

# Air Fastening Tools

*Outils d'Assemblage Pneumatiques  
Druckluftbetriebene Montagewerkzeuge  
Herramientas de Montaje Neumáticas  
Utensili Pneumatici per l'Assemblaggio*

10

**1  
Series**

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

12

**Q2  
Series**

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

18

**41  
Series**

Medium & Heavy Assembly Tools  
Outils d'assemblage moyens et lourds  
Mittlere und schwere Montagewerkzeuge  
Intermedio y constantemente montaje herramientas  
Medie e forte montaggio utensili

21

**5 to 9  
Series**

Medium & Heavy Assembly Tools  
Outils d'assemblage moyens et lourds  
Mittlere und schwere Montagewerkzeuge  
Intermedio y constantemente montaje herramientas  
Medie e forte montaggio utensili

23

**LD  
BALD**

Precision Fastening Tools  
Visseuses de précision  
Präzisions-Abschalterschrauber  
Llaves de precisión  
Avvitatori di precisione

26

**QA  
Series**

Precision Fastening Tools  
Visseuses de précision  
Präzisions-Abschalterschrauber  
Llaves de precisión  
Avvitatori di precisione

29

**Power  
Pulse**

Air pulse Nutrunners / Screwdrivers  
Clés hydro-pneumatiques  
Impulsschrauber  
Aprietueras y atomilladores de impulso  
Chiavi ad impulso idraulico e cacciaviti



# Air Assembly Tools Torque Ranges

## Gammes de couple des outils d'assemblage pneumatiques

## Drehmomentbereich der Druckluft-Montagewerkzeuge

## Gama de par herramientas de montaje neumáticas

## Campo di coppia degli utensili pneumatici per l'assemblaggio

	0	1 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm	50 Nm	100 Nm	200 Nm	300 Nm
<b>1 Series</b>	Adjustable clutch — Limiteur de couple réglable Einstellbare Kupplung — Embrague ajustable — Frizione regolabile								
	Direct drive — Entraînement direct — Direktantrieb Accionamiento directo — Trasmissione diretta								
<b>Q2 Series</b>	Adjustable clutch — Limiteur de couple réglable Einstellbare Kupplung — Embrague ajustable — Frizione regolabile								
	Direct drive — Entraînement direct — Direktantrieb Accionamiento directo — Trasmissione diretta								
<b>41 Series</b>	Adjustable clutch — Limiteur de couple réglable Einstellbare Kupplung — Embrague ajustable — Frizione regolabile								
	Direct drive — Entraînement direct — Direktantrieb Accionamiento directo — Trasmissione diretta								
<b>5 to 9 Series</b>	Adjustable clutch — Limiteur de couple réglable Einstellbare Kupplung — Embrague ajustable — Frizione regolabile								
	Direct drive — Entraînement direct — Direktantrieb Accionamiento directo — Trasmissione diretta								
<b>QA Series</b>	Adjustable clutch — Limiteur de couple réglable Einstellbare Kupplung — Embrague ajustable — Frizione regolabile								
	Direct drive — Entraînement direct — Direktantrieb Accionamiento directo — Trasmissione diretta								
<b>LD BALD</b>	Adjustable clutch — Limiteur de couple réglable Einstellbare Kupplung — Embrague ajustable — Frizione regolabile								
	Direct drive — Entraînement direct — Direktantrieb Accionamiento directo — Trasmissione diretta								
<b>Power Pulse</b>	Shut-off — A coupure d'air automatique — Mit Abschaltventil — Con parada automática — con valvola di blocco								
	Non shut-off — Sans coupure d'air automatique — Ohne Abschaltventil Sin parada automática — Senza valvola di blocco								

ISO 9001 Certifications  
 Certifications ISO 9001  
 ISO 9001 zertifiziert  
 Certificación ISO 9001  
 Certificazione ISO 9001



# Clutch selection / Types of joints

## Sélection de l'embrayage / Types d'assemblages

### Auswahl der Kupplung / Schraubverbindungen

### Selección del embrague / Tipos de juntas

### Selezione della Frizione / Tipo di giunto

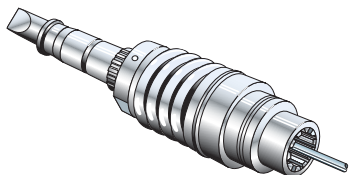
#### Adjustable Precision Shut-Off Clutch

#### Embrayage réglable à coupure d'air

#### Einstellbare auto. Abschaltkupplung

#### Embrague ajustable de parada automática

#### Frizione regolabile con blocco aria



Designed for critical fastening operations involving plastics, composites or metals. Recommended for applications that require precise torque control. Automatic shut-off reduces air consumption. Torque settings can easily be adjusted without disassembly of the tool.

Embrayage pour assemblages nécessitant un couple précis. L'arrêt automatique avec coupure d'air améliore la précision du serrage et réduit la consommation d'air. Réglage extérieur du couple, rapide et sans démontage de l'outil.

Konstruiert für kritische Verschraubungen in Kunststoff, Verbundwerkstoffe und Metall. Besonders geeignet für drehmomentgenaue Präzisionverschraubungen. Durch automatische Abschaltung wird der Luftverbrauch reduziert. Drehmomenteinstellung erfolgt problemlos ohne Demontage des Werkzeuges.

Diseñado para aplicaciones de ajustes críticos en plásticos o metales. Recomendado en aplicaciones que requieran control de par preciso. La válvula shut-off, reduce el consumo de aire. La tuerca de fijación se puede ajustar fácilmente sin desmontar la herramienta.

Realizzata per avvitiamenti critici su plastica, materiali compositi o metalli. Raccomandata per applicazioni che richiedono un preciso controllo della coppia. Questo tipo di frizione riduce i consumi aria. La regolazione della coppia può essere effettuata senza smontare l'attrezzo.

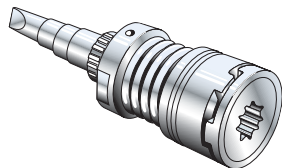
#### Adjustable Cushion Clutch

#### Embrayage réglable à billes

#### Einstellbare Rutschkupplung

#### Embrague ajustable deslizante

#### Frizione regolabile a cuscino



An excellent general purpose clutch. The Cushion Clutch Mechanism features up to 24 steel balls which provide a smooth rolling action that improves torque control, increases clutch life and minimises vibration to the operator and work piece.

Excellent pour la plupart des assemblages. Embrayage assurant un entraînement sans friction. Améliore la qualité du serrage, tout en diminuant l'usure et les vibrations. Réglage extérieur du couple, rapide et sans démontage de l'outil.

Die ideale Kupplung für allgemeine Verschraubungen. Die 24 Stahlkugeln des Kupplungsmechanismus gewährleisten exakte Drehmomentkontrolle, erhöhen die Standzeit der Kupplung und reduzieren Vibrationen auf Werkstück und Bediener erheblich.

Excelente embrague para trabajos en general. El mecanismo de embrague de colchón consta de 24 bolas de acero que proporciona una acción de rodaje suave e incrementa el control de par, prolonga la vida del embrague y minimiza las vibraciones al operario y a la pieza de trabajo.

Eccellente per qualsiasi tipo di applicazione. Il meccanismo della frizione incorpora 24 sfere che forniscono un'azione di trascinamento che migliora il controllo di coppia, prolunga la durata della frizione e minimizza le vibrazioni all'operatore e al pezzo.

