



Inhaltsverzeichnis

	Elektroschrauber 0,01 bis 50 Nm Industrie-Abschalterschrauber bürstenlos und bürstenbehaftet	I
	EC-Schraubtechnik 0,01 bis 600 Nm Drehmoment- und Drehwinkelüberwachung	II
	Kraftschrauber 40 bis 8.100 Nm Hochmoment-Kraftschrauber	III
	Akkuschrauber 0,2 bis 250 Nm Knickschrauber, Stabschrauber, Pistolenschrauber	IV
	Handling Systeme und Positioniersystem Ergo-Arme und Karbon-Drehmomentabstützungen	V
	Pick2Light Werkerführung Smart - fast - easy	VI
	Kollaborierende 6-Achsen Roboter Roboterzellen, Sicherheits-Sensoren, Plug&Play Zubehör	VII
	Drehmomentmesstechnik Drehmomentmessgeräte, Rotierende Drehmoment-/ Drehwinkelsensoren	VIII
	Schraubenzuführung und Vereinzelung Vereinzelungsgeräte, Schraubenspender, Zuführungen	IX
	Zubehör Balancer, Werkzeughalter, Federzüge, Adapter, Winkelgetriebe, Bits	X

Zusammen mit unseren Partnern bieten wir für jeden Kunden die richtigen Produkte. Unsere Steuergeräte, Schraubenzuführungen, Handling Systeme, Schraubautomaten, Roboterlösungen und Sondermaschinen fertigen wir an unserem Firmensitz in Nürnberg.

Das bedeutet für Sie Service und Qualität Made in Germany.



Panasonic Akkuschauber



- Einfache Umstellung von Stab- auf Pistolenform
- 21-stufige Kupplung
- LED-Arbeitsleuchte

Modell	EY7410LA2S, EY7410LA1C
Hersteller	Panasonic
Spannung	3,6V / 1,5Ah
Drehmoment	0,3 - 2,9 Nm
Drehzahl	max. 600
Gewicht	500 g
Werkzeugaufnahme	1/4" Sechskant
Lieferumfang EY7410LA2S	2x Akku EY9L10B, Ladegerät EY0L10B32, Transportkoffer
Lieferumfang EY7410LA1C	1x Akku EY9L10B



- Einfache Umstellung von Stab- auf Pistolenform
- Mit Zählfunktion der Schraubvorgänge
- 21-stufige Kupplung
- LED-Arbeitsleuchte

Modell	EY7410LA2S, EY7410LA1C
Hersteller	Panasonic
Spannung	3,6V / 1,5Ah
Drehmoment	0,3 - 2,9 Nm
Drehzahl	max. 600
Gewicht	500 g
Werkzeugaufnahme	1/4" Sechskant
Lieferumfang EY7410LA2S	2x Akku EY9L10B, Ladegerät EY0L10B32, Transportkoffer
Lieferumfang EY7410LA1C	1x Akku EY9L10B



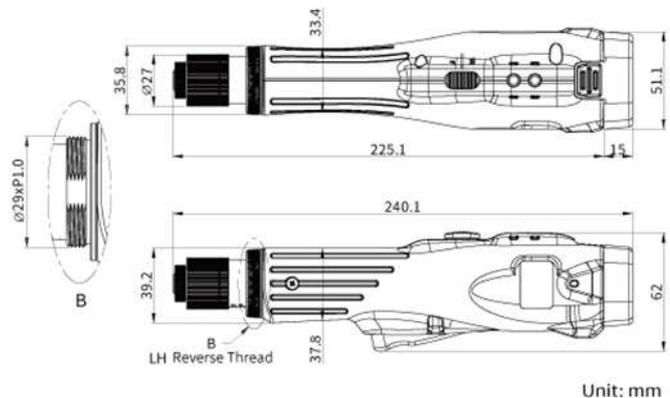
- 21-stufen Kupplung + Bohrgang mit automatischer Abschaltfunktion
- LED-Arbeitsleuchte

