

SP - 1850H 1/4"

SP - 1850 3/8"



Najmniejsza wkrętarka / klucz udarowy w ofercie o mocy maksymalnej 50Nm. Posiada 3-stopniową regulację momentu obrotowego i uchwyt na bity 6,35mm.

Ruchomy wlot powietrza i regulacja przepływu powietrza



Bardzo małe gabaryty!



SP - 7825H 1/4"

SP - 7825 3/8"

Mini wkrętarka / klucz udarowy. Bardzo lekka i ergonomiczna. Rękojeść wykonana z kompozytu.



Przełącznik prawo-lewo



Bardzo małe gabaryty!



SP - 8102BU 1/4"

Ze względu na dużą moc [70Nm] wkrętarka udarowa SP-8102BU jest idealna do prac związanych z montażem grubszych elementów drewnianych i metalowych.



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	WRZECIONO Inch mm	MAX.MOMENT Nm	DŁUGOŚĆ mm	MAŚA kg	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch mm	POZIOM WIBRACJA m/s ²	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
SP-1850H	10000	1/4	5-50	143	0,46	1/4	6,2	87	6,3
SP-1850	10000	3/8	5-50	137	0,46	1/4	6,2	87,4	6,3
SP-7825H	17000	1/4	7-48	115	0,68	1/4	3,5	85,5	6,3
SP-7825	17000	3/8	7-65	110	0,68	1/4	4,0	84,2	6,3
SP-8102BU	11500	1/4	7-70	150	1,2	1/4	3,0	85	6,3

SP - 1800

- uchwyt 1/4 z wbudowanym systemem PUSH-START



Wkrętarka prosta z wewnętrzną regulacją siły dokręcania. Posiada przełącznik prawo-lewo. Idealna na stacjonarne stanowiska pracy.

SP - 1800A

- uchwyt 1/4



Wkrętarka prosta z zewnętrznym pierścieniem regulacyjnym bez systemu PUSH-START.

SP - 1810

- uchwyt 1/4 z wbudowanym systemem PUSH-START



Profesjonalna wkrętarka cenionej japońskiej firmy SP-AIR. Posiada regulację momentu dokręcania umiejscowioną wewnątrz korpusu. Regulacji dokonuje się za pomocą kluczy dołączonych do narzędzia.

SP - 1810A

Profesjonalna japońska wkrętarka pneumatyczna SP-AIR z zewnętrzną regulacją momentu dokręcania. Regulacji dokonuje się za pomocą pierścienia umiejscowionego w przedniej części korpusu.



Pierścień nastawny momentu obrotowego



SP - 1812

- uchwyt 1/4 z wbudowanym systemem PUSH-START



Moment obrotowy regulowany w zakresie 5-29Nm, prędkość 800 obr./min. Narzędzie dedykowane do pracy na produkcji.



SP
SP AIR

Wkrętarki z wewnętrzną regulacją nastawy momentu dokręcania.

MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	WRZECIONO Inch ³ T	MAX.MOMENT Nm	DŁUGOŚĆ mm	MASA Kg	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch ³ T	POZIOM WIBRACJI m/s ²	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
SP-1800	1800	1/4	5-15	250	1,09	1/4	0,8	81	6,3
SP-1800A	1800	1/4	5-13,6	250	1,25	1/4	0,8	85	6,3
SP-1810	1800	1/4	5-34	205	1,19	1/4	1,0	88	6,3
SP-1810A	1800	1/4	11-17,0	205	1,35	1/4	1,0	90	6,3
SP-1812	800	1/4	5-29,5	205	1,35	1/4	1,5	88	6,3

seria SAT

Wkrętarki proste typu „shut-off” to idealne narzędzia do pracy w przemyśle, wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność łączenia detali z dużą dokładnością. Wszystkie wkrętarki wyposażone są w pierścień regulacyjny momentu, przełącznik obrotów prawo/lewo oraz zaczep do podwieszania.

