

# Пневматический сверлильный и крепежный инструмент

## Пневматические импульсные гайковерты Power-Pulse Plus



Тяжелый класс

В основе импульсного инструмента лежит гидравлический импульсный механизм с пневмоприводом, внутри которого возникает разность давлений, создающая ударно-вращательное движение. Пользователь настраивает выходной крутящий момент путем регулирования этой разности давлений.

**Эффективность:** высокая скорость затяжки крепежных деталей, исключительная точность и стабильный момент затяжки. Простота настройки момента затяжки — возможности задать момент для повторяющихся циклов крепежных операций.

**Удобство:** эргономичная рукоятка и переключение на режим реверса одной рукой. Не требующий смазки двухкамерный пневмодвигатель обеспечивает большую чистоту рабочей атмосферы из-за отсутствия масляных выбросов. Импульсный механизм со сдвоенными лопастями — компактность и малый вес инструмента.



Q580P3



Q580P3



Q70PQ1



Q90P3



Q110P4

### Технические характеристики при динамическом давлении на входе 6,2 бар (90 фунтов/кв. дюйм)

Номер модели	CPN	in (1)	Recom. Nm	1 min. rpm	kg	mm	mm	in (NPT)	mm	l/s	dB(A)	m/s <sup>2</sup> / K(2)
<b>Модели с автоматическим отключением подачи воздуха</b>												
Q550PQ1	48622112	1/4" HEX	4-12	4 300	0.95	164	23	1/4"	10	4.2	67.4	< 2.5
Q560PQ1	47135900	1/4" HEX	5-13	5 300	1.00	164	23	1/4"	10	5.7	71.0	< 2.5
Q570PQ1	47135926	1/4" HEX	13-28	6 800	1.10	177	23	1/4"	10	6.1	76.0	2.9 / 1.4
Q550P3	48622120	3/8" SQ	4-12	4 300	0.95	164	23	1/4"	10	4.2	67.4	< 2.5
Q560P3	47135892	3/8" SQ	7-15	5 300	1.10	164	23	1/4"	10	5.7	71.0	< 2.5
Q570P3	47135918	3/8" SQ	15-32	6 800	1.10	177	23	1/4"	10	6.1	76.0	2.9 / 1.4
Q580P3	47135934	3/8" SQ	30-55	6 800	1.10	187	25	1/4"	10	7.6	76.4	3.1 / 0.7
Q5110P4	47149208	1/2" SQ	50-85	5800	1.51	194	57	1/4"	10	8.3	85.8	3.2 / 0.7
Q5120P4	47149216	1/2" SQ	70-115	5400	1.80	201	62	1/4"	10	8.7	83.2	3.2 / 0.7
Q5140P4	47149224	1/2" SQ	110-150	5200	2.10	214	65	1/4"	10	11.8	85.3	6.8 / 1.4
Q5150P6	48622138	3/4" SQ	77-177	4 400	3.00	237	39	1/4"	10	11.8	87.8	4.4 / 1.5
<b>Модели без автоматического отключения подачи воздуха</b>												
Q60PQ1	47136171	1/4" HEX	11-20	4 000	0.80	130	22	1/4"	10	5.2	72.4	< 2.5
Q70PQ1	80199326	1/4" HEX	20-28	7 000	0.80	131	22	1/4"	10	5.7	79.3	3.5 / 1.2
Q80PQ1	80199342	1/4" HEX	24-35	7 000	0.90	138	22	1/4"	10	5.7	80.8	3.7 / 1.0
Q60P3	47147681	3/8" SQ	13-22	4 000	0.80	130	22	1/4"	10	5.2	72.4	< 2.5
Q70P3	80199318	3/8" SQ	24-35	7 000	0.80	131	22	1/4"	10	5.7	79.3	3.5 / 1.2
Q80P3	80199334	3/8" SQ	34-50	7 000	0.90	138	22	1/4"	10	5.7	80.8	3.7 / 1.0
Q90P3	80199359	3/8" SQ	47-65	6 500	1.00	148	23	1/4"	10	6.6	78.3	4.6 / 0.9
Q110P4	80199367	1/2" SQ	65-100	5 500	1.40	164	27	1/4"	10	9.5	84.4	5.4 / 0.9
Q140P4	45631512	1/2" SQ	130-160	5 400	2.20	190	33	1/4"	10	13	85.0	6.7 / 1.1

(1) Быстрозажимный зажим, шестигранник 1/4" (для бит) — SQ = посадочный квадрат.

(2) ISO28927 — измерение по трем осям: уровень вибрации / погрешность измерения.

SQ - посадочный квадрат. HEX - посадочный шестигранник.