

# Quik Drive

## Sistemi di viti magazzinate

C-I-QD21-DE | [strongtie.de](http://strongtie.de)



## Simpson Strong-Tie®

Siamo leader a livello mondiale nella produzione di connettori per costruzioni portanti in legno. La nostra volontà è permettere con soluzioni intelligenti la costruzione di edifici del livello tecnico più elevato. A questo scopo offriamo un vasto servizio e una consulenza tecnica competente. La nostra intenzione particolare è quella di creare il maggior numero di prodotti in Europa per abbreviare le distanze e garantire un elevato livello di qualità.



### Certificazione ISO 9001

Simpson Strong-Tie® GmbH in Bad Nauheim appartiene alle aziende con certificazione ISO 9001. La normativa sulla gestione della qualità EN ISO 9001 è la normativa più diffusa e importante a livello nazionale e internazionale nella gestione della qualità. Costituisce la base per un processo di miglioramento continuativo delle procedure di lavoro interne delle aziende. Adempiamo così a standard di processo e qualità su cui i nostri clienti possono sempre fidarsi.



### Pianificare con Simpson Strong-Tie®

Desideriamo offrirvi un supporto mirato nei vostri progetti e oltre alla competenza e al servizio vi mettiamo a disposizione testi specifici sul prodotto per i vostri capitolati, che potete scaricare gratuitamente. Potete scaricare i testi per i diversi tipi di prodotti in tutta semplicità e senza effettuare la registrazione sul nostro sito web. Inoltre, tramite AUSSCHREIBEN.DE avete la possibilità di selezionare i testi nei formati più diversi (Word, Excel, RTF, PDF, testo, GAEB XML, GAEB 90, DATANORM 5 e ÖNORM) o di far raccogliere o consegnare le diverse posizioni come stima o richiesta di offerta.



### Marcatura ETA e CE

Una marcatura CE semplifica libero traffico di merci per i prodotti per la costruzione che vengono commercializzati nel mercato interno europeo. La marcatura CE può essere trovata anche all'esterno del mercato interno europeo. Questo permette di riconoscere in tutto il mondo un prodotto per la costruzione con questa certificazione, con il vantaggio che la prestazione può essere tracciata anche per gli utenti all'esterno dell'Europa. La marcatura CE è una dichiarazione che il prodotto per la costruzione soddisfa le norme e i regolamenti in vigore, come ad es. ETA e le direttive sulla sicurezza. Queste direttive sono importanti allo stesso modo per i produttori, i commercianti e gli addetti alla lavorazione. Creano chiarezza e trasparenza.

## Sistemi di viti magazzinate Quik Drive®

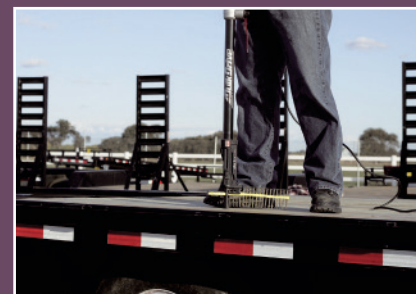
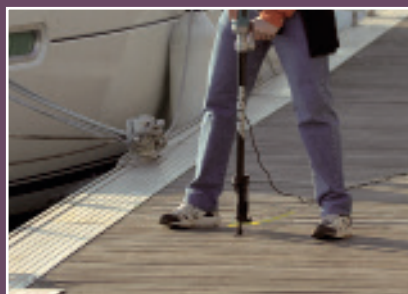
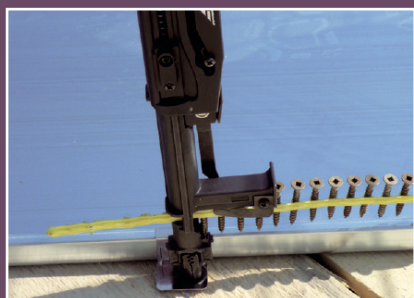
# Quik Drive®

## L'alternativa perfetta all'avvitamento tradizionale

Il sistema Quik Drive® System con alimentazione automatica delle viti e il modo efficace per un montaggio delle viti economico. Con un elevato numero di componenti di sistema e viti, esiste un kit Quik Drive® Kit adatto per ogni utilizzo, dal montaggio di piastre in cartongesso alla costruzione di pavimenti in lamiera per piani in legno.

Perfettamente adatto per un montaggio ergonomico e veloce delle viti su pareti, pavimenti e soffitti.

Il sistema Quik Drive® è facile da utilizzare e grazie all'adattatore si adatta alle avvitatrici per la costruzione veloce reperibili in commercio. Le cinghie per viti brevettate sono concepite in modo tale che non si verificano guasti, e al contrario di altre strisce di viti magazzinate, le strisce di viti già utilizzate possono essere riutilizzate in un secondo tempo.



Applicazioni





# Quik Drive®








- Innovativo
  - Ergonomico
  - Economico



# Indice dei contenuti



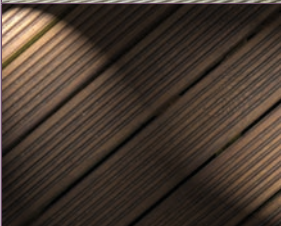




<b>Applicazioni</b> .....	6
<b>Componenti di sistema e proprietà</b> .....	8
<b>Avvertenze per il montaggio</b> .....	9
<b>Innesti per avvitamenti Quik Drive®</b>	
QDBPC50E - per viti per connettori in legno .....	11
QDPRO76SKE - per legno duro e morbido/piastre in fibrocemento .	12
QDPRO51E - per la costruzione a secco .....	13
QDHSD60E - per attaccare il legno all'acciaio o all'alluminio .	14
QDEXTG2-T2 - Maniglia .....	15
QDPRO64E - per compositi in legno .....	16
QD76KE - per piastre in legno e cartongesso .....	17
QDPRORFE - per piastre in ardesia .....	18
<b>Adattatore Quik Drive®</b>	
Adattatore per avvitatrice con cavo .....	20
Adattatore per avvitatrice senza cavo .....	21
Avvertenze per l'installazione per il montaggio di adattatori .	21
<b>Bit Quik Drive®</b> .....	22
<b>Accessori Quik Drive®</b> .....	23
<b>Analisi degli errori e approcci per soluzioni</b> ...	24
<b>Viti magazzinate Quik Drive®</b> .....	26
<b>Informazioni importanti e avvertenze Generali</b> .....	42
<b>Indice</b> .....	43

## Applicazioni Quik Drive®

Applicazioni		Magazzino Quik Drive® consigliato	Viti Quik Drive® consigliate	Pagina
	Piastre di trucioli di legno compensato	QDPRO76SKE QDPRO64E QD76KE	MTH WSC	12 16 17
	Connettori per legno sul legno	QDBPC50E	CSA	11
	OSB	QDPRO64E QDPRO76SKE	WSC WSV	16 12
 <small>Fonte delle immagini: Knauf Gips KG</small>	Piastre in gesso duro (piastre a diamante) su supporti in legno e metallo	QDPRO51E QD76KE	RDPF RDWF	13 17
	Facciate in legno	QDPRO64E QDPRO76SKE	SSDHSD	16 12
	Costruzione di veicoli con rimorchio in legno compensato	QDHSD60E QDHSD60KE	TBG	14
	Piastre in ardesia	QDPRORFE	SSWSCB WSC WSV	18