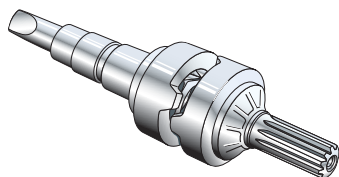
#### Positive Jaw Clutch

#### Embrayage à clabots

#### Nicht einstellbare Klauenkupplung

#### Embrague positif

#### Frizione a ganasce oblique



Designed for applications where driving torque may exceed final seating torque. Recommended for wood and self tapping applications where torque requirements vary. Applied torque is controlled by the operator and output of the motor; torque output may be limited by regulating air line pressure.

Conçu pour les applications où le couple d'entraînement de la vis peut dépasser le couple de serrage final. Embrayage particulièrement recommandé pour pose de vis à bois et vis autotaraudeuses impliquant des résistances variables au cours du vissage. Le couple appliqué est en fonction de la poussée exercée sur la visseuse et du couple de calage moteur, celui-ci étant réglable par la pression d'air.

Ausgelegt für Verschraubungen, bei denen das Anzugsdrehmoment das statische Enddrehmoment überschreiten kann. Besonders geeignet für Holz- und selbstschneidende Schrauben, bei denen unterschiedliche Drehmomente auftreten können. Das Anzugsdrehmoment wird vom Bediener über den Anpreßdruck gesteuert; das Abgabedrehmoment kann durch einen Druckregler begrenzt werden.

Diseñado para aplicaciones donde el par transmitido puede exceder al par prefijado. Recomendado para tornillos madera y autoroscado donde haya una resistencia variable. El par aplicado es controlado por el operario y por la potencia del motor; el par debe ser ajustado mediante la regulación de la presión de aire de la red.

Realizzata per applicazioni in cui la coppia iniziale può essere superiore a quella finale. Raccomandata per applicazioni su legno e per viti autofilettanti dove la coppia richiesta è variabile. La coppia applicata viene controllata dall'operatore e dalla potenza del motore; la coppia sviluppata può essere limitata regolando la pressione di alimentazione.

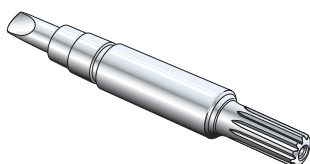
#### Direct Drive

#### Entraînement direct

#### Direktantrieb

#### Accionamiento directo

#### Trasmissione diretta



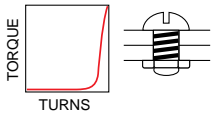
Designed for soft pull applications in wood and other materials not requiring critical torque control. Applied torque is controlled by the operator and output of the motor; torque output may be limited by regulating air line pressure.

Bon pour assemblages élastiques à faible couple et ne nécessitant pas de précision de serrage. Le couple appliqué correspond au couple de calage moteur, et dépend donc de la pression d'air.

Besonders geeignet für weiche Verschraubungen in Holz oder anderen Materialien, bei denen keine hohe Drehmomentgenauigkeit erforderlich ist. Das Anzugsdrehmoment wird vom Bediener gesteuert; das Abgabedrehmoment kann über einen Druckregler begrenzt werden.

Diseñado para aplicaciones de impulso suave en madera y otros materiales donde no sea crítico el par requerido. El par es controlado por el operario y la potencia del motor; el par debe ser ajustado mediante la regulación de la presión de aire de la red.

Realizzata per applicazioni elastiche su legno e altri materiali che non richiedono controllo di coppia critico. La coppia applicata viene controllata dall'operatore e dalla potenza del motore; la coppia sviluppata può essere limitata regolando la pressione di alimentazione.



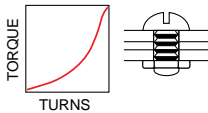
**Free running-slam:** Resistance low at start and during rundown but peaks suddenly as bolt head seats.

**Serrage franc:** Faible résistance jusqu'au contact, puis montée en couple très rapide.

**Freidrehende Schrauben:** Geringer Widerstand beim Einschrauben, der beim Aufsitzen der Schraube plötzlich steil ansteigt.

**Carrera libre:** Baja resistencia al principio y durante la carrera pero se incrementa fuertemente cuando el tornillo llega a su asiento.

**Corsa libera:** La bassa resistenza alla partenza e durante l'avvicinamento rapidamente aumenta a fine corsa.



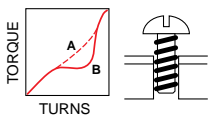
**Compression gaskets:** Turning resistance gradually increases as squeeze progresses to final turn.

**Serrage élastique:** Résistance avec montée en couple progressive jusqu'au serrage final.

**Weiche Schraubverbindungen:** Drehwiderstand steigt beim Zusammenpressen langsam bis zur letzten Umdrehung an.

**Juntas de compresion:** La resistencia se va incrementando paulatinamente hasta la vuelta final.

**Compressione di guarnizioni:** La resistenza di avvitamento gradualmente aumenta con il progredire dello schiacciamento al giro finale.



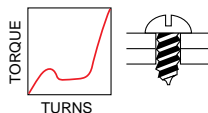
**Self-tapping screws:** Initial resistance high through tapping travel, easing off until sudden B or gradual A build-up for seating.

**Vis autotaraudeuses:** Forte résistance jusqu'à assise de la tête de vis, et montée en couple progressive (A) ou brutale (B) jusqu'au serrage final.

**Selbstschneidende Schrauben:** Hoher Anfangswiderstand während des Gewindeschneidweges, der nach leichtem Abfallen plötzlich oder allmählich bis zum Aufsitzen des Schraubenkopfes ansteigt.

**Tornillos autoroscantes:** Alta resistencia inicial de roscado hasta que B de pronto o A gradualmente llega a su asiento.

**Viti autofilettanti:** Alta resistenza iniziale durante la fase di filettatura; successiva diminuzione fino ad aumento istantaneo (B) o graduale (A) per la vite a battuta.



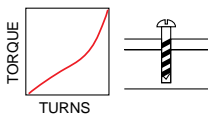
**Sheet metal screws:** Starting torque builds until penetration made, then resistance slacks off until head seats.

**Vis à tôle:** Résistance croissante jusqu'à pénétration, puis montée brutale du couple.

**Blechschraben:** Hohes Anfangsdrehmoment bis die Schraube das Blech durchbohrt hat, dann nachlassendes Moment bis der Schraubenkopf aufsitzt.

**Tornillos rosca chapa:** Resistencia inicial hasta la introducción, después afloja hasta que la cabeza asienta.

**Viti per lamiera:** La coppia di avviamento sale fino a che è fatta la penetrazione, quindi la resistenza diminuisce fino a che la vite va a battuta.