Modell	EYFEA1N10H, EYFEA1N2S
Hersteller	Panasonic
Spannung	7,2V / 1,5Ah
Genauigkeit	+ - 10%
Drehmoment	0,3 - 4,0 Nm
Drehzahl	max. 900
Gewicht	630 g
Werkzeugaufnahme	1/4" Sechskant
Lieferumfang EYFEA1N10H	ohne Akku und Ladegerät
Lieferumfang EYFEA1N2S	2x Akku EY9L20B, Ladegerät EY0L20B



SKC-PTA-BS12 Serie

Bürstenlose Industrie Akku-Stabschrauber in ESD-Industriequalität 0,2 - 1,2 Nm



Unit: mm

- Erster Akku-Stabschrauber in ESD-Industriequalität
- Hohe Wiederholgenauigkeit wie bei kabelgebundenen Elektroschraubern
- Langlebig und wartungsfrei dank bürstenloser Motortechnik
- Akkuzellenüberwachung
- ESD-Version (ableitfähiges Schraubergehäuse)
- KL-1SB Winkelgetriebe
- Lieferumfang 1x Akku SKC-LB0730S

Modell		SKC-PTA-BS12 SKC-PTA-BS12-ESD	SKC-PTA-BS12S1 SKC-PTA-BS12S1-ESD
Spannung		7,2V	
Drehmoment		0,2 - 1,2 Nm	0,2 - 1,2 Nm
Genauigkeit		+- 3%	
Drehmoment-Einstellung		Stufenlos	
Leerlaufdrehzahl	HI	1000	500
	LO	700	350
Gewicht		0,53 kg ohne Akku	
ESD-Version		ableitfähiges Schraubergehäuse	
Ladegerät		SKC-P25W	
Akkus		SKC-LB0730S	
Bit Typ (Standard Typ B)			



SKC-PTA-BS und BSP Serie

Bürstenlose Industrie Akku-Stabschrauber in ESD-Industriequalität 0,3 - 4,5 Nm



- Erster Akku-Stabschrauber in ESD-Industriequalität
- Hohe Wiederholgenauigkeit wie bei kabelgebundenen Elektroschraubern
- Langlebig und wartungsfrei dank bürstenloser Motortechnik
- Akkuzellenüberwachung
- ESD-Version (ableitfähiges Schraubergehäuse)
„P“ Schubstart, Linkslauf per Hebel
- KL-1SB Winkelgetriebe
- Lieferumfang 1x Akku SKC-LB1030S oder SKC-LB1025C

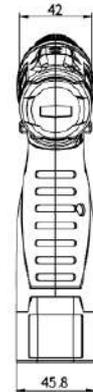
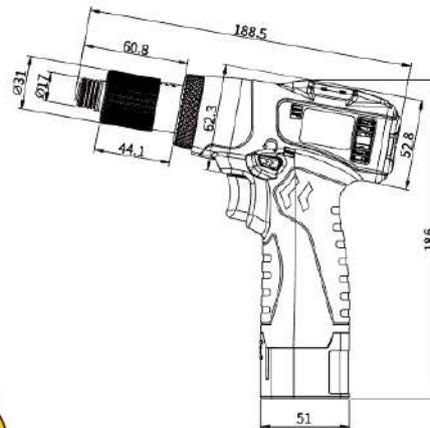
Modell		SKC-PTA-BS20P SKC-PTA-BS20P-ESD	SKC-PTA-BS30P SKC-PTA-BS30P-ESD	SKC-PTA-BS45P SKC-PTA-BS45P-ESD
Spannung		10,8V		
Drehmoment		0,5 - 2,0 Nm	1,0 - 3,0 Nm	2,0 - 4,5 Nm
Genauigkeit		+- 3%		
Leerlaufdrehzahl	HI	1200		700
	LO	-		-
Gewicht		0,7 kg ohne Akku		
Ladegerät		SKC-P50WN-S		
Akkus		SKC-LB1030S		
Bit Typ (Standard Typ B)				