# Applicazioni Quik Drive®

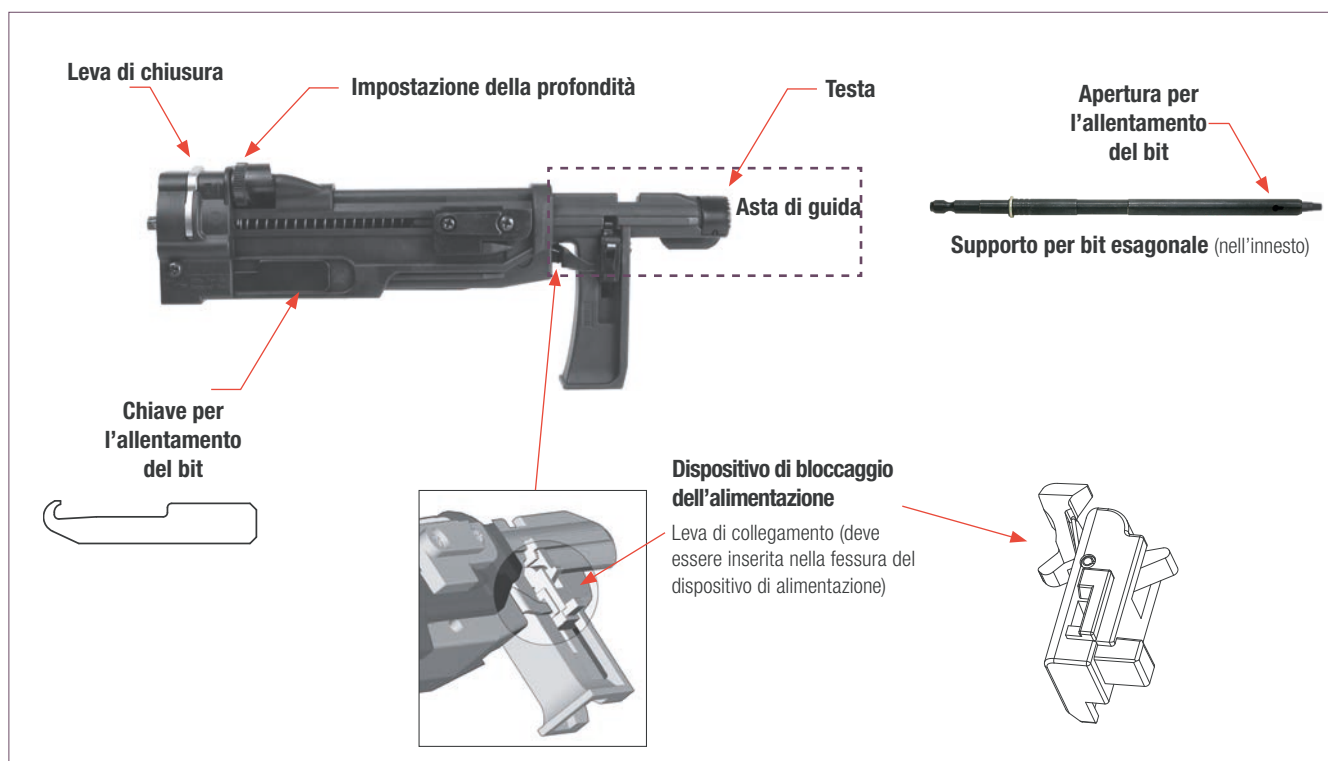
Applicazioni	Magazzino Quik Drive consigliato	Viti Quik Drive consigliate	Pagina
 Pareti in fibrocemento + pavimenti	QDPRO64E QDPRO64KE	CBSDQ	16
 Pavimenti oscillanti parenti a rimbalzo	QDPRO51E QD76KE	MTH WSC	13 17
 Terrazze	QDPRO76SKE	SSDHSD	12
 Piastre di trucioli al metallo	QDHSD60E QDHSD60KE	FHSD TBG	14
 Cartongesso a supporti di metallo	QDPRO51E QD76KE	DWF DWFSD	13 17
 Cartongesso a sottostrutture in legno soffitto	QDPRO51E QD76KE	DWC	13 17
 Cartongesso a sottostrutture in legno parete	QDPRO51E QD76KE	DWC	13 17

## Componenti di sistema e proprietà Quik Drive®

### Componenti di sistema Quik Drive®



### Proprietà del sistema Quik Drive®





## Avvertenze per il montaggio Quik Drive®

### Avvitatrici per costruzione veloce e innesti per avvitatrici:

Gli innesti per avvitatrici della serie Quik Drive® permettono una riconversione semplice della maggior parte delle avvitatrici per costruzione sul sistema Drive® in pochi secondi.

#### Avvertenze per il montaggio:

1. Rimuovere il tappo del punto di arresto di profondità dell'avvitatrice veloce.
2. Estrarre il supporto per bit dell'avvitatrice.
3. Montare l'adattatore QD sull'avvitatrice.
4. Impiegare il supporto per bit (Mandrel Quik Drive®).
5. Inserire l'innesto per viti sull'adattatore e farlo entrare con uno scatto metallico.
6. Posizionare la cinghia dell'avvitatrici (prima la punta) nell'innesto per avvitatrici. La vostra avvitatrice per costruzioni veloci è pronta all'uso!

Avvertenza: Verificare se il numero di giri impostato nell'avvitatrice corrisponde a quello consigliato per le viti.







## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

### QDBPC50E per viti per connettori in legno



#### Proprietà:

- Viti della lunghezza tra i 35 mm e i 50 mm
- Raggio di lavoro di 360° sull'adattatore
- Montaggio semplice
- Robusto innesto per viti in materiale che non necessita di manutenzione, per un utilizzo impeccabile e un utilizzo di lunga durata

#### Campo di utilizzo:

- Fissaggio di pezzi in lamiera d'acciaio (connettori per legno) con viti magazzinate CSA - viti per connettori

Il kit comprende:		QDBPC50E	Viti consigliate
Innesto	QDBPC50E	✓	CSA-T CSA-ST
Supporto per bit	MANDREL128E	✓	
Bit	BITLTX20E	✓	
Valigia	TOOLCASE-LGE	✓	
Supporto per viti con cinghia	L-QDBELTHKTAG10	✓	



#### QDBPC50E



## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

### QDPRO76SKE per legno duro e morbido/piastre in fibrocemento



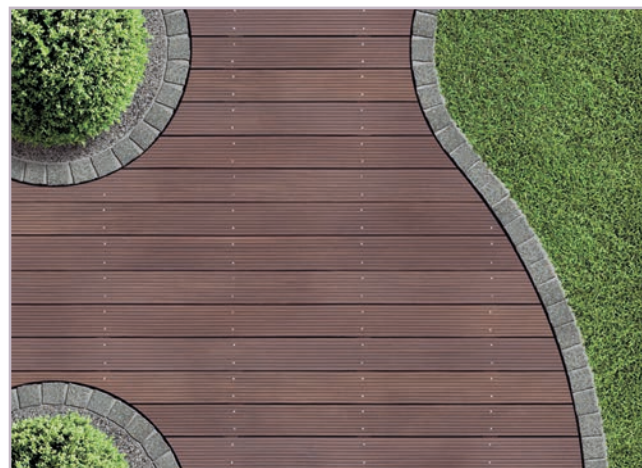
#### Proprietà:

- Viti della lunghezza tra i 44 mm e i 76 mm
- Fissaggio di assi in legno duro o in legno morbido a sottostrutture in legno
- Punto di arresto di profondità con regolazione per l'avvitamento preciso delle viti
- Collegamento facile ad avvitatrici per costruzione veloce o prolunga
- Raggio di lavoro di 360° sull'adattatore o sulla prolunga
- Robusto innesto per viti in materiale che non necessita di manutenzione, per un utilizzo impeccabile e un utilizzo di lunga durata

#### Campo di utilizzo:

- Terrazze, pavimenti, piastre in fibrocemento

Il kit comprende:		QDPRO76SKE	Viti consigliate
Prolunga	QDEXTE	✓	CBSDQ SSDHSD SSWSCB WSV
Innesto	QDPRO76SKE	✓	
Borsa con cinghia	QUIVER	✓	
Supporto per bit	MANDREL191E-RC	✓	
Valigia	TOOLCASE-LGE	✓	
Bit	BIT2PE (3x)	✓	
	BIT2SE	✓	
	BIT3SUE	✓	



#### QDPRO76SKE



Ulteriori informazioni tecniche come i dati sull'installazione e altro sono contenuti nel nostro sito web [strongtie.de](http://strongtie.de).



## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

## QDPRO51E per la costruzione a secco



Nasello dell'asta di guida piano per non rovinare il cartongesso



Punto di arresto di profondità con regolazione per l'avvitamento preciso delle viti

**Proprietà:**

- Viti della lunghezza tra i 25 mm e i 51 mm
- Collegamento facile ad avvitatrici per costruzione veloce o prolunga
- Raggio di lavoro di 360° sull'adattatore o sulla prolunga
- Alimentatore arcuato per l'inserimento veloce della cinghia con le viti
- Robusto innesto per viti in materiale che non necessita di manutenzione, per un utilizzo impeccabile e un utilizzo di lunga durata

**Campo di utilizzo:**

- Strati portanti, piastre in cartongesso, cartone per il trasporto di diamanti

Il kit comprende:		QDPRO51E
Prolunga	QDEXTE	*
Innesto	QDPRO51E	✓
Borsa con cinghia	QUIVER	✓
Supporto per bit	MANDREL165E-RC	✓
Valigia	TOOLCASE-LGE	✓
Bit	BIT2PE (3x)	✓
	BIT2SE	✓
	BIT3SUE	✓

Viti consigliate	
DWC	RDWF
DWF	RDPF
DWFSD	RTFSD
MTH	WSC
	WSV (44mm und 51mm)



\* Accessori separati



Prolunga QDEXTE

## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

## QDHSD60E per attaccare il legno all' acciaio o all'alluminio



## Proprietà:

- Viti della lunghezza tra i 45 mm e i 60 mm
- Punto di arresto di profondità con regolazione per l'avvitamento preciso delle viti
- Collegamento facile ad avvitatrici per costruzione veloce o prolunga
- Raggio di lavoro di 360° sull'adattatore o sulla prolunga
- La larga asta di guida aumenta la stabilità
- Robusto innesto per viti in materiale che non necessita di manutenzione, per un utilizzo impeccabile e un utilizzo di lunga durata
- Può essere utilizzato con QDEXTG2-T2

## Campo di utilizzo:

- Legno su sistemi con bordo in metallo o alluminio, ad es. per la costruzione di veicoli e rimorchi.