Ze względu na zastosowane sprężgło, dokładność dokręcania zawiera się w przedziale $\pm 3\%$.



Regulacja siły dokręcania

Zarówno wkrętarki proste jak i pistoletowe z systemem „shut-off” znajdują zastosowanie wszędzie tam gdzie zachodzi konieczność skręcania elementów ze ściśle określonej siłą.

MODEL	OBROTY (PRAWO/LEWO) 	UCHWYT 	WYMIARY 	ZUŻYCIE POWIETRZA 	ZAKRES REGULACJI 	POZIOM WIBRACJI 	POZIOM HAŁASU 	WEJŚCIE ZASILAJĄCE 	MASA 	MAX. CIŚNIENIE PRACY
SAT-10PB	1000	1/4	180x29	200	0,05-0,2	1	72	1/4	0,43	6,3
SAT-20PB	1000	1/4	180x29	200	0,1-0,8	1	72	1/4	0,43	6,3
SAT-30PB	1800	1/4	180x29	280	0,2-1,6	1,2	74	1/4	0,43	6,3
SAT-40PB	1000	1/4	180x29	280	0,5-3,0	1,2	74	1/4	0,43	6,3
SAT-45PB	800	1/4	180x29	300	0,8-4,0	1,6	78	1/4	0,43	6,3
SAT-50PB	1400	1/4	215x37	550	0,7-5,0	2,5	78	1/4	0,77	6,3
SAT-55PB	1000	1/4	215x37	550	0,7-6,5	2,5	78	1/4	0,77	6,3
SAT-60PB	550	1/4	215x37	550	1,5-9,5	2,5	78	1/4	0,77	6,3
SAT-65PB	300	1/4	215x37	550	3,0-18	2,5	78	1/4	0,79	6,3

Pomiaru momentu dokręcania dokonuje się za pomocą elektronicznego testera CD - 100M.

Elektroniczny miernik (tester) CD-100M przeznaczony jest do precyzyjnego pomiaru i ustawień momentu obrotowego (roboczego) w kluczach i wkrętarkach pneumatycznych (elektrycznych) typu „Shut off”.

Zakres pomiaru:	Nm	kgf-cm	ibf-in
	0,10 - 10	1,0 - 100	1,0 - 90
Dokładność:	+/- 0,5%		
Wyświetlacz:	LCD (3.5 cyfr)		
Kierunek pomiarów:	CW-CCW - (w prawo i lewo)		
Tryby pomiaru:	P-P Peak	zapamiętywanie maksymalnej wartości momentu	
	T-R Track	wskazanie aktualnej wartości momentu	
	P-D Peak down	zapamiętywanie minimalnej wartości	
Przesyłanie danych:	Interfejs szeregowy RS232C- szybkość 1/ 100 sek.		
Zasilanie:	Bateria - akumulator Ni-Cd 1.2 Vx 5 ogniw; 700mAh		
Czas ładowania:	6 h		
Czas pracy:	12 h		
Masa:	1kg		
Wymiary:	155 x 125 x 55 mm		
Wposażenie:	Adapter 2 szt. [SJ50/SJ10K		
Zasilacz	AC/DC 120V230V		
Certyfikat kalibracji	TAK		





seria SAR

Wkrętarki z serii PBP z systemem „shut-off” zapewniają dokładność dokręcania $\pm 3\%$. Narzędzia posiadają dodatkową możliwość zasilania od góry.



SA - A691SDP

Bardzo duża siła 28 Nm

Wkrętarka z uchwytem kwadratowym 3/8". Wbudowany system „shut-off” zapewnia dużą powtarzalność procesu.

MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	UCHWYT Inch ^{1/2}	WYMIARY mm	ZUŻYCIE POWIETRZA l/min	ZAKRES REGULACJI Nm	POZIOM HAŁASU dB (A)	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch ^{1/4}	MASA Kg	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
SAR-35PBP	2200	1/4	180x33	280	0,3-2,0	74	1/4	0,64	6,3
SAR-38PBP	1800	1/4	180x33	280	0,3-2,5	74	1/4	0,64	6,3
SAR-41PBP	1000	1/4	180x33	280	0,5-3,5	74	1/4	0,64	6,3
SAR-47PBP	550	1/4	180x33	280	1,0-5,0	74	1/4	0,64	6,3
SAR-48PBP	1800	1/4	215x39	280	0,7-5,0	74	1/4	0,98	6,3
SAR-50PBP	1400	1/4	215x39	550	1,0-6,0	74	1/4	0,98	6,3
SAR-55PBP	1000	1/4	215x39	550	1,2-7,5	74	1/4	0,98	6,3
SAR-60PBP	550	1/4	215x39	550	3,0-11	74	1/4	0,98	6,3
SAR-65PBP	300	1/4	215x39	550	3,0-18	78	1/4	1,1	6,3
SA-A691SDP	250	3/8	215x39	550	5-28	78	1/4	1,25	6,3

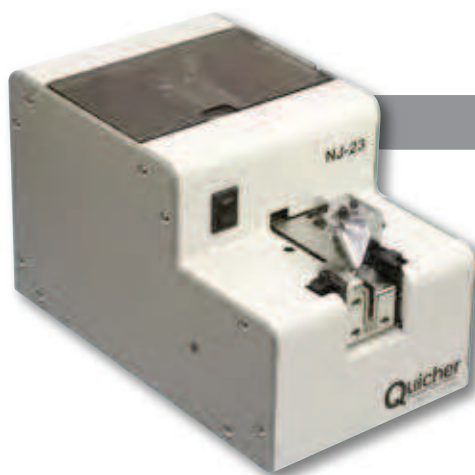
seria SAHB

Wkrętarki serii SAHB charakteryzują się niewielką wysokością głowicy kątowej, dzięki czemu mogą być stosowane w trudno-dostępnych miejscach.



MODEL	OBROT (PRAWO/LEWO) min ⁻¹	UCHWYT Inch ^{1/2}	WYMIARY mm	ZASTOSOWANIE WARTY GIMTYOWANE	ZASTOSOWANIE WARTY SĄPOWENTUJĄCE	ZUŻYCIE POWIETRZA l/min	ZAKRES REGULACJI Nm	POZIOM HAŁASU dB (A)	WEJŚCIE ZASILAJĄCE Inch ^{1/4}	MASA Kg	MAX. CIŚNIENIE PRACY P bar
SA-H20AB	1000	1/4	270x29	1,7-3,3	1,3-2,7	250	0,1-1,0	74	1/4	0,66	6,3
SA-H30AB	1900	1/4	270x29	2,2-4,5	1,7-3,5	250	0,2-2,0	74	1/4	0,66	6,3
SA-H35AB	2200	1/4	270x29	2,4-4,2	2,0-3,5	250	0,3-2,0	74	1/4	0,66	6,3
SA-H40AB	1000	1/4	270x29	2,3-5,2	2,2-4,2	250	0,5-3,3	74	1/4	0,66	6,3
SA-H45AB	800	1/4	270x29	3,2-5,7	2,7-4,4	250	0,8-4,0	74	1/4	0,66	6,3
SA-H48AB	1800	1/4	345x37	2,9-5,8	2,6-4,7	500	0,7-5,0	74	1/4	1,20	6,3
SA-H50AB	1400	1/4	345x37	2,9-6,0	2,6-4,9	500	0,7-6,0	74	1/4	1,20	6,3
SA-H55AB	1000	1/4	345x37	3,3-6,4	2,7-5,4	500	1,0-7,0	74	1/4	1,20	6,3
SA-H60AB	550	1/4	345x37	4,1-7,2	3,3-6,2	500	1,5-10,0	74	1/4	1,20	6,3
SA-H65AB	300	1/4	345x37	5,0-9,3	4,0-7,2	500	3,0-18,0	74	1/4	1,20	6,3

Dwa opisane podajniki to wycinek bogatej oferty marki QUICHER. NJ23 i NJ45 to najpopularniejsze podajniki wspomnianej marki. Cechuje je niezawodność i niski poziom hałasu. Jest to idealne rozwiązanie na linie produkcyjne o dużej powtarzalności procesów wytwarzania.