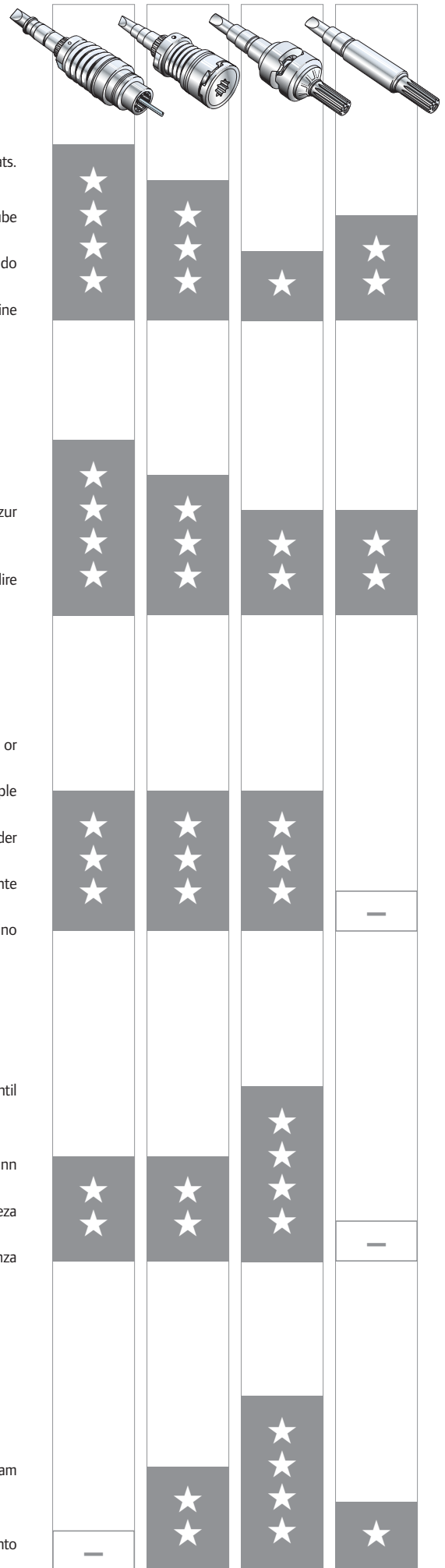
**Wood screws:** Low resistance at start builds gradually through entire rundown until head seats.

**Vis à bois:** Résistance croissante jusqu'au couple final atteint au contact de la tête de vis.

**Holzschrauben:** Geringer Anfangswiderstand, der bis zum Aufsitzen des Schraubenkopfes langsam ansteigt.

**Tornillos rosca madera:** Baja resistencia al principio, después afloja hasta que la cabeza asienta.

**Viti da legno:** La bassa resistenza all'avvitamento gradualmente aumenta nel corso di tutto l'avvitamento fino a che la vite va a battuta.





# 1 Series

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

**Standard Equipment**

Clutch spring(s)

Soft touch, non-slip grip

Hanger (straight & angle models)

Ressort(s) de limiteur

Revêtement anti-dérapant

Suspension (modèles droits et d'angle)

Kupplungs-federn

Weicher, rutschfester Griff

Aufhängung (gerade und Winkelmodelle)

Muelles de embrague

Empuñadura antideslizante

Suspensión (llaves con empuñadura recta y angul.)

Molle della frizione

Impugnatura antiscivolo

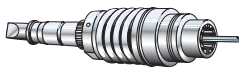
Dispositivo sospensione (modelli ad angolo e diritti)



1RTMS1

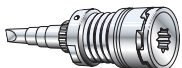
Specifications at 90 psi – Caractéristiques à 620 kPa – Technische Daten bezogen auf 620 kPa  
 Especificaciones a 620 kPa – Caratteristiche a 620 kPa

## Pistol Grip Screwdrivers • Visseuses à Poignée Révolver • Drehschrauber mit Pistolengriff • Atornilladores con Empuñadura de Pistola • Cacciaviti con Impugnatura a Pistola



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	in	l/min
<b>DC</b> TRIGGER + PUSH START — GÂCHETTE + POUSSÉE — DRÜCKERSTART + SCHUBSTART — GATILLO + EMPUJE — GRILLETTO + SPINTA									
1RTMS1	0.5 - 1.8	0.7-2.3	—	1650	0.68	217	17	1/4	368
1RTNS1	0.3 - 1.8	0.5-2.6	1.1-3.4	1000	0.68	217	17	1/4	368
1RTQS1	0.3-1.8	0.5-2.6	1. - 5.1	500	0.68	222	17	1/4	368



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 cuscino

Ref.	Nm (1)	Nm (1)	Nm (1)	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO									
1RAMC1	0.5 - 1.8	0.7-2.3	—	1650	0.68	217	17	1/4	368
1RANC1	0.3 - 1.8	0.5-2.6	1.1-3.4	1000	0.68	217	17	1/4	368

## Angle Wrenches • Clés d'Angle • Winkelschrauber • Llaves Angulares • Chiavi ad Angolo



1RLN2S3



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
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA										
1RLM2S5	0.6 - 2.6	0.9-3.4	—	1100	0.79	318	13	33	1/4	368
1RLN2S5	0.4 - 2.6	0.8-3.9	1.1-5.2	700	0.79	318	13	33	1/4	368
1RLN2S3	0.4 - 2.6	0.8-3.9	1.1-5.2	700	0.79	318	13	31	1/4	368

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

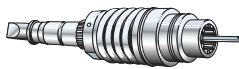
1  
Series



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

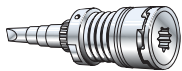
Ref.									
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA									
1RLN2D5	5.2	M4	700	0.60	211	13	33	1/4	368

Straight Screwdrivers · Visseuses Droites  
Druckluftdreherschrauber, gerade Ausführung  
Atornilladores con Empuñadura Recta  
Cacciaviti con Impugnatura Diritta



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.									
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA									
1RLNS1	<b>0.3 - 1.8</b>	0.5-2.6	1.1-3.4	1000	0.5	222	14	1/4	368
1RLQS1	0.3-1.8	0.5-2.6	<b>1. - 5.1</b>	500	0.5	222	17	1/4	368
<b>DC</b> PUSH START — DEM. PAR POUSSÉE — SCHUBSTART — ARRANQUE POR EMPUJE — AVVIAMENTO A SPINTA									
1RPLS1	<b>0.5 - 1.5</b>	—	—	2800	0.5	213	14	1/4	368
1RPMS1	<b>0.5 - 1.8</b>	0.7-2.3	—	1650	0.5	222	14	1/4	368
1RPNS1	<b>0.3 - 1.8</b>	0.5-2.6	1.1-3.4	1000	0.5	222	14	1/4	368
1RPQS1	0.3-1.8	0.5-2.6	<b>1. - 5.1</b>	500	0.5	222	17	1/4	368



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 cuscino

Ref.									
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA									
1RLMC1	<b>0.5 - 1.8</b>	0.7-2.3	—	1650	0.5	222	14	1/4	368
1RLNC1	<b>0.3 - 1.8</b>	0.5-2.6	1.1-3.4	1000	0.5	222	14	1/4	368
<b>DC</b> PUSH START — DEM. PAR POUSSÉE — SCHUBSTART — ARRANQUE POR EMPUJE — AVVIAMENTO A SPINTA									
1RPMC1	<b>0.5 - 1.8</b>	0.7-2.3	—	1650	0.5	222	14	1/4	368
1RPNC1	<b>0.3 - 1.8</b>	0.5-2.6	1.1-3.4	1000	0.5	222	14	1/4	368

(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			
1	73 dBa	1/8" NPT	6 mm



**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)**

**Top or bottom  
air inlet**

Ressort(s)  
de limiteur  
(modèles à  
limiteur)

Entrée d'air  
par le dessus ou  
par la poignée

Kupplungs-  
federn  
(Modelle mit  
Einstellbare  
Kupplung)

Lufteinlass  
oben oder  
durch den  
Handgriff

Muelles de  
embrague  
(modelos con  
embrague)

Entrada de aire  
por arriba o  
por el puñado

Molle della  
frizione (modelli  
con frizione  
regolabile)

Ingresso aria  
dall'alto o dal  
basso



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

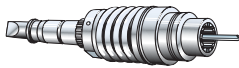
Vedere il nostro Qualificatore di Processo  
per Utensili Pneumatici pag. 52