Il kit comprende:		QDHSD60E	QDHSD60KE	Viti consigliate
Prolunga	QDEXTE	*	✓	FHSD TBG
Innesto	QDHSD60E	✓	✓	
Borsa con cinghia	QUIVER	*	✓	
Supporto per bit	MANDREL191E-RC	✓	✓	
Valigia	TOOLCASE-LGE	✓	✓	
	BIT2SE	✓	✓	
Bit	BIT3SE (3x)	✓	✓	

\* Accessori separati



## QDHSD60E



## QDHSD60KE



Ulteriori informazioni tecniche come i dati sull'installazione e altro sono contenuti nel nostro sito web [strongtie.de](http://strongtie.de).



## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

### QDEXTG2-T2 Maniglia per Makita FS2300/FS4300



**QDEXTG2-T2 Maniglia**  
Esempio: Installazione su  
pianerottolo  
(pavimenti a stampa di quadro)

La morbida impugnatura riduce le vibrazioni  
(per evitare la "malattia delle dita bianche")



Impugnatura  
rimovibile per scopi  
di stoccaggio e  
trasporto

Chiusura veloce  
per lo spostamento  
dell'altezza



## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

## QDPRO64E per compositi in legno



Il nasello antiscivolo aumenta la stabilità (non sostituibile)



Avvitamento in serie preciso e veloce

**Proprietà:**

- Viti della lunghezza tra i 38 mm e i 64 mm
- Il clip da nasello serve a migliorare il fissaggio nell'utilizzo con piastre OSB o piastre da truciolare
- Punto di arresto di profondità con regolazione per l'avvitamento preciso delle viti
- Supporto di alimentazione arcuato per l'inserimento veloce della cinghia con le viti
- Collegamento facile ad avvitatrici per costruzione veloce o prolunga
- Raggio di lavoro di 360° sull'adattatore o sulla prolunga
- Robusto innesto per viti in materiale che non necessita di manutenzione, per un utilizzo impeccabile e un utilizzo di lunga durata

**Campo di utilizzo:**

- Compositi in legno, OSB, pannelli di fibrocemento

Il kit comprende:		QDPRO64E	QDPRO64KE	Viti consigliate
Prolunga	QDEXTE	*	✓	CBSDQ WSC WSV
Innesto	QDPRO64E	✓	✓	
Borsa con cinghia	QUIVER	✓	✓	
Supporto per bit	MANDREL191E-RC	✓	✓	
Valigia	TOOLCASE-LGE	✓	✓	
Bit	BIT2SE (2x)	✓	✓	
	BIT3SUE	✓	✓	

\* Accessori separati



## QDPRO64E



## QDPRO64KE



Ulteriori informazioni tecniche come i dati sull'installazione e altro sono contenuti nel nostro sito web [strongtie.de](http://strongtie.de).

## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

### QD76KE per piastre in legno e cartongesso



Asta di guida di 76 mm



Asta di guida di 64 mm



Asta di guida di 51 mm montata nella versione standard

#### Proprietà:

- Viti della lunghezza tra i 25 mm e i 76 mm
- Grazie alle aste di guida sostituibili (51, 64 e 76 mm) le possibilità di impiego di QD76KE sono molteplici: nella costruzione a secco, per i rivestimenti di pavimenti e le assi da terrazza
- Nasello dell'asta di guida piano per non rovinare il cartongesso
- Punto di arresto di profondità con regolazione per l'avvitamento preciso delle viti
- Collegamento facile ad avvitatrici per costruzione veloce o prolunga
- Raggio di lavoro di 360° sull'adattatore o sulla prolunga
- Robusto innesto per viti in materiale che non necessita di manutenzione, per un utilizzo impeccabile e un utilizzo di lunga durata

#### Campo di utilizzo:

- Strati portanti, piastre in cartongesso, assi in legno, pavimenti, rivestimenti per terrazze

#### Il kit comprende:

Il kit comprende:		QD76KE
Prolunga	QDEXTE	✓
Innesto	QD76KE	✓
Borsa con cinghia	QUIVER	✓
Supporto per bit	MANDREL191E-RC	✓
Valigia	TOOLCASE-LGE	✓
Bit	BIT2PE (2x)	✓
	BIT2SE	✓
	BIT3SE	✓
	BIT2SUE	✓
	BIT3SUE	✓
Asta di guida	51 mm - NPA2G2	✓
	64 mm - NPA25G2	✓
	76 mm - NPA3G2	✓

#### Viti consigliate

CBSDQ  
DWC  
DWF  
DWFSD  
MTH  
WSC  
WSV  
RTFSD



Prolunga QDEXTE

#### QD76KE



#### Aste di guida:

- 51 mm per viti di lunghezza tra i 25 mm e i 51 mm
- 64 mm per viti di lunghezza tra i 38 mm e i 64 mm
- 76 mm per viti di lunghezza di 76 mm



## Innesti per avvitamenti Quik Drive®

## QDPRORFE per piastre in ardesia



La finestrella permette di posizionare in modo preciso le viti

**Proprietà:**

- Viti della lunghezza tra i 32 mm e i 64 mm
- Il controllo della profondità impedisce la rottura dell'ardesia
- Avvitamento in serie preciso e veloce secondo i requisiti
- Raggio di lavoro di 360° sull'adattatore o sulla prolunga
- Robusto innesto per viti in materiale che non necessita di manutenzione, per un utilizzo impeccabile e un utilizzo di lunga durata

**Campo di utilizzo:**

- Piastre in ardesia per facciate e coperture per tetti

Il kit comprende:		QDPRORFE	Viti consigliate
Innesto	QDPRORFE	✓	SSWSCB WSC WSV
Borsa con cinghia	QUIVER	✓	
Supporto per bit	MANDREL191E-RC	✓	
Valigia	TOOLCASE-LGE	✓	
Bit	BIT3SE (2x)	✓	
	BIT2SE (2x)	✓	

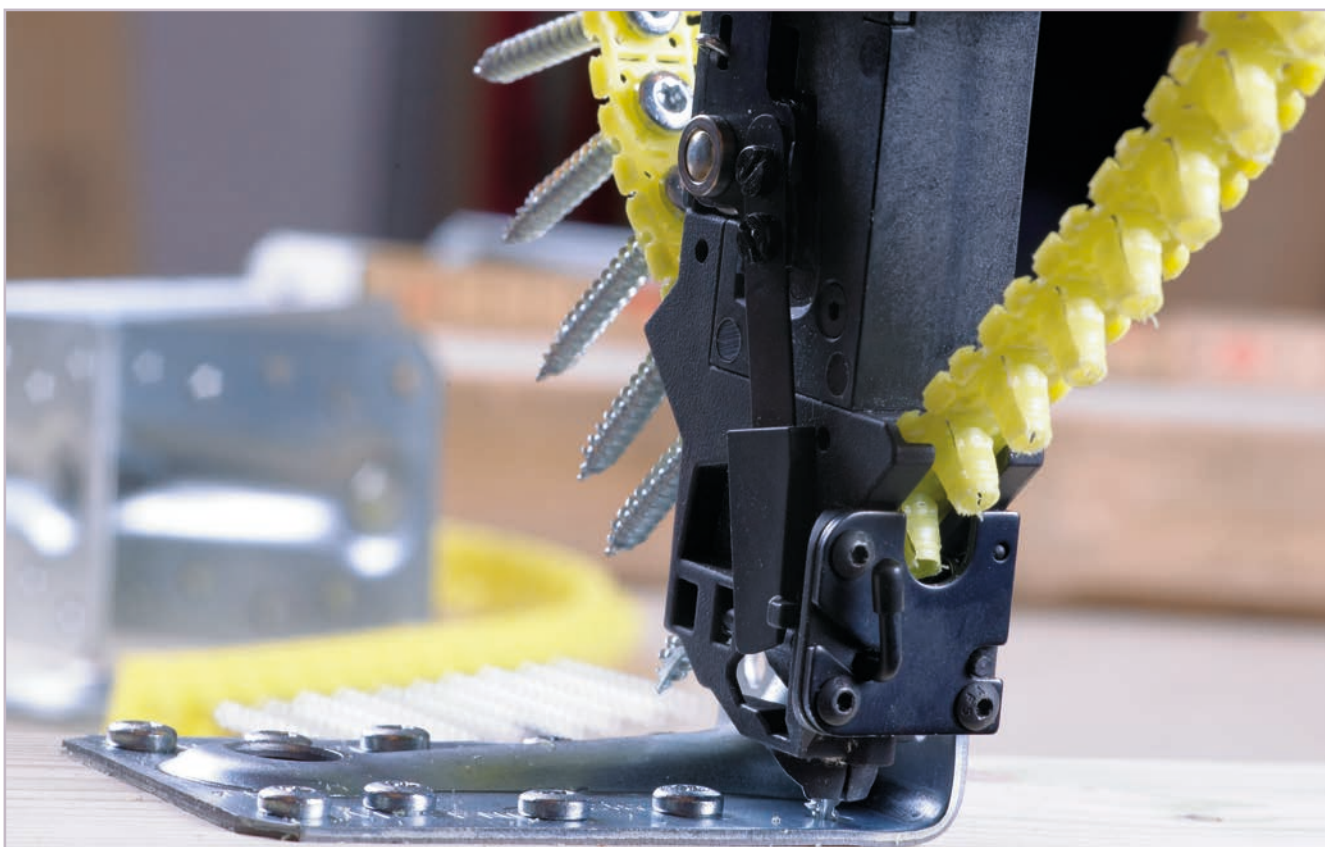


Ulteriori informazioni tecniche come i dati sull'installazione e altro sono contenuti nel nostro sito web [strongtie.de](http://strongtie.de).

