

AVVITATORI A IMPULSI A BATTERIA

Liberi di scegliere.



		SID 2-A	SID 14-A	SID 4-A22	SIW 14-A	SIW 22-A	
Voltaggio		12 V	14 V	22 V	14 V	22 V	
Tipo batteria⁽¹⁾		B12 2.6 Ah Litio	B14 3.3 Ah (B14 1.6 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	B14 3.3 Ah (B14 1.6 Ah)	B22 3.0 Ah (B22 5.2 Ah)	
Caratteristiche tecniche							
Tipo di utilizzo							
Tipo di mandrino		Esagonale ¼"	Esagonale ¼"	Esagonale ¼"	Quadrato ½"	Quadrato ½"	
Coppia Max⁽⁴⁾		110 Nm	50 / 100 / 150 Nm	60 / 110 / 176 Nm	80 / 120 / 185 Nm	90 / 135 / 200 Nm	
Numero marce		1	3	3	3	3	
Velocità Max		2.500 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.500 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.700 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.300 giri/min.	1.000 / 1.500 / 2.300 giri/min.	
Peso⁽²⁾		1,1 kg	1,5 / 1,3 kg	1,4 / 1,5 kg	1,5 / 1,3 kg	1,6 / 1,7 kg	
Dimensioni (LxPxH)		157 x 70 x 205 mm	151 x 81 x 228 mm	147 x 93 x 224 mm	154 x 81 x 228 mm	154 x 94 x 228 mm	
Avvitatura [∅ mm]							
Legno	Viti da legno						
	Viti S-MS S-MD						
Posa tasselli	HUD						
	HRD		-				
Posa ancoraggi medio-pesanti / Serraggio dadi e bulloni [∅ mm]							
HUS							
Tasselli ad espansione		-					
Dadi / Bulloni							

- Diametro raccomandato (uso quotidiano)
- Diametro possibile (uso saltuario)
- Diametro non possibile

(1) Batteria consigliata e altra batteria compatibile (tra parentesi)
 (2) Il peso si riferisce all'attrezzo con batteria consigliata o con batteria compatibile (tra parentesi)
 (3) Non per applicazioni strutturali o a sbalzo
 (4) La "Coppia Max" di serraggio va intesa come valore di riferimento. Tale misurazione viene eseguita su un diametro tipico, che varia per ogni categoria di attrezzo.
 Es.: Avvitatori ad alta coppia: SIW 22T-A riferimento su M20
 Avvitatori Standard: SIW 22-A riferimento misto su M12/M16
 Le coppie effettive erogate su diametri inferiori/superiori, diminuiscono SEMPRE per ragioni "fisiche":
 - Diametro inferiore: diminuzione della leva (diametro del dado più piccolo)
 - Diametro maggiore: forza non sufficiente (serve un motore più potente)
 Altri fattori che influenzano la coppia sono: durezza del metallo, altezza del dado, presenza di ranelle o spessori, uso prolunghe di serraggio e (non ultimo) temperatura dell'ambiente o del materiale base.
 La misurazione della coppia di riferimento non è regolamentata sul mercato. Ossia ogni produttore comunica valori più o meno veritieri a riguardo.
 I valori dichiarati da Hilti sono, come sempre, al netto di un intervallo di sicurezza.



AVVITATORI A IMPULSI A BATTERIA (AD ALTA COPPIA)

Liberi di scegliere.



	SID 8-A22	SIW 22T-A 1/2	SIW 22T-A 3/4
Voltaggio	22 V	22 V	22 V
Tipo batteria	B 22 5.2 Ah	B22 5.2 Ah	B22 5.2 Ah
Caratteristiche tecniche	Specifico per legno	Specifico per ancoraggi	Specifico per serraggi
Tipo di utilizzo ■ = Posa ancoranti ■ = Serraggio dadi di grosso diametro / montaggio strutture metalliche ■ = Avvitatura e foratura su legno			
Tipo di mandrino	Esagonale 7/16"	Quadrato 1/2"	Quadrato 3/4"
Coppia Max ⁽¹⁾	500 Nm	450 Nm	450 Nm
Numero marce	1	1	1
Velocità Max	2.200 giri/min.	2.000 giri/min.	2.000 giri/min.
Peso ⁽²⁾	3,1 kg	3,0 kg	3,3 kg
Dimensioni (LxPxH)	252 x 94 x 258 mm	232 x 94 x 258 mm	251 x 94 x 258 mm
Avvitatura e foratura su legno [∅ mm]			
Viti da accoppiamento	8 - 16 mm	8 - 12 mm	-
Viti a tutto filetto	8 - 16 mm	8 - 12 mm	-
Tirafondi	8 - 16 mm	8 - 12 mm	-
Foratura con mechie a torciglione	M12 - M24	-	-
Posa ancoranti [∅ mm]			
HRD	-	8, 10, 14	8, 10, 14
HUS3	8, 10, 14 ⁽³⁾	8, 10, (14)	(8), 10, (14)
Tasselli a espansione	-	M6 - M20	(M6-M16) - M20
Serraggio dadi e bulloni [∅ mm]			
Dadi / Bulloni	-	M12 - M24	M12 - M27

- Diametro raccomandato (uso quotidiano)
- Diametro possibile (uso saltuario)
- Diametro non possibile

(1) La "Coppia Max" di serraggio va intesa come valore di riferimento. Tale misurazione viene eseguita su un diametro tipico, che varia per ogni categoria di attrezzo.
Es.: Avvitatori ad alta coppia: SIW 22T-A riferimento su M20
Avvitatori Standard: SIW 22-A riferimento misto su M12/M16
Le coppie effettive erogate su diametri inferiori/superiori, diminuiscono SEMPRE per ragioni "fisiche":
- Diametro inferiore: diminuzione della leva (diametro del dado più piccolo)
- Diametro maggiore: forza non sufficiente (serve un motore più potente)
Altri fattori che influenzano la coppia sono: durezza del metallo, altezza del dado, presenza di ranelle o spessori, uso prolunghe di serraggio e (non ultimo) temperatura dell'ambiente o del materiale base.
La misurazione della coppia di riferimento non è regolamentata sul mercato. Ossia ogni produttore comunica valori più o meno veritieri a riguardo.
I valori dichiarati da Hilti sono, come sempre, al netto di un intervallo di sicurezza.
(2) Il peso si riferisce all'attrezzo con batteria consigliata o con batteria compatibile (tra parentesi)
(3) Possibile posare SOLO HUS3-H a testa esagonale (con apposito adattatore): NON è possibile installare HUS3-C a testa svasata con inserti: l'avvitatore è troppo potente e rompe gli inserti creando pericolo di infortunio per l'operatore.