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

**Pistol Grip Screwdrivers  
Visseuses à Poignée Révolver  
Drehschrauber mit Pistolengriff  
Atornilladores con Empuñadura de Pistola  
Cacciaviti con Impugnatura a Pistola**



QP1T20S1TD



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 <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	1 min. rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO</b>									
QP1S20S1TD	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 2.5</b>	—	2000	0.84	223	15	1/4	450
QP1S15S1TD	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	1500	0.84	223	15	1/4	450
QP1S10S1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.84	223	15	1/4	450
QP1S05S1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.84	223	15	1/4	450
QP1S02S1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	250	0.84	223	15	1/4	450
<b>DC TRIGGER + PUSH START — GÂCHETTE + POUSSÉE — DRÜCKERSTART + SCHUBSTART — GATILLO + EMPUJE — GRILLETTO + SPINTA</b>									
QP1T20S1TD	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 2.5</b>	—	2000	0.84	223	15	1/4	450
QP1T15S1TD	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	1500	0.84	223	15	1/4	450
QP1T10S1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.84	223	15	1/4	450
QP1T05S1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.84	223	15	1/4	450
QP1T02S1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	250	0.84	223	15	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 werksseitig 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 grassetto corrisponde a quella montata sulla macchina.

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

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

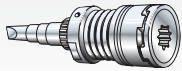
Q2  
Series



1



QP1T17C1TD



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	in	l/min
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO									
QP1S15C1TD	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	1500	0.84	223	15	1/4	450
QP1S10C1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.84	223	15	1/4	450
QP1S05C1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.84	223	15	1/4	450
<b>DC</b> TRIGGER + PUSH START — GÂCHETTE + POUSSÉE — DRÜCKERSTART + SCHUBSTART — GATILLO + EMPUJE — GRILLETTO + SPINTA									
QP1T15C1TD	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	1500	0.84	223	15	1/4	450
QP1T10C1TD	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.84	223	15	1/4	450



QP1S10D1TD



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

Ref.	Nm	mm	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO								
QP1S20D1TD	2.9	M3	2000	0.68	162	15	1/4	450
QP1S15D1TD	3.4	M4	1500	0.68	162	15	1/4	450
QP1S10D1TD	5.2	M5	1000	0.68	162	15	1/4	450
QP1S05D1TD	9.8	M6	500	0.68	162	15	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





**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

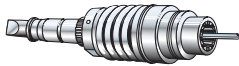
Vedere il nostro Qualificatore di Processo  
per Utensili Pneumatici pag. 52

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

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

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

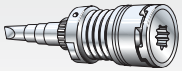
Q2  
Series



QA1L08C4LD



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>											
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	

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



**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

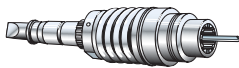
Vedere il nostro Qualificatore di Processo  
per Utensili Pneumatici pag. 52

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










**Straight Screwdrivers  
Visseuses Droites  
Druckluftdreherschrauber, gerade Ausführung  
Atornilladores con Empuñadura Recta  
Cacciaviti con Impugnatura Diritta**



QS1P20S1D

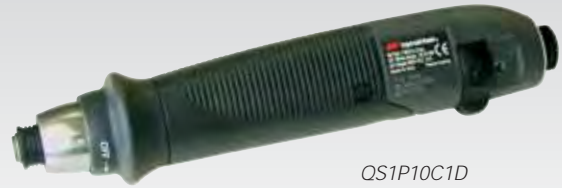


Adjustable shut-off clutch models — Modèles avec limiteur de couple réglable à coupure d'air — Modelle mit einstellbarer Abschaltkupplung — Modelos con parada automática — Modelli con frizione regolabile con blocco aria

Ref.	 Nm (1)	 Nm (1)	 Nm (1)	 1 min. rpm	 kg	 mm	 mm	 in	 l/min
<b>DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>									
QS1L20S1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 2.5</b>	—	2000	0.70	241	22	1/4	450
QS1L15S1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	1500	0.70	241	22	1/4	450
QS1L10S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.70	241	22	1/4	450
QS1L05S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.70	241	22	1/4	450
QS1L02S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	250	0.70	241	22	1/4	450
<b>DC LEVER + PUSH START — LEVIER + POUSSÉE — HEBELSTART + SCHUBSTART — PALANCA + EMPUJE — LEVA + SPINTA</b>									
QS1T20S1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 2.5</b>	—	2000	0.70	241	22	1/4	450
QS1T15S1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	1500	0.70	241	22	1/4	450
QS1T10S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.70	241	22	1/4	450
QS1T05S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.70	241	22	1/4	450
QS1T02S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	250	0.70	241	22	1/4	450
<b>DC PUSH START — DEM. PAR POUSSÉE — SCHUBSTART — ARRANQUE POR EMPUJE — AVVIAMENTO A SPINTA</b>									
QS1P20S1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 2.5</b>	—	2000	0.62	223	22	1/4	450
QS1P15S1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	1500	0.62	223	22	1/4	450
QS1P10S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.62	223	22	1/4	450
QS1P05S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.62	223	22	1/4	450
QS1P02S1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	250	0.62	223	22	1/4	450

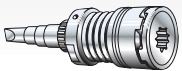
Light Assembly Tools  
Outils d'assemblage légers  
Leichte Montagewerkzeuge  
Ligero montaje herramientas  
Leggero montaggio utensili

Q2  
Series



QS1P10C1D

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	in	l/min
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA									
QS1L20C1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	2000	0.70	241	22	1/4	450
QS1L10C1D	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.70	241	22	1/4	450
QS1L05C1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.70	241	22	1/4	450
<b>DC</b> LEVER + PUSH START — LEVIER + POUSSÉE — HEBELSTART + SCHUBSTART — PALANCA + EMPUJE — LEVA + SPINTA									
QS1T20C1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	2000	0.70	241	22	1/4	450
QS1T05C1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.70	241	22	1/4	450
<b>DC</b> PUSH START — DEM. PAR POUSSÉE — SCHUBSTART — ARRANQUE POR EMPUJE — AVVIAMENTO A SPINTA									
QS1P20C1D	0.3 - 1.1	<b>0.9 - 3.1</b>	—	2000	0.62	223	22	1/4	450
QS1P10C1D	0.3 - 1.1	0.9 - 2.5	<b>1.5 - 4.5</b>	1000	0.62	223	22	1/4	450
QS1P05C1D	0.3 - 1.1	0.9 - 3.2	<b>1.5 - 5.4</b>	500	0.62	223	22	1/4	450



QS1L10D1D



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

Ref.	Nm <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA								
QS1L20D1D	2.9	M3	2000	0.60	241	22	1/4	450
QS1L10D1D	5.8	M5	1000	0.60	241	22	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



**41  
Series**

**Medium & Heavy Assembly Tools**  
**Outils d'assemblage moyens et lourds**  
**Mittlere und schwere Montagewerkzeuge**  
**Intermedio y constantemente montaje herramientas**  
**Medie e forte montaggio utensili**

**Standard  
Equipment**

Clutch spring(s)  
(models with clutch)

Skinsulate™  
soft touch,  
non-slip grip  
(on pistol models)

Hanger  
(on angle  
wrenches)

Ressort(s)  
de limiteur  
(modèles à  
limiteur)

Revêtement  
anti-dérapant  
Skinsulate™  
(modèles  
à poignée  
révolver)

Suspension  
(clés d'angle)

