	9.5	27	1/4" 450
QA1L12S4LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.7	—	1270	0.95	302	13	34	1/4" 450
QA1L05S4SD		0.4 - 1.3	1.05 - 4.1	—	500	0.85	299	9.5	27	1/4" 450
QA1L08S4LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 5.3	850	0.95	302	13	34	1/4" 450
QA1L08S6LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 5.3	850	0.95	302	13	34	3/8" 450
QA1L05S4LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 6.4	500	0.95	302	13	34	1/4" 450
QA1L05S6LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 6.4	500	0.95	302	13	34	3/8" 450
QA1L02S6LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	1.8 - 6.4	250	0.95	302	13	34	3/8" 450
QA1L05S6XLD		1.4 - 4.3	3.5 - 10.0	—	500	1.03	329	13	34	3/8" 450
QA1L02S6XLD		1.4 - 4.3	3.5 - 11.5	—	250	1.03	329	13	34	3/8" 450



QA1L08C4LD



1



Adjustable cushion clutch models — Modèles avec limiteur de couple réglable à billes — Modelle mit einstellbarer Rutschkupplung — Modelos con embrague ajustable deslizante — Modelli con frizione regolabile a cuscono

Ref.											
		Nm <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
<b>Q2 LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>											
QA1L12C1LD		0.4 - 1.3	<b>1.05 - 3.7</b>	—	1270	0.95	302	13	34	1/4"	450
QA1L08C1LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	<b>1.8 - 5.3</b>	850	0.95	302	13	34	1/4"	450
QA1L05C1LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	<b>1.8 - 6.4</b>	500	0.95	302	13	34	1/4"	450

Ref.											
		Nm <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
<b>Q2 LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>											
QA1L12C4LD		0.4 - 1.3	<b>1.05 - 3.7</b>	—	1270	0.95	302	13	34	1/4"	450
QA1L08C4LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	<b>1.8 - 5.3</b>	850	0.95	302	13	34	1/4"	450
QA1L05C4LD		0.4 - 1.3	1.05 - 3.8	<b>1.8 - 6.4</b>	500	0.95	302	13	34	1/4"	450



Direct drive models — Modèles à entraînement direct — Modelle mit Direktantrieb — Modelos con accionamiento directo — Modelli a trasmissione diretta

Ref.										
		Nm		rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
<b>Q2 LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>										
QA1L12D1LD		4.0	M4	1270	0.70	227	13	34	1/4"	450
QA1L08D1LD		6.8	M5	850	0.70	227	13	34	1/4"	450
QA1L05D1LD		11.6	M6	500	0.70	227	13	34	1/4"	450

Ref.										
		Nm		rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
<b>Q2 LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>										
QA1L12D4LD		4.0	M4	1270	0.70	227	13	34	1/4"	450
QA1L08D4LD		6.8	M5	850	0.70	227	13	34	1/4"	450
QA1L05D4LD		11.6	M6	500	0.70	227	13	34	1/4"	450

(1) Clutch springs delivered with the tool: the torque range indicated in bold letter corresponds to the spring installed on the tool.

(1) Ressorts de limiteur fournis avec la machine: la gamme de couple indiquée en gras correspond au ressort monté sur la machine.

(1) Kupplungsfedern werden mitgeliefert, fett gedruckte Drehmomentangaben gelten für werkseitig eingebaute Feder

(1) Muelles de embrague entregados con la herramienta: la gama de par en negrita corresponde con el muelle instalado en la herramienta.

(1) Molle della frizione fornite con la macchina: la molla indicata in grossetto corrisponde a quella montata sulla macchina.

Series / Baureihe			
Q2	75 dBa	1/4" NPT	6 mm