

Akku-Schlagschrauber SID 4-A22



Anwendungen

- Setzen von Selbstbohr- und Gewindefurchschrauben in Stahl bis \varnothing 4,8 mm
- Setzen von HUS Schraubankern mit 6 mm in Mauerwerk und Beton
- Eindrehen von Holzschrauben bis \varnothing 8 mm
- Setzen von Hilti Rahmendübeln HRD \varnothing 8 mm bis 10 mm
- Bohren in Holz mit WDB-S Flachfräsbohrern

Vorteile

- Kompaktes Design ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Perfekte Balance und geringes Gewicht
- Robustes 1/4"-Sechskant-Schnellwechselfutter
- Bürstenloser Motor für lange Lebensdauer und mehr Akkukapazität pro Ladung
- 3 Gänge und die elektronische Drehzahlregelung für den einfachen Wechsel zwischen verschiedenen Dreh-, und Schraubgeschwindigkeiten
- Robuster Hilti Lithium-Akku mit CPC-Technologie für hohe Leistung und lange Lebensdauer



Technische Daten

Spannung	22 V
Batterietyp	Li-Ion
Drehzahl (Einstellung)	1000 U/Min (1); 1500 U/Min (2); 2700 U/Min (3)
Volle Schlagfrequenz	3500 Schläge/Min.
Max. Drehmoment (Einstellung)¹⁾	60 Nm (1); 110 Nm (2); 176 Nm (3)
Gewicht gemäß EPTA 01/2003	1.4 kg
Abmessungen (LxBxH)	147 x 93 x 224 mm
Werkzeugaufnahme	1/4" Sechskant
A-bewerteter Schalldruckpegel für Emissionen²⁾	87 dB (A)

¹⁾ Gerät nicht verwenden bei genau spezifiziertem oder maximalen Drehmoment – Gefahr des Überdrehens und der Beschädigung der Schraube oder des Werkstückes.

²⁾ gemäß EN 60745



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
SID 4-A22 Sch	1x Ak.Schlagsch. (Innen) SID 4-A22 kpl	2100	1 Stk	2137035
SID 4-A22 Kof	1x Ak.Schlagsch. (Innen) SID 4-A22 kpl, 1x Koffer	2100	1 Stk	2137034

Geräte-Auswahlhilfe Akku-Schlagschrauber



	SID 2-A	SID 14-A	SIW 14-A	SIW 22-A	SIW 22T-A	SID 4-A22	SID 8-A22
Werkzeugaufnahme	1/4" Innensechskant	1/4" Innensechskant	1/2" Aussenvierkant	1/2" Aussenvierkant	1/2" oder 3/4" Aussenvierkant	1/4" Sechskant	7/16" Hex
Schrauben Bohren	100%	100%	100%	100%	100%	100%	60% 40%
Gewicht	1.1 kg	1.3 kg	1.3 kg	1.5 kg	3.0 kg	1.4 kg	3.1 kg
Max. Drehmoment* weich/hart	110 Nm	150 Nm	185 Nm	200 Nm	450 Nm	176 Nm	500 Nm
Leerlaufdrehzahl (U./Min.)	0-2500	0-2500	0-2300	0-2300	0-2000	0-2700	0-2200
Akkus	B12/2.6Ah	■					
	B 14/1.6Ah		■	■			
	B 14/3.3Ah		■	■			
	B 22/2.6 Ah				■	■	■
	B 22/3.0 Ah				■	■	■
	B 22/5.2 Ah				■	■	■
Akku-anzeige	Überlast CPC	LEDs unverändert	4 blinkende LED's	4 blinkende LED's	4 blinkende LED's	4 blinkende LED's	4 blinkende LED's
	Tiefenentladung/ Höchsttemperatur	1 blinkendes LED	1 blinkendes LED	1 blinkendes LED	1 blinkendes LED	1 blinkendes LED	1 blinkendes LED
	Akkukapazität (Statusanzeige)	■	■	■	■	■	■

■ optimales Gewichts-/Leistungsverhältnis
 ■ möglich

* Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn ein genaues, spezifiziertes Drehmoment erforderlich ist oder ein maximales Drehmoment nicht überschritten werden darf, da die Gefahr des Überdrehens, der Beschädigung der Schraube oder des Werkstückes besteht.

Anwendungsüberblick Schlagschrauber

			SID 2-A	SID 14-A	SIW 14-A	SIW 22-A	SIW 22T-A	SID 4-A22	SID 8-A22
Schrauben Ø [mm]	Holz	Spax	■ bis 8	■ bis 10	■ bis 10	■ bis 10	■ bis 12	■ bis 10	■ bis 12
	Metall	S-MS	■ Tip 1* 4-4,8*	■ Tip 1* 4-4,8*	■ Tip 1* 4-4,8*	■ Tip 1* 4-4,8*	■ Tip 1* 4-4,8*	■ Tip 1* 4-4,8*	■ Tip 1* 4-4,8*
	Dübel	HUD	■ bis 10	■ bis 14	■ bis 14	■ bis 14	■ bis 14	■ bis 14	■ bis 14
		HRD	■ bis 8	■ bis 10	■ bis 10	■ bis 10	■ bis 14	■ bis 10	■ bis 14
		HUS	■ bis 6	■ bis 8	■ bis 8	■ bis 8	■ bis 14	■ bis 8	■ bis 12
Metrische Schrauben				■ bis M16	■ bis M16	■ M12-M24		■ bis M24	
Bohren Ø [mm]	Holz	Flachfräsbohrer	■ bis 14	■ bis 30				■ bis 30	
		Schlangenbohrer							■ M12-M32

■ empfohlen ■ möglich

* Nicht für statisch relevante Anwendungen

** Vorbohren empfohlen für Bohrungen > als 13 mm

Anwendungsbereich Schrauben

Metrisches ISO-Gewinde	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Schlüsselweite in mm	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
SIW 14-A	■	■	■	■	■	■	■				
SIW 22-A	■	■	■	■	■	■	■				
SIW 22T-A					■	■	■	■	■	■	■