Kupplungsfedern  
(Modelle mit  
Einstellbare  
Kupplung)

Skinsulate™  
Weicher,  
rutschfester Griff  
(Modellen mit  
Pistolengriff)

Aufhänger  
(Winkelschrauber)

Muelles de  
embrague (mod.  
con embrague)

Empuñadura  
suave,  
antideslizante  
Skinsulate™  
(modelos con  
empuñadura  
de pistola)

Suspensión  
(llaves  
angulares)

Molle della  
frizione  
(mod. con frizione  
regolabile)

Impugnatura  
morbida,  
antiscivolo  
Skinsulate™  
(modelli con  
imp. a pistola)

Dispositivo  
sospensione  
(chiavi ad angolo)



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 – Características a 620 kPa

**Pistol Grip Screwdrivers**  
**Visseuses à Poignée Révolver**  
**Drehschrauber mit Pistolengriff**  
**Atornilladores con Empuñadura de Pistola**  
**Cacciaviti con Impugnatura a Pistola**

**Skinsulate™**  
Comfort Coating

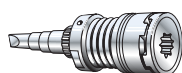


41PA10TSQ4-EU



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	in	l/min
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO									
41PA10TSQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 9.0</b>	1000	1.40	249	22	1/4	790
41PA8TSQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 11.3</b>	800	1.40	249	22	1/4	790
<b>DC</b> TRIGGER + PUSH START — GÂCHETTE + POUSSÉE — DRÜCKERSTART + SCHUBSTART — GATILLO + EMPUJE — GRILLETTO + SPINTA									
41PA16TPQ4-EU	1.7 - 4.5	<b>2.8 - 6.8</b>	—	1600	1.40	249	22	1/4	790
41PA10TPQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 9.0</b>	1000	1.40	249	22	1/4	790
41PA8TPQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 11.3</b>	800	1.40	249	22	1/4	790



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 cuscino

41PC17TSQ4-EU



**Skinsulate™**  
Comfort Coating

Ref.	Nm (1)	Nm (1)	Nm (1)	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO									
41PC17TSQ4-EU	1.7 - 4.5	<b>1.7 - 6.0</b>	—	1700	1.40	239	20	1/4	565
41PC10TSQ4-EU	1.7 - 4.5	<b>1.7 - 9.0</b>	—	1000	1.40	239	20	1/4	565
41PC8TSQ4-EU	1.7 - 4.5	1.7 - 9.0	<b>5.1 - 11.3</b>	800	1.40	239	20	1/4	565

Medium & Heavy Assembly Tools  
Outils d'assemblage moyens et lourds  
Mittlere und schwere Montagewerkzeuge  
Intermedio y constantemente montaje herramientas  
Medie e forte montaggio utensili

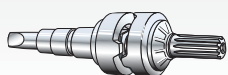
41  
Series



41PP25TSQ4-EU



Skinsulate™  
Comfort Coating



Positive jaw clutch models — Modèles avec limiteur de couple à clabots — Modelle mit nicht einstellbarer Klauenkupplung — Modelos con embrague positivo — Modelli con frizione a ganasce oblique

Ref.	Nm	M3 - M5	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>IR</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO								
41PP25TSQ4-EU	5.1	M3 - M5	2500	1.0	183	20	1/4	565
41PP17TSQ4-EU	7.3	M4 - M6	1700	1.1	193	20	1/4	565
41PP8TSQ4-EU	13.6	M5 - M6	800	1.1	193	20	1/4	565



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

Ref.	Nm	M5	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>IR</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO								
41PD17TSQ4-EU	7.3	M5	1700	1.0	188	20	1/4	565
41PD8TSQ4-EU	13.6	M6	800	1.0	188	20	1/4	565

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



41AA9LTS6-EU



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
<b>IR</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA										
41AA9LTS6-EU	2.8 - 6.6	<b>2.8 - 10.2</b>	—	950	1.80	361	15	38	3/8	870
41AA6LTS6-EU	2.5 - 5.8	2.5 - 9.1	<b>4 - 14.7</b>	600	1.80	361	16	48	3/8	870

(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	78 dBa	1/4" NPT	8 mm
41	78 dBa	1/4" NPT	8 mm



**41  
Series**

**Medium & Heavy Assembly Tools**  
**Outils d'assemblage moyens et lourds**  
**Mittlere und schwere Montagewerkzeuge**  
**Intermedio y constantemente montaje herramientas**  
**Medie e forte montaggio utensili**

**Standard  
Equipment**

Clutch spring(s)	Ressort(s) de limiteur	Kupplungs-federn	Muelles de embrague	Molle della frizione
Skinsulate™ soft touch, non-slip grip	Revêtement anti-dérapant Skinsulate™	Skinsulate™ Weicher, rutschfester Griff	Empuñadura suave, antideslizante Skinsulate™	Impugnatura morbida, antiscivolo Skinsulate™
Vertical Hanger	Suspension verticale	Vertikal-Aufhänger	Suspensión vertical	Disp. sospensione verticale

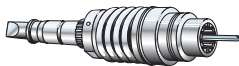
Specifications at 90 psi – Caractéristiques à 620 kPa  
 Technische Daten bezogen auf 620 kPa  
 Especificaciones a 620 kPa – Caratteristiche a 620 kPa

**Straight Screwdrivers**  
**Visseuses Droites**  
**Druckluftdreherschrauber, gerade Ausführung**  
**A tornilladores con Empuñadura Recta**  
**Cacciaviti con Impugnatura Diritta**



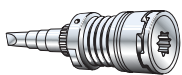
41SA10PSQ4-EU

**Skinsulate™**  
Comfort Coating



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	in	l/min
<b>DC</b> LEVER + PUSH START — LEVIER + POUSSÉE — HEBELSTART + SCHUBSTART — PALANCA + EMPUJE — LEVA + SPINTA									
41SA10LPQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 9.0</b>	1000	1.20	277	20	1/4	790
41SA8LPQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 11.3</b>	800	1.20	277	20	1/4	790
<b>DC</b> PUSH START — DEM. PAR POUSSÉE — SCHUBSTART — ARRANQUE POR EMPUJE — AVVIAMENTO A SPINTA									
41SA17PSQ4-EU	1.7 - 4.5	<b>2.8 - 6.8</b>	—	1700	1.20	277	20	1/4	790
41SA10PSQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 9.0</b>	1000	1.20	277	20	1/4	790
41SA8PSQ4-EU	1.7 - 4.5	2.8 - 6.8	<b>4.0 - 11.3</b>	800	1.20	277	20	1/4	790



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 cuscinio



41SC10LTQ4-EU

**Skinsulate™**  
Comfort Coating

Ref.	Nm (1)	Nm (1)	Nm (1)	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA									
41SC17LTQ4-EU	1.1 - 4.5	<b>1.7 - 6.8</b>	—	1700	1.40	277	20	1/4	565
41SC10LTQ4-EU	1.1 - 4.5	<b>1.7 - 9.0</b>	—	1000	1.40	277	20	1/4	565
<b>DC</b> PUSH START — DEM. PAR POUSSÉE — SCHUBSTART — ARRANQUE POR EMPUJE — AVVIAMENTO A SPINTA									
41SC25PSQ4-EU	1.1 - 4.5	—	—	2500	1.30	264	20	1/4	565
41SC10PSQ4-EU	1.1 - 4.5	<b>1.7 - 9.0</b>	—	1000	1.40	277	20	1/4	565

Series / Baureihe			
41	78 dBa	1/4" NPT	8 mm

(1) The torque range indicated in bold letter corresponds to the spring installed on the tool.  
 (1) 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) La gama de par en negrita corresponde con el muelle instalado en la herramienta.  
 (1) La molla indicata in grossetto corrisponde a quella montata sulla macchina.