Modell		SKC-PTA-BS20 SKC-PTA-BS20-ESD	SKC-PTA-BS30 SKC-PTA-BS30-ESD	SKC-PTA-BS45 SKC-PTA-BS45-ESD
Spannung		10,8V		
Drehmoment		0,3 - 2,0 Nm	0,8 - 3,0 Nm	1,5 - 4,5 Nm
Genauigkeit		+- 3%		
Leerlaufdrehzahl	HI	1200		700
	LO	850		500
Gewicht		0,7 kg ohne Akku		
Ladegerät		SKC-P50WN-S		
Akkus		SKC-LB1030S		
Bit Typ (Standard Typ B)				



SKC-PTA-BT Serie

Bürstenlose Industrie Akkuschauber in ESD-Industriequalität 0,5 - 6,0 Nm



Unit: mm

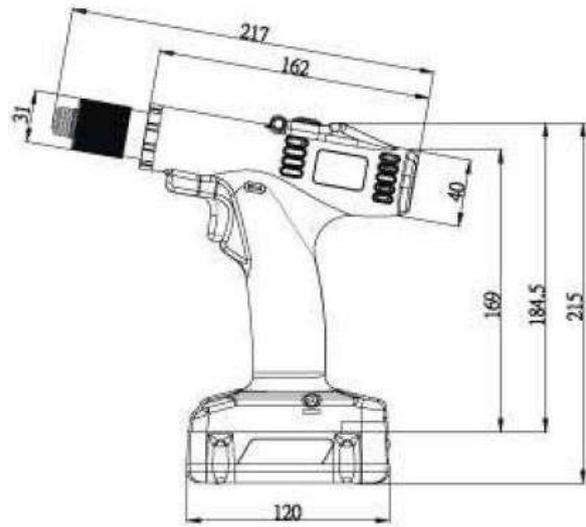
- Hohe Wiederholgenauigkeit wie bei kabelgebundenen Elektroschraubern
- Langlebig und wartungsfrei dank bürstenloser Motortechnik
- Akkuzellenüberwachung
- ESD-Version (ableitfähiges Schraubergehäuse)
- Lieferumfang 1x Akku SKC-LB1030S oder SKC-LB1025S

Modell	SKC-PTA-BT20FB SKC-PTA-BT20FB-ESD	SKC-PTA-BT30B SKC-PTA-BT30B-ESD	SKC-PTA-BT45B SKC-PTA-BT45B-ESD	SKC-PTA-BT60B SKC-PTA-BT60B-ESD	
Spannung	10,8V				
Drehmoment	0,5 ~ 2,0 Nm	0,8 ~ 3,0 Nm	1,5 ~ 4,5 Nm	2,0 ~ 6,0 Nm	
Genauigkeit	+- 3%				
Drehmoment-Einstellung	Stufenlos				
Leerlaufdrehzahl	HI	2700	1400	800	650
	LO	1900	1000	550	450
Gewicht	0,7 kg ohne Akku				
Ladegerät	SKC-P50W-S				
Akkus	SKC-LB1030S				
Bit Typ (Standard Typ B)					