## Innesti per avvitamenti Quik Drive®



Montaggio di una piastra in cartongesso sul supporto in legno con viti per costruzione veloce DWC



Montaggio di un connettore angolare ABR105 con viti per connettori CSA

## Adattatore Quik Drive®

### Adattatore per avvitatrici comuni

#### Avvitatrici con cavo

Avvitatrici	QD - Adattatore
Bosch®	
GSR 6-25*	AB01E-RC
GSR 6-45*	
DeWalt®	
DW263K*	ADWE-RC
DW264K*	
DW274K*	
DW275K*	
Makita®	
6822* - 6824*	AMAE-RC
6842* - 6844	AMA4E-RC
FS2300* / FS2500*	AMA9E-RC
FS4000* / FS4300*	
FS6300*	
Milwaukee®	
TKSE2500Q*	AMIE-RC
DWSE4000Q4*	

\* Compatibile con la prolunga QDEXTE

#### Esempi di adattatore:

Bosch® è un marchio brevettato della Bosch Tool Corporation.  
Milwaukee® è un marchio brevettato della Electric Tool Corporation, Inc. DeWalt® è un marchio brevettato della DeWalt Industrial Tool, Co. Makita® della Makita Corporation.





## Adattatore Quik Drive®

### Adattatore per avvitatrici comuni

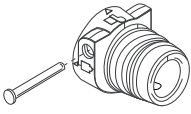
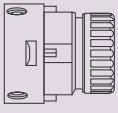
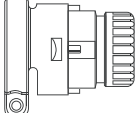
#### Avvitatrici senza cavo

Avvitatrici	QD - Adattatore
Bosch®	
GSR 12 VET	AB0E-RC
GSR 10,8V-EC	AB01E-RC
GSR 18V-EC TE*	
DeWalt®	
DCF620N / DCF621N	DWA7G2
DCF622	DWA3G2
Makita®	
BFS440 / BFS450	AMA8E-RC
DFS450	
BFR550 / BFR750	AMA4E-RC
DFR540 / 550 / 750	
BFS451*	AMA9E-RC
DFS250* / DFS251*	
DFS451* / DFS452*	



\* Compatibile con la prolunga QDEXTE

#### Avvertenze per l'installazione per il montaggio di adattatori

Variante con punta/coppiglia		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sbloccare e rimuovere il tappo di arresto di profondità dell'avvitatrice</li> <li>2. Rimuovere la punta dall'avvitatore</li> <li>3. Posizionare l'adattatore QD sull'avvitatrice</li> <li>4. Reinserrire la punta premendo</li> </ol> <p>* Questo permette un'installazione e rimozione semplice dell'adattatore QD senza dover utilizzare strumenti da lavoro</p>
Variante di avvita-mento		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sbloccare e rimuovere il tappo di arresto di profondità dell'avvitatrice</li> <li>2. Rimuovere il supporto per bit dell'avvitatrice</li> <li>3. Installare l'adattatore QD sull'avvitatrice</li> <li>4. Orientare le parti smussate dell'avvitatrice e i dadi di serraggi verso l'adattatore QD</li> <li>5. Stringere in modo uniforme il dado di serraggio con la chiave per viti contenuta nella fornitura</li> </ol>
Variante per morsetti		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sbloccare e rimuovere il tappo di arresto di profondità dell'avvitatrice</li> <li>2. Rimuovere il supporto per bit dell'avvitatrice</li> <li>3. Installare l'adattatore QD sull'avvitatrice</li> <li>4. Stringere bene la vite del morsetto dell'adattatore con la chiave inbus contenuta nella fornitura</li> </ol>

# Bit Quik Drive®

## Bit

		Art. n°	Descrizione	Quantità / pacco
+		BIT2PE	<b>#2 Phillips Bit</b>	
		BIT2PE-RC3	Pacco di bit	3
		QRP2E-50	#2 Phillips Bit e chiavi	50
■		BIT2SE	<b>#2 bit quadrangolari</b>	
		BIT2SE-RC3	Pacco di bit	3
		QRS2E-50	#2 bit quadrangolari e chiavi	50
		BIT2S-2-RC3 *	#2 bit quadrangolari	3
■		BIT2SUE	<b>#2U bit quadrangolare sottodimensionato</b>	
		BIT2SUE-RC3	Pacco di bit	3
		QRSU2E-50	#2U bit quadrangolare sottodimensionato e chiave	50
		BIT2SU-2-RC3 *	#2U bit quadrangolare sottodimensionato	3
■		BIT3SE	<b>#3 bit quadrangolari</b>	
		BIT3SE-RC3	Pacco di bit	3
		QRS3E-50	#3 bit quadrangolari e chiavi	50
		BIT3S-2-RC3 *	#3 bit quadrangolari	3
■		BIT3SUE	<b>#3U bit quadrangolare sottodimensionato</b>	
		BIT3SUE-RC3	Pacco di bit	3
		QRSU3-50	#3U bit quadrangolare sottodimensionato e chiave	50
		BIT3SU-2-RC3 *	#3U bit quadrangolare sottodimensionato	3
*		BITLTX20E	<b>Bit T-20 (per QDBPC50E)</b>	
		BITLTX20E-RC3	Pacco di bit bit T-20 lungo per QDBPC50E	3
*		BITTX25E	<b>T-25 Bit</b>	
		BITTX25E-RC3	Bit T-25	3

\* Se necessari, i bit devono essere ordinati separatamente (non fanno parte del contenuto di base delle scatole di viti).



## Accessori Quik Drive®

### Accessori

Descrizione	Art. n°
Supporto per bit 128 mm (QDBPC50E)	MANDREL128E
Supporto per bit 165 mm (QDPRO51)	MANDREL165E-RC
Supporto per bit 191 mm (QDPRO64 / QD76 / QDHSD60E)	MANDREL191E-RC
Nasello per innesto QD76: 51 mm	NPA2G2
Nasello per innesto QD76: 64 mm	NPA25G2
Nasello per innesto QD76: 76 mm	NPA3G2
Nasello per innesto QDBPC50E	NPABPC50E
Unità di leva di collegamento per QDHSD60E	PFEEDPAWL3E
Unità di leva di collegamento per QDPRO64 / QDPRO76SKE	PFEEDPAWLE
Unità di leva di collegamento per QDPRO51 / QD76	PFEEDPAWLTLE
Nasello dell'asta di guida QDPRO64E	PNOSECLIP
Molla per QDHSD60E	QDSPRING1E
Molla per QDPRO51E	QDSPRING2E
Molla per QD76KE	QDSPRING4E
Innesto sostitutivo per QD76KE (senza naselli)	SPA76E
Prolunga - 51 cm	QDEXTE
Prolunga - 57 cm	QDEXTG3-22
Prolunga con impugnatura a T per Makita FS2300 / FS4300	QDEXTG2-T2



Unità di leva di collegamento  
**PFEEDPAWL**



Nasello dell'asta di guida  
**PNOSECLIP**



Molla  
**QDSPRING**



Supporto per bit  
**MANDREL**



Prolunga  
**QDEXTE**





## Analisi degli errori e approcci per soluzioni Quik Drive®

### Quik Drive® - Istruzioni per l'eliminazione di errori

Errore	Soluzione
Le viti non vengono avvitate. Si girano per un secondo poi si rompono. Poca o nessuna penetrazione.	Assicurarsi che l'avvitatrice non sia impostata sulla retromarcia. Assicurarsi che le viti vengano avvitate dritte.
Le viti non si avvitano completamente. Si girano a metà poi si gira il bit.	Controllare se viene utilizzato il bit giusto per il tipo di viti utilizzate o se il bit è logoro. In entrambi i casi sostituirlo. Nell'avvitamento delle viti assicurarsi che siano costantemente sotto pressione.
Le viti non si avvitano completamente. Sono quasi inserite ma non penetrano.	Verificare l'impostazione di profondità nell'apparecchio di costruzione ed eventualmente reimpostarla. Se è un'installazione a pavimento, ad es. la vite non è stata inserita nella traversa. Verificare se tutti gli anelli di tenuta sull'avvitatrice sono stati rimossi, prima di montare l'adattatore.
Le viti non si avvitano bene e lo strumento si gira.	Utilizzare solo viti Simpson Strong-Tie® Quik Drive®. Assicurarsi che la striscia di viti venga utilizzata nel modo giusto, prima l'estremità appuntita. Sollevare lo strumento completamente dalla superficie di lavoro dopo l'avvitamento di ogni vite. Non tirare la striscia di viti sopra la superficie di lavoro mentre vi muovete. Assicurarsi che la maniglia di avanzamento sia intatta e fissata con scatto metallico nella leva di avanzamento.