Medium & Heavy Assembly Tools  
Outils d'assemblage moyens et lourds  
Mittlere und schwere Montagewerkzeuge  
Intermedio y constantemente montaje herramientas  
Medie e forte montaggio utensili

5 to 9  
Series



Standard  
Equipment

Clutch  
spring(s)

Dead handle  
on model  
7RANP1-EU

Ressort(s)  
de limiteur

Poignée auxiliaire  
(modèle  
7RANP1-EU)

Kupplungs-  
federn

Hilfsgriff  
(Modell  
7RANP1-EU)

Muelles de  
embrague

Mango de  
sujeción (mod.  
7RANP1-EU)

Molle della  
frizione

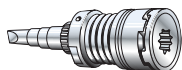
Impugnatura  
ausiliaria (mod.  
7RANP1-EU)

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

Pistol Grip Screwdrivers  
Visseuses à Poignée Révolver  
Drehschrauber mit Pistolengriff  
Atornilladores con Empuñadura de Pistola  
Cacciaviti con Impugnatura a Pistola

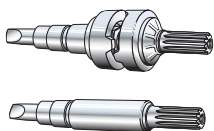


7RAMC1-EU



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 cuscinio

Ref.	Nm <sup>(1)</sup>	Nm <sup>(1)</sup>	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO								
5RANC1-EU	<b>1.5 - 6.2</b>	6.2 - 8.0	900	1.30	241	21	1/4	480
7RAMC1-EU	<b>2.3 - 9.7</b>	2.9 - 12.5	1000	1.50	268	22	1/4	760



Positive jaw clutch and direct drive models  
A limiteur de couple à clabots ou entraînement direct  
Mit nicht einstellbarer Klauenkupplung oder mit Direktantrieb  
Modelos con embrague positivo o accionamiento directo  
Modelli con frizione a ganasce oblique o trasmissione diretta



5RALD1-EU

Ref.	Nm	mm	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>POSITIVE JAW CLUTCH — EMBRAYAGE À CLABOTS — KLAUENKUPPLUNG — EMBRAGUE POSITIVO — FRIZIONE A GANASCE OBLIQUE</b>								
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO								
5RANP1-EU	8.0	M4 - M6	900	1.0	203	21	1/4	480
7RAMP1-EU	13.1	M5 - M6	1000	1.4	237	22	1/4	760
7RANP1-EU	18.8	M8	700	1.4	237	22	1/4	760
<b>DIRECT DRIVE — ENTRAÎNEMENT DIRECT — DIREKTANTRIEB — ACCIONAMIENTO DIRECTO — TRASMISSIONE DIRETTA</b>								
<b>DC</b> TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO								
5RALD1-EU	4.0	M4	2000	0.85	184	21	1/4	480
5RAND1-EU	8.0	M6	900	0.95	203	21	1/4	480

Series / Baureihe	75 dBa	1/4" NPT	6 mm
5	75 dBa	1/4" NPT	6 mm
7	79 dBa	1/4" NPT	8 mm

(1) The torque range indicated in bold letter corresponds to the spring installed on the tool.  
(1) La gamme de couple indiquée en gras correspond au ressort monté sur la machine.  
(1) Kupplungsfedern werden mitgeliefert, fett gedruckte Drehmomentangaben gelten für werksseitig eingebaute Feder  
(1) La gama de par en negrita corresponde con el muelle instalado en la herramienta.  
(1) La molla indicata in grossetto corrisponde a quella montata sulla macchina.





**5 to 9  
Series**

**Medium & Heavy Assembly Tools**  
**Outils d'assemblage moyens et lourds**  
**Mittlere und schwere Montagewerkzeuge**  
**Intermedio y constantemente montaje herramientas**  
**Medie e forte montaggio utensili**

**Standard  
Equipment**

Clutch spring(s)  
(models with clutch)

Horizontal hanger  
on Series 5  
and 7

Ressort(s)  
de limiteur  
(modèles à  
limiteur)

Suspension  
horizontale sur  
séries 5 et 7

Kupplungs-  
federn (Modelle  
mit Einstellbare  
Kupplung)

Horizontal-  
Aufhänger für  
Baureihen 5  
und 7

Muelles de  
embrague  
(mod. con  
embrague)

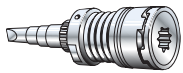
Suspensión  
horizontal para  
series 5 y 7

Molle della  
frizione (mod.  
con frizione  
regolabile)

Dispositivo  
sospensione  
orizzontale  
(serie 5 e 7)

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**



*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 cuscino*



7RL2C6-EU

Ref.									
	Nm	Nm	rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA									
7RL2C6-EU	–	1.7 - 11.3	1400	1.50	335	13	33	3/8 □	760
5RLN2C6-EU	1.7 - 9.1	5.7 - 12.5	600	1.50	334	13	33	3/8 □	480
7RL3C6-EU	–	2.8 - 12.5	1400	2.20	363	18	38	3/8 □	760
7RLM3C6-EU	–	2.8 - 14.8	800	2.30	363	18	38	3/8 □	760






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



9RSQ83-EU

Ref.									
	Nm		rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
<b>DC</b> LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA									
5RLN2D6-EU	12.5	M6	600	1.40	276	13	33	3/8 □	480
7RLM2D6-EU	19.8	M8	800	1.40	286	13	33	3/8 □	760
7RLM3D6-EU	19.8	M6	800	1.60	295	18	38	3/8 □	760
7RLN3D6-EU	29.9	M8	500	1.60	295	18	38	3/8 □	760
9RSQ83-EU	111.5	M14	300	3.50	454	25	46	1/2 □	1850

Series / Baureihe			
5	75 dBa	1/4" NPT	6 mm
7	79 dBa	1/4" NPT	8 mm
9	82 dBa	1/2" NPT	13 mm

Precision Fastening Tools  
 Visseuses de précision  
 Präzisions-Abschalt-schrauber  
 Llaves de precisión  
 Avvitatori di precisione

LD  
 Series



Standard  
 Equipment

Horizontal  
 hanger

Suspension  
 horizontale

Horizontal-  
 Aufhänger

Suspensión  
 horizontal

Dispositivo  
 sospensione  
 orizzontale

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

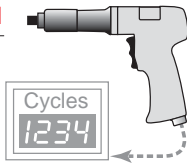


See our Qualifier for pneumatic tools page 52  
 Voir notre Boîtier d'Assistance Qualité  
 pour outils pneumatiques page 52  
 Qualifikator für Druckluftwerkzeuge, Seite 52  
 Ver nuestro Cualificador de Procesos  
 para Herramientas Neumáticas página 52  
 Vedere il nostro Qualificatore di Processo  
 per Utensili Pneumatici pag. 52

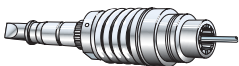
Options

Ref. LDX2XXRPX-XX-DI

- Dual information kit<sup>(1)</sup>
- Kit prise d'info<sup>(1)</sup>
- 2-fach Signal<sup>(1)</sup>
- Doble señal<sup>(1)</sup>
- Doppia informazione<sup>(1)</sup>