NJ - 23

Automatyczny podajnik do śrub ustawia i przygotowuje śruby do pobrania za pomocą bity magnetycznej przez co przyspiesza pracę na liniach produkcyjnych.

Zalety Quichera:

- możliwość wymiany szyn pozwala na zastosowanie jednego urządzenia do wielu rodzajów śrub
- automatyczne zatrzymanie urządzenia z chwilą dotarcia śruby do punktu poboru

Specyfikacja NJ23

- zasilanie: DC 12V 800mA z zasilaczem AC100/110/220V
- wymiary: 215L x 130W x 136H mm
- prędkość podawania śrub: 2 śruby/s
- pojemność pojemnika na śruby: 150ml
- kompatybilny z szynami: R-20, R-23, R-26, R30
- zastosowanie do śrub: 2.0 - 3.0 mm/ max 18mm

NJ - 45

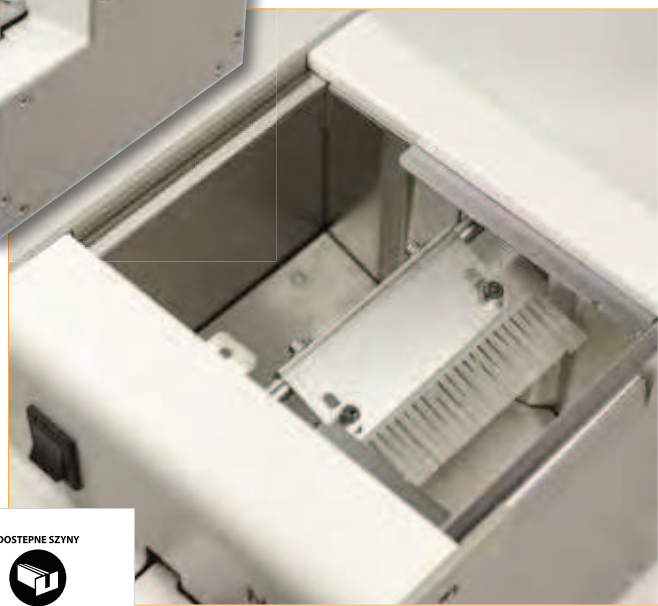
Podobnie jak podajnik NJ-23 prezentowany model posiada możliwość stosowania wymiennych szyn prowadzących. W tym przypadku dostępne są następujące opcje: 3,5, 4 i 5 mm.

Zalety Quichera:

- możliwość wymiany szyn pozwala na zastosowanie jednego urządzenia do wielu rodzajów śrub
- automatyczne zatrzymanie urządzenia z chwilą dotarcia śruby do punktu poboru

Specyfikacja NJ45

- zasilanie: DC 12V 800mA z zasilaczem AC100/110/220V
- wymiary: 215L x 130W x 136H mm
- prędkość podawania śrub: 2 śruby/s
- pojemność pojemnika na śruby: 150ml
- kompatybilny z szynami: R-35, R-40, R-50,
- zastosowanie do śrub: 3.5 - 5 mm/ max 18mm



MODEL	WYMIARY 	ZASILANIE Volt (DC)	MAX DŁUGOŚĆ 	ŚREDNICA ŚRUBY 	DOSTĘPNE SZYNY 
NJ-23	130x215x136	12	18	2-3	2; 2,3; 2,6; 3
NJ-45	130x215x137	12	18	2-3	3,5; 4; 5

Quicher