



**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

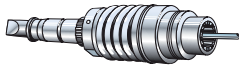
Vedere il nostro Qualificatore di Processo
per Utensili Pneumatici pag. 52

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 (1)	Nm (1)	Nm (1)	rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA										
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 (1)	Nm (1)	Nm (1)	rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA										
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

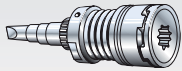


Light Assembly Tools
Outils d'assemblage légers
Leichte Montagewerkzeuge
Ligero montaje herramientas
Leggero montaggio utensili

Q2
Series



QA1L08C4LD



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

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

Ref.										
		Nm		rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
Q2 LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA										
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