SKC-PTA-B Serie POWER SHARK

Bürstenlose Industrie Akkuschauber 1 - 12 Nm



SKC-PTA-B60/B35

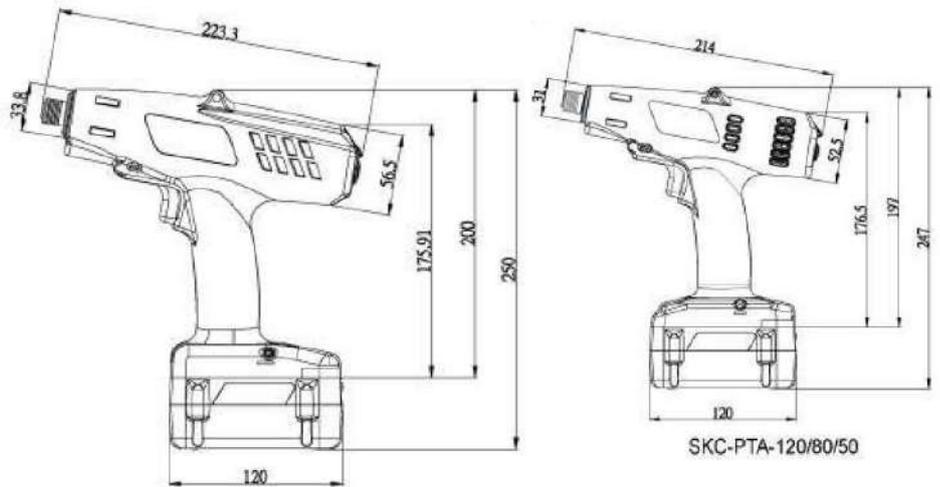
- geringes Gewicht
- hohe Stabilität
- einfache Handhabung.
- Wartungsfrei durch bürstenlosen Motor
- Hochleistungsakkus von Panasonic/Sanyo
- Zwei Drehzahlen
- LED zur Schraubstellenausleuchtung
- Bis zu 12Nm bei einer Genauigkeit von +-3%

Modell		SKC-PTA-B35	SKC-PTA-B35F	SKC-PTA-B50F	SKC-PTA-B60	SKC-PTA-B90	SKC-PTA-B120
Spannung		18V					
Drehmoment		1 - 3,5 Nm	1 - 3,5 Nm	1 - 5 Nm	2 - 6 Nm	3 - 9 Nm	6 - 12 Nm
Genauigkeit		+-3%					
Drehmoment-Einstellung		stufenlos					
Leerlaufdrehzahl	HI	1000	2000	2000	1000	1000	880
	LO	650	1300	1300	650	650	570
Gewicht		0,79 kg	0,79 kg	1,1 kg	0,79 kg	1,1 kg	1,1 kg
Ladegerät		SKC-P80W-D					
Akkus		SKC-LB1820B					
Bit Typ (Standard Typ B)							



SKC-PTA Serie POWER SHARK

Bürstenlose Industrie Akkuschauber 4 - 22 Nm



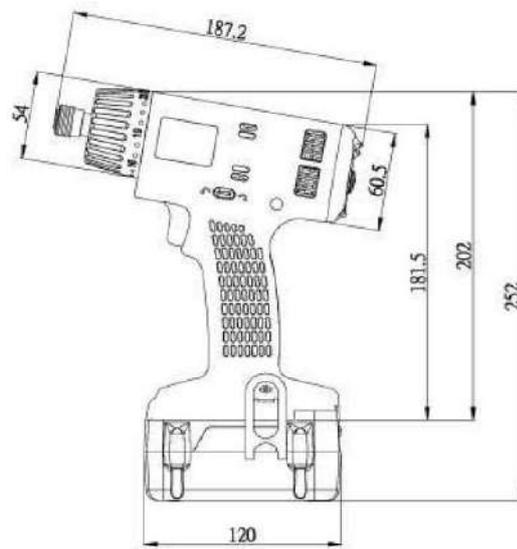
- geringes Gewicht
- hohe Stabilität
- einfache Handhabung.
- Wartungsfrei durch bürstenlosen Motor
- Hochleistungsakkus von Panasonic/Sanyo
- Zwei Drehzahlen
- LED zur Schraubstellenausleuchtung
- Bis zu 22Nm bei einer Genauigkeit von +-3%

Modell		SKC-PTA-80	SKC-PTA-120	SKC-PTA-150	SKC-PTA-220
Spannung		18V			
Drehmoment		4 - 8 Nm	6 - 12 Nm	4 - 15 Nm	8 - 22 Nm
Genauigkeit		+-3%			
Drehmoment-Einstellung		stufenlos			
Leerlaufdrehzahl	HI	1200	720	600	350
	LO	750	500	380	200
Gewicht		1 kg	1 kg	1,2 kg	1,2 kg
Ladegerät		SKC-P80W / SKC-P120W			
Akkus		SKC-LB1820 / SKC-LB1840			
Bit Typ (Standard Typ B)					