### Eliminazione di errori per viti autoperforanti

Errore	Cause possibili	Soluzioni possibili
Punta rotta	 Troppa forza (avanzamento) applicata nella perforazione	Ridurre la pressione
Angoli esterni logori o sciolti	 Numero di giri del trapano (velocità di taglio) troppo elevati	Utilizzare macchine con un numero di tagli inferiore o ridurre la velocità
Gli angoli di taglio si scheggiano o tagliano	 Troppa forza (avanzamento) applicata nella perforazione	Ridurre la pressione
Punta sciolta o diametro ridotto chiaramente	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiale troppo duro</li> <li>• Spazio per trucioli insufficiente</li> <li>• Pressione troppo elevata applicata nella perforazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare le specifiche della macchina</li> <li>• Scegliere una vite con punta di perforazione più lunga</li> <li>• Ridurre la pressione</li> </ul>
La vite non viene avvitata	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direzione di rotazione verso sinistra</li> <li>• Materiale troppo duro</li> <li>• La punta si rompe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare dir. avvitamento</li> <li>• Controllare le specifiche del materiale</li> </ul>



# ***Quik Drive***®

Per l'utilizzo industriale per le superfici di carica per camion

Con posizionamento automatizzato delle viti magazzinate per un montaggio affidabile ed economico.

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

[strongtie.de](http://strongtie.de)





SIMPSON  
Strong-Tie

Quik Drive

**Alimentatori per viti arcuati brevettati**  
Impedisce alle viti immagazzinate di alzarsi nel montaggio, evitando così il danneggiamento delle superfici. La punta della cinghia permette un inserimento semplice della cinghia per viti nel perno di guida.



# Viti magazzinate

per innesti per viti  
Quik Drive®

**Informazioni generali** ..... 28

## **Quik Drive® viti - costruzione a secco**

**DWC** - Cartongesso su legno ..... 30

**DWF** - Cartongesso su acciaio ..... 30

**DWFS** - Cartongesso su acciaio ..... 31

**RTFS** - Cartongesso su acciaio ..... 31

**RDPF** - Piastre diamantate su legno/acciaio ..... 32

**RDWF** - Pareti per costruzione a secco su legno/acciaio ... 32

**MTH** - Piastre in fibra di gesso su legno/acciaio ..... 33

**CBSDQ** - Fibrocemento su acciaio ..... 34

## **Quik Drive® viti - costruzioni su ammezzati/ pianerottoli**

**FHSD** - pavimenti mezzanini/piattaforme ..... 35

## **Quik Drive® viti - costruzione di veicoli**

**TBG** - costruzioni per veicoli ..... 36

## **Quik Drive® viti - connettori per legno**

**CSA-T** - Connettori per legno ..... 37

**CSA-ST** - Connettori per ..... 37

## **Quik Drive® viti - rivestimenti per pavimenti**

**WSC** - Pavimenti legno ..... 38

**WSV** - Pavimenti legno ..... 39

## **Quik Drive® viti - rivestimenti per terrazze**




**SSDHSD** - Terrazze in legno duro ..... 40

**SSWSCB** - Piastre in ardesia ..... 41

## Informazioni generali

### Classi di utilizzo (EC 5)

#### Definizione delle classi di utilizzo secondo EN 1995-1-1

Classe di utilizzo	Descrizione	Esempi
<b>1</b> 	<p>La classe di utilizzo 1 è contraddistinta a un contenuto di umidità nei materiali da costruzione, corrispondente a una temperatura di 20° C e un'umidità relativa dell'aria circostante, che supera solo per qualche settimana all'anno un valore del 65%. Osservazione: Nella classe di utilizzo 1 il contenuto medio di umidità della maggior parte dei legni di conifera non supera il 12%.</p>	<p>Elementi strutturali in spazi interni riscaldati, come travi del soffitto, pavimenti, pareti interne</p>
<b>2</b> 	<p>La classe di utilizzo 2 è contraddistinta a un contenuto di umidità nei materiali da costruzione, corrispondente a una temperatura di 20° C e un'umidità relativa dell'aria circostante, che supera solo per qualche settimana all'anno un valore del 85%. Osservazione: Nella classe di utilizzo 2 il contenuto medio di umidità della maggior parte dei legni di conifera non supera il 20%.</p>	<p>Gli elementi strutturali coperti con un tetto, che sono tuttavia costantemente a contatto con l'aria esterna, come le costruzioni sotto la zona di protezione di tettoie, campi interni di balconi isolati e Carport</p>
<b>3</b> 	<p>Nella classe di utilizzo 3 rientrano le condizioni climatiche che portano ad un contenuto di umidità più elevato rispetto a quello della classe di utilizzo 2.</p>	<p>Elementi strutturali esposti alle condizioni meteorologiche e le loro superfici esterne, torri di controllo, attrezzi da gioco</p>



## Informazioni generali

### Tipi di rivestimento/materiali da lavoro

Per gli elementi di connessione, a seconda dell'obiettivo di utilizzo vengono utilizzati rivestimenti diversi.

	<p><b>Con zincatura galvanica - Fe/Zn../ (A o C)</b></p> <p>Il sistema di rivestimento si compone di un sottile rivestimento galvanico a base di zinco e di una passivazione finale secondo EN ISO 4042.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Passivazione - denominazione A</b> (Fe/Zn../A): A = tipo chiaro, da trasparente a iridescente bluastrò. Il sistema offre una buona resistenza alla corrosione in ambienti con influssi corrosivi ridotti.</li> <li>• <b>Passivazione - denominazione C</b> (Fe/Zn../A): Denominazione C = tipo iridescente giallastro. Il sistema offre una buona resistenza alla corrosione in ambienti con influssi corrosivi medi.</li> </ul>
	<p><b>Rivestimento in fosfato</b></p> <p>Nella fosfatizzazione, mediante una reazione chimica della soluzione a base di fosfato acquosa con la superficie in metallo viene formato uno strato di conversione che garantisce una protezione temporanea contro la corrosione.</p>
	<p><b>Quik Guard®</b></p> <p>Questo sistema di rivestimento si compone di un sottile rivestimento a base di zinco e di uno strato organico a più strati applicato. Il sistema offre una buona resistenza alla corrosione in ambienti con influssi corrosivi medi.</p>
	<p><b>N2000®</b></p> <p>Rivestimento in zinco meccanico con un rivestimento supplementare di copertura. Il sistema offre una protezione contro la corrosione da buona a molto buona in ambienti con influssi corrosivi medi.</p>
	<p><b>Acciaio inossidabile: 1.4301, 1.4304</b></p> <p>Questi materiali da lavoro sono leghe austeniche di cromo e nichel e offrono una buona protezione contro la corrosione negli spazi esterni con influssi corrosivi medi.</p>
	<p><b>Acciaio inossidabile: 1.4401, 1.4404</b></p> <p>Questi materiali da lavoro sono leghe austeniche di cromo e nichel con una percentuale in molibdeno pari al 2 o 3%. Il sistema offre una protezione contro la corrosione da buona a molto buona negli spazi esterni con influssi corrosivi da medi ad elevati.</p>
	<p><b>Marchio di qualità "acciaio inox senza ruggine"</b></p>



## Quik Drive® viti - costruzione a secco

### DWC - Cartongesso su legno

**Proprietà:**

- Testa a tromba per un avvitamento preciso e diritto nel punto desiderato senza danneggiare la superficie
- Filettatura grossa
- Punta del chiodo
- Impronta Philips PH2 (incl. BIT2PE)

**Utilizzo:**

- Piastre di cartongesso su supporti in legno

**Modello:**

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fosfatato - classe 48



EN 14566



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPR051E	QD76KE
	d <sub>h</sub>	d	l					
DWC3925PE	8.1	4.0	25	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWC3930PE	8.1	4.0	30	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWC3935PE	8.1	4.0	35	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWC3940PE	8.1	4.0	40	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWC3945PE	8.1	4.0	45	30	2000	2500-4500	✓	✓
DWC3955PE	8.1	4.0	55	30	2000	2500-4500		✓
DWC3965PE	8.1	4.0	65	30	1500	2500-4500		✓

### DWF - Cartongesso su acciaio

**Proprietà:**

- Testa a tromba per un avvitamento preciso e diritto nel punto desiderato senza danneggiare la superficie
- Fil. sott. per avvitamento resistente alle trazioni nel profilo di metallo
- Punta del chiodo
- Impronta Philips PH2 (incl. BIT2PE)