Pistol Grip Screwdrivers  
 Visseuses à Poignée Révolver  
 Drehschrauber mit Pistolengriff  
 Atornilladores con Empuñadura de Pistola  
 Cacciaviti con Impugnatura a Pistola



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 min. rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC TRIGGER START — DÉM. PAR GÂCHETTE — DRÜCKERSTART — ARRANQUE POR GATILLO — AVVIAMENTO A GRILLETTO</b>							
LD1207RP5-Q4-RM	0.6 - 1.6	900	1.0	210	20	1/4	465
LD1214RP5-Q4	1.0 - 2.5	1700	1.0	220	20	1/4	430
LD2216RP5-Q4	1.8 - 3.8	1600	1.2	250	20	1/4	520
LD1207RP5-Q4	1.6 - 4.5	900	1.0	210	20	1/4	465
LD2210RP5-Q4	2.1 - 5.7	1000	1.2	231	20	1/4	520
LD1202RP5-Q4	2.4 - 9.2	190	1.1	230	20	1/4	465
LD2206RP5-Q4	2.3 - 9.3	600	1.2	250	20	1/4	575
LD2203RP5-S6	10 - 15	300	1.3	271	20	3/8	520

LD12	70 dBa	1/4" BSP	9 mm
LD22	78 dBa	1/4" BSP	13 mm

- (1) For dual information kit, add "-DI" to tool model no. (e.g. LD2216RP5-Q4-DI).
- (1) Pour kit prise d'info, ajouter "-DI" à la référence (exemple LD2216RP5-Q4-DI).
- (1) 2-fach Signal: ergänzen Sie die Modell-Nr. mit "-DI" (z. B. LD2216RP5-Q4-DI).
- (1) Para doble señal, añadir "-DI" a la referencia (ejemplo LD2216RP5-Q4-DI).
- (1) Per doppia informazione, aggiungere "-DI" al codice del modello (es. LD2216RP5-Q4-DI).



**LD  
Series**

**Precision Fastening Tools  
Visseuses de précision  
Präzisions-Abschalt-schrauber  
Llaves de precisión  
Avvitatori di precisione**

**Standard  
Equipment**

Vertical  
hanger

Suspension  
verticale

Vertikal-  
Aufhänger

Suspensión  
vertical

Dispositivo  
sospensione  
verticale

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

**Options**

Ref. LDX2XXRDX-XX-DI

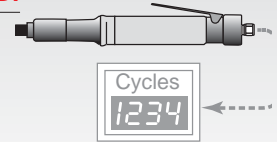
Dual information kit<sup>(1)</sup>

Kit prise d'info<sup>(1)</sup>

2-fach Signal<sup>(1)</sup>

Doble señal<sup>(1)</sup>

Doppia informazione<sup>(1)</sup>

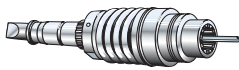


LD1207RD5-Q4

**Straight Screwdrivers  
Visseuses Droites  
Druckluftdreh-schrauber, gerade Ausführung  
Atornilladores con Empuñadura Recta  
Cacciaviti con Impugnatura Diritta**



LD2206RD5-Q4



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 min. rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>							
LD1214RD5-Q4	1.1 - 2.5	1500	0.7	231	17	1/4	460
LD1207RD5-Q4	1.2 - 4.2	800	0.7	231	17	1/4	460
LD2216RD5-Q4	1.8 - 4.5	1550	1.0	272	18	1/4	620
LD2210RD5-Q4	2.4 - 5.9	1000	1.0	272	18	1/4	620
LD2206RD5-Q4	2.1 - 9.8	600	1.0	272	18	1/4	620
LD1202RD5-Q4	1.6 - 10	180	0.8	243	17	1/4	460
LD2203RD5-S6	10 - 15	300	1.1	293	18	3/8	620
<b>DC PUSH START — DEM. PAR POUSSÉE — SCHUBSTART — ARRANQUE POR EMPUJE — AVVIAMENTO A SPINTA</b>							
LD1214RD3-Q4	1.1 - 2.5	1500	0.7	231	17	1/4	460
LD1207RD3-Q4	1.2 - 4.2	800	0.7	231	17	1/4	460
LD2216RD3-Q4	1.8 - 4.5	1550	1.0	272	18	1/4	620
LD2210RD3-Q4	2.4 - 5.9	1000	1.0	272	18	1/4	620
LD2206RD3-Q4	2.1 - 9.8	600	1.0	272	18	1/4	620
LD1202RD3-Q4	1.6 - 10	180	0.8	243	17	1/4	460

Series / Baureihe			
LD12	70 dBa	1/4" BSP	9 mm
LD22	72 dBa	1/4" BSP	13 mm

(1) For dual information kit, add "-DI" to tool model no. (e.g. LD2216RD5-Q4-DI).

(1) Pour kit prise d'info, ajouter "-DI" à la référence (exemple LD2216RD5-Q4-DI).

(1) 2-fach Signal: ergänzen Sie die Modell-Nr. mit "-DI" (z. B. LD2216RD5-Q4-DI).

(1) Para doble señal, añadir "-DI" a la referencia (ejemplo LD2216RD5-Q4-DI).

(1) Per doppia informazione, aggiungere "-DI" al codice del modello (es. LD2216RD5-Q4-DI).

Precision Fastening Tools  
 Visseuses de précision  
 Präzisions-Abschalterschrauber  
 Llaves de precisión  
 Avvitatori di precisione

**BALD**  
 Series



**Standard**  
 Equipment

Vertical  
 hanger

Suspension  
 verticale

Vertikal-  
 Aufhänger

Suspensión  
 vertical

Dispositivo  
 sospensione  
 verticale

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

**Options**

Ref. BALDX2XXRDX-XXX-XX-DI

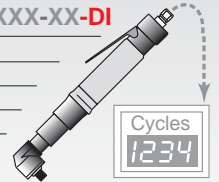
Dual information kit<sup>(1)</sup>

Kit prise d'info<sup>(1)</sup>

2-fach Signal<sup>(1)</sup>

Doble señal<sup>(1)</sup>

Doppia informazione<sup>(1)</sup>



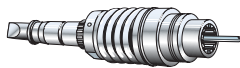
Angle Wrenches  
 Clés d'Angle  
 Winkelschrauber  
 Llaves Angulares  
 Chiavi ad Angolo



BALD1207RD5-R25-H4



BALD2206RD5-R25-S6



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 min. rpm	kg	mm	mm	mm	in	l/min
<b>IR LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>								
BALD1202RD5-R18-S4-RM	1.0-2.0	140	1.0	315	9.2	23	1/4	460
BALD1214RD5-R25-H4	1.4-4.0	1200	1.0	284	12.5	31	1/4	460
BALD1207RD5-R18-S4	1.8-4.9	650	1.0	303	9.2	23	1/4	460
BALD1207RD5-R25-H4	1.4-5.7	650	1.0	275	12.5	31	1/4	460
BALD1207RD5-R25-S4	1.4-5.7	650	1.0	275	12.5	31	1/4	460
BALD1207RD5-R25-S6	1.4-5.7	650	1.0	275	12.5	31	3/8	460
BALD2210RD5-R25-S6	3.2-7.5	900	1.3	314	12.5	31	3/8	645
BALD1202RD5-R18-S4	2.6-9.0	140	1.0	315	9.2	23	1/4	460
BALD1202RD5-R25-H4	2.6-9.4	140	1.0	287	12.5	31	1/4	460
BALD2206RD5-R25-H4	2.2-12	560	1.3	314	12.5	31	1/4	645
BALD2206RD5-R25-S4	2.2-12	560	1.3	314	12.5	31	1/4	645
BALD2206RD5-R25-S6	2.2-12	560	1.3	314	12.5	31	3/8	645
BALD2203RD5-R28-S6	2.8-31	170	1.8	399	14.0	32	3/8	645