SKC-PTS Akkuschauber mit Rutschkupplung

Bürstenlose Industrie Akkuschauber 1,5 - 12 Nm

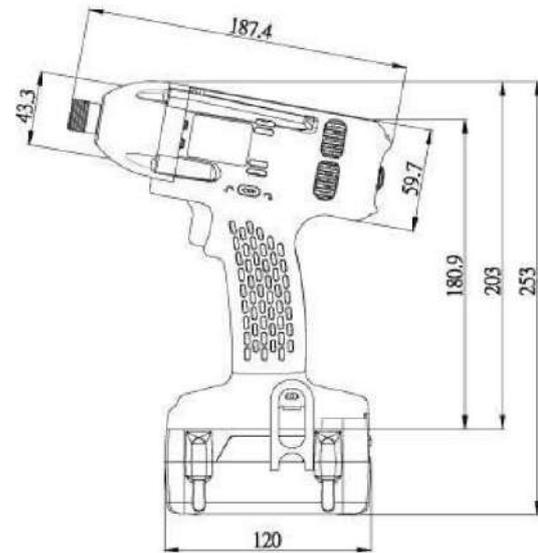


- geringes Gewicht
- hohe Stabilität
- einfache Handhabung.
- Wartungsfrei durch bürstenlosen Motor
- Hochleistungsakkus von Panasonic/Sanyo
- Drei Drehzahlen
- LED zur Schraubstellenausleuchtung
- Bis zu 12Nm bei einer Genauigkeit von +-10%

Modell		SKC-PTS-50	SKC-PTS-80	SKC-PTS-120
Spannung		18V		
Drehmoment		1,5 - 5 Nm	4 - 8 Nm	6 - 12 Nm
Genauigkeit		+-10%		
Drehmoment-Einstellung		23 Stufen + Bohrstufe		
Leerlaufdrehzahl	HI	2200	1200	700
	MID	1600	900	500
	LO	1100	600	350
Gewicht		1 kg		
Ladegerät		SKC-P80W / SKC-P120W		
Akkus		SKC-LB1820 / SKC-LB1840		
Bit Typ (Standard Typ B)				 3/8"sq



SKC-PTI Akku Schlagschrauber Bürstenlose Industrie Akkuschauber bis 250 Nm



- geringes Gewicht
- hohe Stabilität
- einfache Handhabung.
- Wartungsfrei durch bürstenlosen Motor
- Hochleistungsakkus von Panasonic/Sanyo
- Drei Schlagstufen
- LED zur Schraubstellenausleuchtung
- Bis zu 250Nm

Modell		SKC-PTI-160	SKC-PTI-250
Spannung		18V	
Drehzahl		2300	2100
B.P.M.		3800	2800
Drehmoment		0-160 Nm	0-250 Nm
Schlagstufen	HI	160	250
	MID	120	160
	LO	80	100
Gewicht		1,1 kg	
Ladegerät		SKC-P80W / SKC-P120W	
Akkus		SKC-LB1820 / SKC-LB1840	
Bit Typ (Standard Typ B)			 3/8"sq



SKC-PTA-L Serie Winkel-Akkuschrauber

Bürstenlose Industrie Akkuschauber 2 - 60 Nm



- geringes Gewicht
- hohe Stabilität
- einfache Handhabung.
- Wartungsfrei durch bürstenlosen Motor
- Hochleistungsakkus von Panasonic/Sanyo