**Utilizzo:**

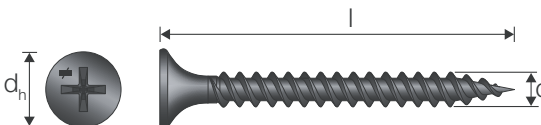
- Piastre di cartongesso su supporti in metallo (t = 0,6 mm fino 0,9 mm)

**Modello:**

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fosfatato - classe 48



EN 14566



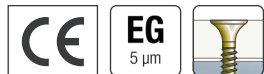
Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPR051E	QD76KE
	d <sub>h</sub>	d	l					
DWF3925PE	8.1	3.9	25	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWF3930PE	8.1	3.9	30	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWF3935PE	8.1	3.9	35	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWF3940PE	8.1	3.9	40	30	2500	2500-6000	✓	✓
DWF3945PE	8.1	3.9	45	30	2000	2500-6000	✓	✓

## Quik Drive® viti - costruzione a secco

### DWFSD - Cartongesso su acciaio

#### Proprietà:

- Testa a tromba per un avvitamento preciso e diritto nel punto desiderato senza danneggiare la superficie
- Fil. sott. per avvitamento resistente alle trazioni nel profilo di metallo
- Punta di perforazione per una perf. ottimale senza preperforazione
- Impronta Philips PH2 (incl. BIT2PE)



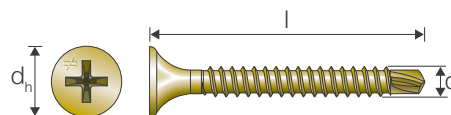
EN 14566

#### Utilizzo:

- Piastre di cartongesso su supporti in metallo ( $t = 0,9$  mm fino 2,5 mm)

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fe/Zn5/C: con zincatura galvanica  $\geq 5\mu\text{m}$ , passivazione gialla



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPR051E	QD76KE
	$d_h$	$d$	$l$					
DWFSD32PE	8.2	3.5	32	30	2500	2500	✓	✓
DWFSD41PE	8.2	3.5	41	30	2500	2500	✓	✓

### RTFSD - Cartongesso su acciaio

#### Proprietà:

- Testa a tromba con diametro ridotto per un avvitamento facile e diritto senza danneggiare la superficie
- Filettatura sottile per il collegamento a vite resistente alla tensione nel profilo metallico / filettatura inferiore controrotante per il fissaggio sicuro dei pannelli di cartongesso a due strati
- Punta di perforazione per una perf. ottimale senza preperforazione
- Impronta Philips PH2 (incl. BIT2PE)



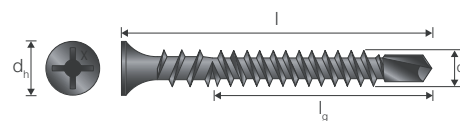
EN 14566

#### Utilizzo:

- Piastre di cartongesso a due strati su supporti in metallo ( $t = 1,0$  mm fino 2,0 mm)

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fosfatato - classe 48



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPR051	QD76KE
	$d_h$	$d$	$l$					
RTFSD35E	6.2	3.9	38	30	2500	2500	✓	✓



Montaggio di piastre di cartongesso su supporti di metallo



## Quik Drive® viti - costruzione a secco

### RDPF - Viti per piastre diamantate su legno/acciaio

#### Proprietà:

- Testapiana per un avvitamento esattamente nel punto desiderato
- Filettatura sottile per il collegamento a vite resistente alla tensione nel profilo metallico / filettatura inferiore controrotante per il fissaggio sicuro del pannello di cartongesso
- Punta del chiodo
- Impronta Philips PH2 (incl. BIT2PE)

#### Utilizzo:

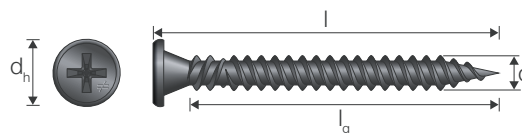
- Diamant Board - Pannello di cartongesso su supporti di legno e metallo (t = 0,6 mm fino 0,9 mm)

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fosfatato - classe 24



EN 14566



Denominazione	Misure [mm]						Giri al minuto consigliati	QDPR051E	QD76KE
	d <sub>h</sub>	d	l	l <sub>g</sub>					
RDPF40PE	7.8	4.1	40	31.5	30	2500	2500	✓	✓

### RDWF - Pareti per costruzione a secco su legno/acciaio

#### Proprietà:

- Testaa tromba con diametro ridotto per un avvitamento facile e diritto senza danneggiare la superficie
- Filettatura Hi-Lo per un'elevata percentuale di avvitamento
- Punta del chiodo
- Impronta Philips PH2 (incl. BIT2PE)

#### Utilizzo:

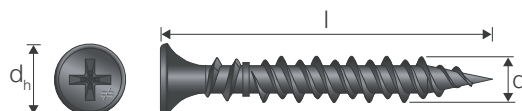
- Cartongesso o piastre in fibra su supporti di legno e metallo (t = 0.6 fino 0.9 mm)

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fosfatato - classe 48



EN 14566



Denominazione	Misure [mm]						Giri al minuto consigliati	QDPR051E	QD76KE
	d <sub>h</sub>	d	l	l <sub>g</sub>					
RDWF30BE	6.5	4.2	30	30	30	2500	2500	✓	✓
RDWF40BE	6.5	4.2	40	30	30	2500	2500	✓	✓



## Quik Drive® viti - costruzione a secco

### MTH - Piastre in fibra di gesso su legno/acciaio

#### Proprietà:

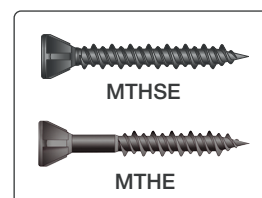
- Testa abbassata con nervature autosvasanti e abbassamento diritto della testa della vite nelle piastre in fibra di gesso
- Filettatura Hi-Lo per un'elevata percentuale di avvitamento
- Punta del chiodo
- MTH32E con filettatura parziale per i fissaggi su sottostrutture in legno
- Impronta con quadro incassato #2 (incl. BIT2SE)

#### Utilizzo:

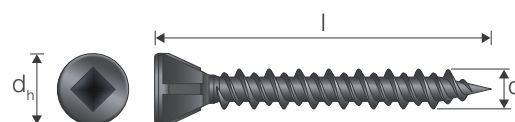
- Piastre in fibra di gesso (ad es. Fermacell) su supporti di legno e metallo (t = 0.6 mm fino 0.9 mm)

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fosfatato - classe 48



EN 14566  
EN 14592



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPRO51E	QD76KE
	d <sub>h</sub>	d	l					
MTH25E	6.8	3.8	25	30	2500	2500	✓	✓
MTH32E	6.8	3.8	32	30	2500	2500	✓	✓
MTH32SE	6.8	3.8	32	30	2500	2500	✓	✓

### Valori di capacità di portata

#### Collegamento a supporti di metallo

Denominazione	Utilizzo	Estrarre		Penetrazione della testa		Tosare	
		F <sub>ax,Rk</sub> [kN]	Profondità minima di avvitamento [mm]	F <sub>head,Rk</sub> [kN]	Spessore min. testa elemento [mm]	F <sub>lat,Rk</sub> [kN]	Spessori degli elementi strutturali
MTH25E	Fermacell su acciaio	0.85	-	0.95	12.5	1.8	12.5 mm di Fermacell an ≥ 0.7 mm di acciaio
MTH32E	Fermacell su acciaio	0.85	-	0.95	12.5	1.8	12.5 mm di Fermacell an ≥ 0.7 mm di acciaio

#### Collegamento a supporti di legno

MTH25E	Fermacell su legno	0.60	13	0.95	12.5	0.7	12.5 mm di Fermacell an ≥ 12.5mm di legno
MTH32E	Fermacell su legno	1.15	20	0.95	12.5	0.95	12.5 mm di Fermacell an ≥ 20mm di legno

- Classe di solidità del legno C24
- Qualità acciaio S275
- Avvitare le viti almeno fino alla 3 filettatura nell'acciaio
- Tutti i valori della capacità di portata sono stati rilevati con delle prove

## Quik Drive® viti - costruzione a secco

### CBSDQ - fibrocemento su acciaio

#### Proprietà:

- Testa abbassata con nervature profilate per un abbassamento diritto e accurato della testa della vite
- Fil. sott. per avvitamento resistente alle trazioni nel profilo di metallo
- Punta da trapano ad ala: Le ali permettono una perforazione precisa della piastra in fibrocemento fino al profilo metallico senza inserimento della vite
- Impronta con quadro incassato #2 (incl. BIT2SUE)

#### Utilizzo:

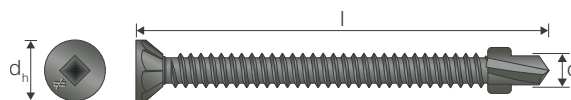
- Piastre in fibrocemento su profili con bordo di metallo ( $t = 1,0$  mm fino 3,0 mm)