Series / Baureihe			
BALD12	79 dBa	1/4" BSP	9 mm
BALD22	78 dBa	1/4" BSP	13 mm

- (1) For dual information kit, add "-DI" to tool model no. (e.g. BALD2206RD5-R25-S6-DI).
- (1) Pour kit prise d'info, ajouter "-DI" à la référence (exemple BALD2206RD5-R25-S6-DI).
- (1) 2-fach Signal: ergänzen Sie die Modell-Nr. mit "-DI" (z. B. BALD2206RD5-R25-S6-DI).
- (1) Para doble señal, añadir "-DI" a la referencia (ejemplo BALD2206RD5-R25-S6-DI).
- (1) Per doppia informazione, aggiungere "-DI" al codice del modello (es. BALD2206RD5-R25-S6-DI).



**Precision Fastening Tools**  
**Visseuses de précision**  
**Präzisions-Abschalterschrauber**  
**Llaves de precisión**  
**Avvitatori di precisione**



Lube free motor

Vertical hanger

Moteur non lubrifié  
 Suspension verticale

Ölfreier Motor  
 Vertikal-Aufhänger

Motor sin lubricación  
 Suspensión vertical

Motore senza lubrificazione  
 Dispositivo  
 Dispositivo sospensione verticale



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

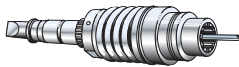


QA4ASLS020BP20S06

**Straight Screwdrivers**  
**Visseuses Droites**  
**Druckluftdreherschrauber, gerade Ausführung**  
**Atornilladores con Empuñadura Recta**  
**Cacciaviti con Impugnatura Diritta**



QA6ASLS040BP41S06



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	rpm	kg	mm	mm	in	l/min
<b>DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>							
QA4ASLS012BP20S04	6-12	1050	1.30	351	21	1/4 □	820
QA4ASLS015BP20S04	7-15	850	1.30	351	21	1/4 □	820
QA4ASLS020BP20S06	10-20	600	1.40	342	21	3/8 □	820
QA4ASLS027BP20S06	14-27	450	1.40	342	21	3/8 □	821
QA4ASLS046BP20S06	20-46	250	1.50	370	23	3/8 □	820
QA6ASLS025BP41S06	12-25	720	2.30	478	20	3/8 □	1020
QA6ASLS030BP41S06	15-30	605	2.30	478	20	3/8 □	1020
QA6ASLS040BP41S06	20-40	450	2.30	478	20	3/8 □	1020
QA6ASLS055BP41S08	25-55	325	2.31	478	20	1/2 □	1020
QA8ASLS040BP41S06	20-40	600	2.39	502	20	3/8 □	1300
QA8ASLS055BP41S08	25-55	470	2.40	502	20	1/2 □	1300
QA8ASLS070BP41S08	35-70	355	2.54	506	24	1/2 □	1300
QA8ASLS090BP41S08	45-90	255	2.87	542	24	1/2 □	1300
QA8ASLS115BF41S08	70-115	215	3.40	541	51	1/2 □	1300
QA8ASLS150BF41S08	75-150	165	3.40	541	51	1/2 □	1300

Series / Baureihe	79 dBa	1/4 BSP	10 mm
QA4	79 dBa	1/4 BSP	10 mm
QA6	82 dBa	3/8 BSP	13 mm
QA8	87 dBa	3/8 BSP	13 mm



\* See QA Series specific accessories page 58.  
 \* Accessoires spécifiques à la série QA présentés en page 58.  
 \* Zubehör für QA auf Seite 58.  
 \* Accesorios específicos a la serie QA en pagina 58.  
 \* Gli accessori specifici per la serie QA vedere a pagina 58.

Precision Fastening Tools  
 Visseuses de précision  
 Präzisions-Abschalterschrauber  
 Llaves de precisión  
 Avvitatori di precisione

QA  
 Series



Standard  
 Equipment

Lube free  
 motor  
 Horizontal  
 hanger

Moteur  
 non lubrifié  
 Suspension  
 horizontale

Ölfreier Motor  
 Horizontal-  
 Aufhänger

Motor sin  
 lubricación  
 Suspensión  
 horizontal

Motore senza  
 lubrificazione  
 Dispositivo  
 sospensione  
 orizzontale

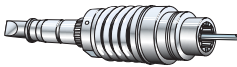


Specifications at 90 psi – Caractéristiques à 620 kPa – Technische Daten bezogen auf 620 kPa  
 Especificaciones a 620 kPa – Caratteristiche a 620 kPa




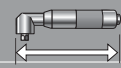




Angle Wrenches  
 Clés d'Angle  
 Winkelschrauber  
 Llaves Angulares  
 Chiavi ad Angolo






4



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	 rpm	 kg	 mm	 mm	 mm	 in	 l/min
<b>DC LEVER START — DÉM. PAR LEVIER — HEBELSTART — ARRANQUE POR PALANCA — AVVIAMENTO A LEVA</b>								
QA4AALS011BP25S06	5-11	1025	1.44	342	33	13	3/8	765
QA4AALS015BP25S06	7-15	800	1.44	342	33	13	3/8	765
QA4AALS020BP25S06	10-20	625	1.44	342	33	13	3/8	765
QA4AALS030BP28S06	15-30	425	1.52	363	35	14	3/8	765
QA4AALS040BP35S06	20-40	325	1.81	395	44	18	3/8	765
QA4AALS055BP35S08	25-55	200	2.04	418	44	18	1/2	765
QA6AALS030BP35S06	15-30	580	2.29	429	44	18	3/8	1020
QA6AALS040BP35S06	20-40	430	2.29	429	44	18	3/8	1020
QA6AALS055BP35S08	25-55	320	2.30	429	44	18	1/2	1020
QA6AALS070BP43S08	35-70	225	2.30	422	45	22	1/2	1020
QA6AALS090BP43S08	45-90	185	2.30	422	45	22	1/2	1020
QA8AALS040BP35S06	20-40	570	2.44	453	44	18	3/8	1300
QA8AALS055BP35S08	25-55	425	2.45	453	44	18	1/2	1300
QA8AALS070BP43S08	35-70	320	2.45	445	45	22	1/2	1300
QA8AALS090BP43S08	45-90	255	2.45	445	45	22	1/2	1300
QA8AALS115BP48S08	70-115	200	2.79	452	50	25	1/2	1300
QA8AALS150BP48S08	75-150	145	3.12	489	50	25	1/2	1300
QA8AALS200BF56S12	100-200	110	4.02	508	53	30	3/4	1300
QA8AALS225BF56S12	125-225	90	4.02	508	53	30	3/4	1300

Series / Baureihe			
QA4	79 dBA	1/4 BSP	10 mm
QA6	82 dBA	3/8 BSP	13 mm
QA8	87 dBA	3/8 BSP	13 mm

\* See QA Series specific accessories page 58.  
 \* Accessoires spécifiques à la série QA présentés en page 58.  
 \* Zubehör für QA auf Seite 58.  
 \* Accesorios específicos a la serie QA en pagina 58.  
 \* Gli accessori specifici per la serie QA vedere a pagina 58.