

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

Power
Pulse



Standard
Equipment

Torque
adjusting
wrench

Vertical hanger
on models
100, 180, 280
and 380

Clé de réglage
de couple

Suspension
verticale sur
modèles 100,
180, 280 et
380

Drehmoment-
Einstellschlüssel

Vertikal-
Aufhänger für
Modelle 100,
180, 280 und
380

Llave para
ajustar el par

Suspensión
vertical para
modelos
100, 180,
280 y 380

Chiave per
regolazione
della coppia

Dispositivo
sospensione
verticale per
modelli 100,
180, 280 y 380



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



180SQ1-EU



280P-EU



700P-EU








Non shut-off models

Modèles sans coupure d'air automatique

Modelle ohne Abschaltventil

Modelos sin parada automática

Modelli senza valvola di blocco

Ref.	 Nm	 rpm	 kg	 mm	 mm	 in	 l/min
IR PISTOL GRIP — POIGNÉE RÉVOLVER — PISTOLENGRIFF — EMPUÑADURA DE PISTOLA — IMPUGNATURA A PISTOLA							
100PQ1-EU	4 - 11	9 500	0.70	142	18	1/4	220
180PQ1-EU	18 - 30	10 500	1.00	165	23	1/4	250
280P-EU	25 - 38	10 500	1.10	178	23	3/8	310
380P-EU	34 - 47	10 000	1.30	178	25	3/8	310
500P-EU	31 - 55	8 200	1.40	165	31	3/8	340
700P-EU	45 - 78	8 000	1.60	165	31	3/8	390
900P-EU	70 - 111	6 500	2.10	201	33	1/2	390
1100P-EU	85 - 123	4 700	2.20	208	36	1/2	450
IR STRAIGHT HANDLE — POIGNÉE DROITE — GERADE AUSFUHRUNG — EMPUÑADURA RECTA — IMPUGNATURA DIRITTA							
100SQ1-EU	6 - 12	9 500	0.80	226	21	1/4	250
180SQ1-EU	18 - 30	10 500	0.90	221	23	1/4	250
280SQ1-EU	20 - 34	10 500	0.90	229	23	1/4	310
380SQ1-EU	29 - 44	10 000	1.20	231	25	1/4	310
IR ANGLE HEAD — A RENVOI D'ANGLE — WINKELKOPF — CABEZA ANGULAR — TESTA AD ANGOLO							
500A-EU	30 - 45	7 500	1.50	267	28	3/8	340
700A-EU	36 - 50	5 000	2.00	284	28	3/8	340

Series /
Baureihe

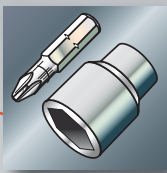


100P → 1100P

76 → 78 dBa

1/4" NPT

10 mm



**Power
Pulse**

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

**Standard
Equipment**

Torque
adjusting
wrench

Clé de réglage
de couple

Drehmoment-
Einstellschlüssel

Llave para
ajustar el par

Chiave per
regolazione
della coppia

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



500PS3-EU













900PS4-EU



1100PS4-EU

Shut-off models
Modèles à coupure d'air automatique
Modelle mit Abschaltventil
Modelos con parada automática
Modelli con valvola di blocco

Ref.	 Nm	 1 min. rpm	 kg	 mm	 mm	 in	 l/min
DC PISTOL GRIP — POIGNÉE RÉVOLVER — PISTOLENGRIFF — EMPUÑADURA DE PISTOLA — IMPUGNATURA A PISTOLA							
500PS3-EU	30 - 50	8 200	1.8	201	31	3/8	340
700PS3-EU	45 - 70	8 000	2.1	216	31	3/8	390
900PS4-EU	65 - 100	6 500	2.7	231	33	1/2	395
1100PS4-EU	80 - 110	4 700	2.8	234	33	1/2	450
1900PS4-EU	100 - 160	5 800	3.9	259	38	1/2	500

Series / Baureihe			
500PS3 → 1900PS4	76 → 82 dBa	1/4" NPT	10 mm

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

Power
Pulse
PLUS



Standard
Equipment

Torque
adjusting
wrench

Lube free
motor on
"Q" and "QS"
models

Clé de réglage
de couple

Moteur non
lubrifié sur
modèles
"Q" et "QS"

Drehmoment-
Einstellschlüssel

Ölfreier
Motor für
Modelle
"Q" & "QS"

Llave para
ajustar el par

Motor sin
lubricación
para modelos
"Q" y "QS"

Chiave per
regolazione
della coppia

Motore senza
lubrificazione
per modelli
"Q" e "QS"

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



4

Ref.	Nm	1 min. rpm	kg	mm	mm	in	l/min
NON SHUT-OFF — SANS COUPE D'AIR — OHNE ABSCHALTUNG — SIN PARADA AUTOMÁTICA — SENZA BLOCCO							
46PQ1	16-26	8000	0.90	142	22	1/4	340
46P3	16-30	8000	0.90	142	22	3/8	340
100P4	100-145	5000	2.0	188	33	1/2	580
130P4	140-220	3500	2.5	201	34	1/2	700
140P6	160-270	3300	3.2	226	36	3/4	700
NON SHUT-OFF — SANS COUPE D'AIR — OHNE ABSCHALTUNG — SIN PARADA AUTOMÁTICA — SENZA BLOCCO							
Q70PQ1	20-28	7000	0.80	131	21	1/4	330
Q70P3	24-35	7000	0.80	131	21	3/8	330
Q80PQ1	24-35	7000	0.85	138	21	1/4	350
Q80P3	33-50	7000	0.85	138	21	3/8	350
Q90P3	47-65	6500	0.97	148	23	3/8	400
Q110P4	65-100	5500	1.38	164	26	1/2	580
SHUT-OFF — A COUPE D'AIR AUTOMATIQUE — MIT ABSCHALTUNG — PARADA AUTOMÁTICA — CON BLOCCO							
40PSQ1	8-13	6000	0.95	183	21	1/4	340
90PS4	60-90	5000	2.00	201	29	1/2	510
SHUT-OFF — A COUPE D'AIR AUTOMATIQUE — MIT ABSCHALTUNG — PARADA AUTOMÁTICA — CON BLOCCO							
QS60PQ1	6-13	5300	1.00	164	23	1/4	340
QS60P3	7-15.5	5300	1.10	164	23	3/8	340
QS70PQ1	13-28	6800	1.10	177	23	1/4	368
QS70P3	15-32	6800	1.10	177	23	3/8	368
QS80P3	30-55	6800	1.10	187	25	3/8	450

Series / Baureihe			
40P → 90P	78 → 82 dBa	1/4" NPT	10 mm
100P → 140P	82 → 83 dBa	1/4" NPT	13 mm

Series / Baureihe			
QS60P	72 dBa	1/4" NPT	10 mm
Q70P, QS70P	74 dBa	1/4" NPT	10 mm
Q80P, QS80P, Q90P	78 dBa	1/4" NPT	10 mm
Q110P	81 dBa	1/4" NPT	10 mm