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Quik Guard® - Rivestimento



EN 14566



Denominazione	Diametro della testa (mm)	Diametro della filettatura (mm)	Lunghezza (mm)			Giri al minuto consigliati	QDPRO64E	QDPRO76SKE
CBSDQ41E	8.4	4.2	41	30	1500	2500	✓	
CBSDQ55E	8.4	4.8	57	30	1000	2500	✓	✓

### Valori di capacità di portata

#### Collegamento a profili con bordo di metallo

Denominazione	Utilizzo	Estrarre		Penetrazione della testa		Tosare	
						$F_{ax,Rk}$ [kN]	Spessori degli elementi strutturali
CBSDQ41E	Piastre in fibrocemento su acciaio	3.65	0.35	12	0.95	12 mm FCB su 3 mm acciaio	
CBSDQ55E		3.65	0.35	12	0.95	12 mm FCB su 3 mm acciaio	

- Qualità acciaio S275
- Avvitare le viti almeno fino alla 3 filettatura nell'acciaio
- Tutti i valori della capacità di portata sono stati rilevati con delle prove

# Quick Drive® viti - costruzioni su ammezzati/pianerottoli

## FHSD - Pavimenti mezzanini/piattaforme

### Proprietà:

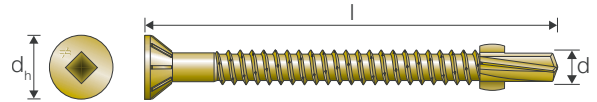
- Testa abbassata con nervature autosvasanti per un abbassamento diritto e accurato della testa della vite
- Filettatura speciale per la rottura dei trucioli
- Punta da trapano ad ala: Le ali permettono una perforazione precisa del materiale in legno fino al profilo metallico senza inserimento della vite
- Impronta con quadro incassato #3 (incl. BIT3SE)

### Utilizzo:

- Plywood e piastre di legno su profili metallici o di alluminio ( $t \leq 4$  mm)

### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fe/Zn5/C: con zincatura galvanica  $\geq 5\mu\text{m}$ , passivazione gialla



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDHSD60E
	$d_h$	d	l				
FHSD64E	9.9	5.4	64	23	750	1000-2500	✓

## Valori di capacità di portata

### Collegamento a profili con bordo di metallo

Denominazione	Utilizzo	Estrarre	Penetrazione della testa		Tosare	
				Spessore min. testa elemento [mm]		Spessori degli elementi strutturali
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	$F_{head,Rk}$ [kN]		$F_{lat,Rk}$ [kN]	
FHSD64E	Legno su acciaio	1.35	1.55	18	1.60	18 mm legno su 2 mm acciaio
FHSD64E	Legno su acciaio	1.60	1.60	18	4.40	18 mm legno su 3 mm acciaio
FHSD64E	Legno su acciaio	1.65	1.65	18	7.20	18 mm legno su 4 mm acciaio
FHSD64E	Legno su acciaio	1.70	1.70	18	10.00	18 mm legno su 5 mm acciaio

- Classe di solidità del legno C24
- Qualità acciaio S275
- Avvitare le viti almeno fino alla 3 filettatura nell'acciaio
- Tutti i valori della capacità di portata sono stati rilevati con delle prove



## Quik Drive® viti - costruzioni per veicoli

### TBG - Costruzioni per veicoli

#### Proprietà:

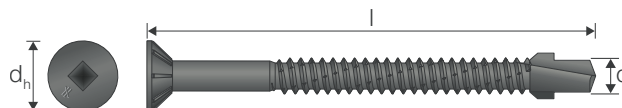
- Testa abbassata con nervature autosvasanti per un abbassamento diritto e accurato della testa della vite
- Fil. sott. per avvitamento resistente alle trazioni nel profilo di metallo
- Punta da trapano ad ala: Le ali permettono una perforazione precisa del materiale in legno fino al bordo metallico senza inserimento della vite
- Impronta con quadro incassato #3 (incl. BIT3SUE)

#### Utilizzo:

- Piastre in legno su profili metallici o di alluminio ( $t \leq 4$  mm)

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- N2000 zincatura metallica  $\geq 25\mu\text{m}$ , passivazione trasparente



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDHS60E
	$d_h$	d	l				
TBG645E	11.7	6.1	45	23	1000	1000-2500	✓
TBG660E	11.7	6.1	60	23	750	1000-2500	✓

### Valori di capacità di portata

#### Collegamento a costruzioni per camion con bordo metallico

Denominazione	Utilizzo	Estrarre	Penetrazione della testa		Tosare	
				Spessore min. testa elemento [mm]		Spessori degli elementi strutturali
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	$F_{head,Rk}$ [kN]		$F_{lat,Rk}$ [kN]	
TBG645E	Legno su acciaio	11.75	2.20	25	3.00	25 mm legno su 4 mm acciaio
TBG660E	Legno su acciaio	11.75	2.20	40	3.25	40 mm legno su 4 mm acciaio

- Classe di solidità del legno C24
- Qualità acciaio S275
- Avvitare le viti almeno fino alla 3 filettatura nell'acciaio
- Tutti i valori della capacità di portata sono stati rilevati con delle prove

## Quik Drive® viti - connettori per legno

### CSA-T - Connettori per legno

#### Proprietà:

- Testa bombata con geografia sottotesta conico-cilindrica per un centraggio ottimale
- Punta di taglio tipo 17 per un montaggio fluido e veloce con bassa coppia di avvitamento e un ridotto effetto di spaccatura
- Impronta con esagono incassato T-20 (incl. BITLTX20E)

#### Utilizzo:

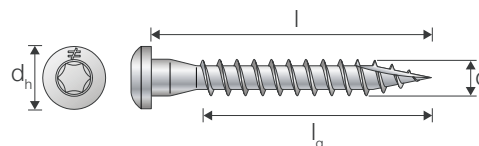
- Fissaggio di connettori per legno (ad es. connettori ad angoli, scarpe di ancoraggio) su costruzioni in legno

#### Modello:

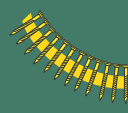

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fe/Zn12/A: con zincatura galvanica  $\geq 12 \mu\text{m}$ , passivazione blu
- Acciaio inossidabile 1.4401, 1.4404



ETA-04/0013

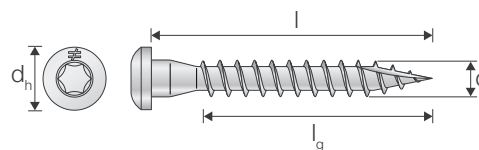


### Con zincatura galvanica CSA-T



Denominazione	Misure [mm]						Giri al minuto consigliati	QDBPC50E
	$d_h$	d	l	$l_g$				
CSA5.0X35T	8.3	5.0	35	29	25	1500	2500-4000	✓
CSA5.0X40T	8.3	5.0	40	34	25	1500	2500-4000	✓
CSA5.0X50T	8.3	5.0	50	44	25	1000	2500-4000	✓



ETA-04/0013



### Acciaio inossidabile A4 CSA-ST

Denominazione	Misure [mm]						Giri al minuto consigliati	QDBPC50E
	$d_h$	d	l	$l_g$				
CSA5.0X35ST	8.3	5.0	35	29	25	1500	2500-4000	✓
CSA5.0X40ST	8.3	5.0	40	34	25	1500	2500-4000	✓

### ETA-04/0013 - Valori di capacità di portata / classe di solidità del legno C24

#### Collegamento a costruzioni in legno

Denominazione	Estrarre $F_{ax,Rk}$ [kN]	Tosatura $F_{lat,Rk}$ [kN] / Spessore del connettore per legno t [mm]		
		1.2 mm	1.5 fino 2.0 mm	2.5 fino 4.0 mm
CSA5.035T CSA5.0x35ST	2.11	2.01	1.99	1.95
CSA5.040T CSA5.0x40ST	2.47	2.27	2.25	2.21
CSA5.0X50T	3.2	2.63	2.63	2.63

## Quik Drive® viti - rivestimenti per pavimenti

### WSC - Pavimenti legno

#### Proprietà:

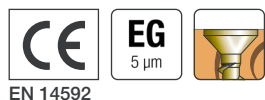
- Testa abbassata (WSC32 con nervature autosvasanti) per un abbassamento diritto e accurato della testa della vite
- Filettatura grossa
- WSC32 con punta da taglio di tipo 17
- WSC38 con punta a chiodo
- Impronta con quadro incassato #2 (incl. BIT2SE)

#### Utilizzo:

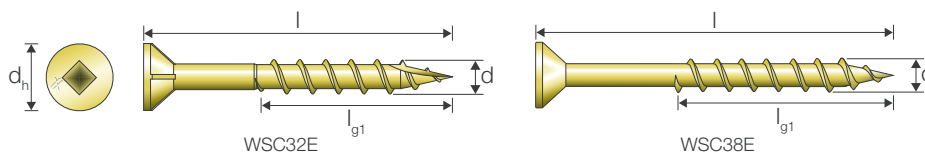
- Assi in legno, boiserie, pannelli OSB, pannelli con trucioli in sottostrutture in legno

#### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fe/Zn5/C: con zincatura galvanica  $\geq 5\mu\text{m}$ , passivazione gialla



EN 14592



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPRO51E	QD76KE
	$d_h$	$d$	$l$					
WSC32E	8.5	4.3	32	30	2500	2500-4500	✓	✓
WSC38E	8.5	4.3	38	30	2000	2500-4500	✓	✓

### Valori di capacità di portata

Denominazione	Utilizzo	Estrarre		Penetrazione della testa		Tosare	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	Profondità di avvitamento minima [mm]	$F_{ax,Rk}$ [kN]	Spessore min. testa elemento [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Spessori degli elementi strutturali
WSC32E	Connettori da legno a legno	1.15	22	0.70	25	0.35	16 mm legno su $\geq 16$ mm legno
WSC38E		1.35	26	0.70	25	0.45	19 mm legno su $\geq 19$ mm legno

- Classe di solidità del legno C24
- Qualità acciaio S275
- Le capacità di portata nella trazione sono state calcolate tramite prove. I valori per la tosatura sono stati calcolati secondo EN 1995-1-1.