Modell	SKC-PTA-L50F	SKC-PTA-L70	SKC-PTA-L120	SKC-PTA-L150	
Spannung	18V				
Drehmoment	2 - 5 Nm	2,5 - 7 Nm	6 - 12 Nm	8 - 15 Nm	
Genauigkeit	+5%				
Drehmoment-Einstellung	stufenlos				
Drehzahl	HI	1200	850	550	350
	LO	800	550	350	220
Gewicht	1,25 kg (ohne Akku)	1,25 kg (ohne Akku)	1,5 kg (ohne Akku)	1,85 kg (ohne Akku)	
Ladegerät	SKC-P80W-D	SKC-P80W-D	SKC-P80W-D	SKC-P80W-D	
Akkus	SKC-LB1820B	SKC-LB1820B	SKC-LB1820B	SKC-LB1820B	
Bit Typ (Standard Typ B)					

Modell	SKC-PTA-L80F	SKC-PTA-L150F	SKC-PTA-L300	SKC-PTA-L450	SKC-PTA-L600	
Spannung	18V					
Drehmoment	3 - 8 Nm	8 - 15 Nm	12 - 30 Nm	15 - 45 Nm	25 - 60 Nm	
Genauigkeit	+5%					
Drehmoment-Einstellung	stufenlos					
Drehzahl	HI	1200	850	420	200	200
	LO	800	550	270	130	130
Gewicht	1,9 kg (ohne Akku)	1,9 kg (ohne Akku)	1,9 kg (ohne Akku)	2,85 kg (ohne Akku)	2,85 kg (ohne Akku)	
Ladegerät	SKC-P80W-D	SKC-P80W-D	SKC-P80W-D	SKC-P80W SKC-P120W	SKC-P80W SKC-P120W	
Akkus	SKC-LB1820C	SKC-LB1820C	SKC-LB1820C	SKC-LB1840	SKC-LB1840	
Bit Typ (Standard Typ B / W)						



Akku und Ladegeräte



Modell	SKC-LB0730S	SKC-LB1030S
Spannung	7,2 V / 2500 mAh	10,8 V / 2500 mAh
Gewicht	119 g	200 g
L x W x H	51 x 44 x 70 mm	51 x 46 x 90 mm
Verwendung	SKC-PTA-BS12 Serie	SKC-PTA-BS/BT20/30/45 Serie



Modell	SKC-P25W	SKC-P50WN-S
Spannung (Input / Output)	100-240 V / 8,4V 3,00A	90-240 V / 12,6V 3,75A
Gewicht	430 g	470 g
L x W x H	115 x 145 x 101 mm	145 x 115 x 93 mm
Verwendung	SKC-LB0730S	SKC-LB1030S



SKC-LB1820C / SKC-LB1820B



SKC-LB1820



SKC-LB1840

Modell	Spannung	Verwendung	L x W x H	Gewicht
SKC-LB1820C	18V 2000 mAh	siehe Schrauber Modelle	92 x 75 x 63 mm	430 g
SKC-LB1820B	18V 2000 mAh		92 x 75 x 63 mm	430 g
SKC-LB1820	18V 1950 mAh		119 x 90 x 40 mm	430 g
SKC-LB1840	18V 3900 mAh		119 x 90 x 59 mm	720 g



SKC-P80W / SKC-P80W-D



SKC-P120W*

Modell	SKC-P120W	SKC-P80W	SKC-P80W-D
SKC-LB1820B/C	-	-	40 min.
SKC-LB1820	40 min.	40 min.	-
SKC-LB1840	60 min.	80 min.	-

Modell	Spannung (Input / Output)	Verwendung	L x W x H	Gewicht
SKC-P80W	90-240V / 21V 3,2A	SKC-LB1820/1840	115 x 145 x 80 mm	530 g
SKC-P80W-D	90-240V / 21V 3,2A	SKC-LB1820B/C	115 x 145 x 80 mm	530 g
SKC-P120W*	90-240V / 21V 3,0-4,0A	SKC-LB1820/1840	170 x 160 x 80 mm	1068 g

*Das SKC-P120W verfügt über einen eingebauten Lüfter und ein LCD-Display, auf dem Ladezeit, Zelltemperatur, Batteriespannung, Ladestatus und Überprüfung der Batterie-ID angezeigt werden.