### Solidità meccanica e rigidità

Denominazione	Momento di scorrimento caratteristico $M_{yk}$ [Nmm]	Resistenza all'estrazione caratteristica $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Parametro di penetrazione della testa caratteristico $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Resistenza alla trazione caratteristica $f_{tens,k}$ [kN]	Resistenza alla torsione caratteristica $f_{tor,k}$ [kN]
WSC	3.67	11.5	8.1	7.0	5.0

I valori caratteristici valgono per il legno della classe di resistenza C24.



# Quik Drive® viti - rivestimenti per pavimenti

## WSV - Pavimenti legno

### Proprietà:

- Testa abbassata con nervature autosvasanti per un abbassamento diritto e accurato della testa della vite
- Filettatura grossa con parte con filettatura parziale Hi-Lo per un'elevata percentuale di avvitamento
- Punta del chiodo
- Impronta con esagono incassato T25 (incl. BITTX25)

### Utilizzo:

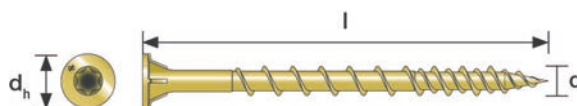
- Assi in legno, boiserie, pannelli OSB, pannelli con trucioli in sottostrutture in legno

### Modello:

- Acciaio all'azoto, indurito
- Fe/Zn5/C: con zincatura galvanica  $\geq 5\mu\text{m}$ , passivazione gialla



EN 14592



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPR064E	QDPR076SKE	QD76KE
	$d_h$	$d$	$l$						
WSV44E	8.46	4.6	44	30	2000	2500-4500	✓	✓	✓
WSV51E	8.46	4.6	51	30	2000	2500-4500	✓	✓	✓
WSV64E	8.46	4.6	64	30	1500	2500	✓	✓	✓
WSV76E	8.46	4.6	76	30	1000	2500		✓	✓

## Solidità meccanica e rigidità

Denominazione	Momento di scorrimento caratteristico $M_{y,k}$ [Nmm]	Resistenza all'estrazione caratteristica $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Parametro di penetrazione della testa caratteristico $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Resistenza alla trazione caratteristica $f_{tens,k}$ [kN]	Resistenza alla torsione caratteristica $f_{tor,k}$ [kN]
WSV	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9

I valori caratteristici valgono per il legno della classe di resistenza C24.



## Quik Drive® viti - rivestimenti per terrazze

### SSDHSD - Terrazze in legno duro

#### Proprietà:

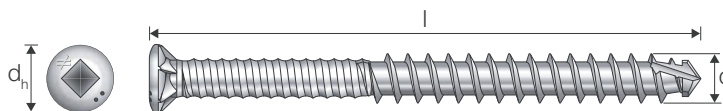
- Testa bombata con nervature autosvasanti per un abbassamento diritto e accurato della testa della vite
- Filettatura parziale (sottile) con asta di profilo
- Punta da taglio e perforazione per un avvitamento semplice
- Impronta con quadro incassato #2 (incl. BIT2SUE)

#### Utilizzo:

- Assi per terrazze in legno duro esotico su sottostrutture in legno
- Nessuna perforazione necessaria per i tipi di legno duro  $\leq 800 \text{ kg/m}^3$

#### Modello:

- Acciaio inossidabile 1.4303 / AISI 305



Denominazione	Misure [mm]					Giri al minuto consigliati	QDPR076SKE
	$d_h$	d	l				
SSDHSD50E	7.2	5.3	50	30	1000	2500	✓

## Quik Drive® viti - piastre in ardesia

### SSWSCB - Piastre in ardesia

#### Proprietà:

- Testa a tromba per un fissaggio precisissimo delle piastre in ardesia
- Filettatura grossa
- Punta di taglio tipo 17 per un montaggio fluido e veloce con bassa coppia di avvitamento e un ridotto effetto di spaccatura
- Impronta con quadro incassato #2 (incl. BIT2SE)

#### Utilizzo:

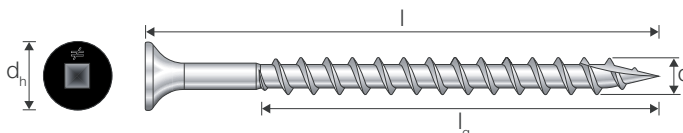
- Piastre in ardesia su sottostrutture in legno (facciate)

#### Modello:

- Acciaio inossidabile 1.4303 / AISI 305



EN 14592



Denominazione	Misure [mm]					Giri consigliati/ min.	QDPRORFE
	$d_h$	$d$	$l$				
SSWSCB32E	8.5	4.6	32	30	2500	2500	✓

### Solidità meccanica e rigidità

Denominazione	Momento di scorrimento caratteristico $M_{yk}$ [Nmm]	Resistenza all'estrazione caratteristica $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Parametro di penetrazione della testa caratteristico $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Resistenza alla trazione caratteristica $f_{tens,k}$ [kN]	Resistenza alla torsione caratteristica $f_{tor,k}$ [kN]
SSWSCB	2.6	14.0	16.0	4.7	4.2

I valori caratteristici valgono per il legno della classe di resistenza C24.





## Informazioni importanti e avvertenze generali

1. Simpson Strong-Tie® si assicura il diritto di poter modificare i valori delle dimensioni, l'aspetto e i modelli senza informare su queste modifiche o assumersene la responsabilità.
2. Se non indicato diversamente, tutte le misure sono in millimetri e i carichi di portata in kN.

Questo catalogo contiene tutte le informazioni disponibili nel momento in cui è stato stampato. Controllare se le informazioni sono aggiornate sul nostro sito web [strongtie.de](http://strongtie.de) o contattare il nostro reparto tecnico in caso di domande.

### Direttive per gli addetti all'esecuzione

1. Utilizzare gli attrezzi di lavoro Quik Drive® solo con veri magazzini per viti Quik Drive®. Gli altri tipi di cinghie per viti possono causare il malfunzionamento o il danneggiamento dell'attrezzo di lavoro.
2. Se un prodotto Quik Drive® può essere utilizzato solo con un particolarissimo attrezzo di lavoro, non utilizzare questo prodotto con altri attrezzi di lavoro.
3. Solo un attrezzo di lavoro adeguato funziona nel modo richiesto. Scegliere quindi l'attrezzo di lavoro giusto.
4. Utilizzare i prodotti solo osservando tutte le istruzioni e le direttive specifiche per il montaggio.
5. Tutti i connettori specificati devono essere inseriti osservando le direttive per il montaggio specifiche per il prodotto.
6. Utilizzare un equipaggiamento di sicurezza adeguato e seguire le direttive per la sicurezza. Portare sempre occhiali di protezione.

### Avvertenze sulla sicurezza

#### Postazione di lavoro

1. Tenere pulita e ordinata la postazione di lavoro.
2. Non utilizzare gli attrezzi di lavoro Quik Drive® in un ambiente pericoloso. Non esporre gli attrezzi di lavoro alla pioggia o utilizzarli in luoghi umidi o bagnati. Non utilizzare gli attrezzi di lavoro Quik Drive® in presenza di liquidi, polveri o gas facilmente infiammabili, perché possono causare delle scintille.
3. Assicurarsi che i passanti, i bambini e i visitatori mantengano una distanza sufficiente quando lavorate con gli attrezzi di lavoro Quik Drive®. Le distrazioni possono portare ad incidenti e lesioni corporali gravi.

#### Ridurre il rischio di incidenti con cause elettriche

1. Proteggersi dalle scosse elettriche. Evitare il contatto fisico con superfici messe a terra.
2. Le spine degli attrezzi di lavoro Quik Drive® non possono essere modificate in alcun caso. Utilizzare sempre una spina con una presa di collegamento adeguata. L'utilizzo di spine e prese di collegamento conformi e non modificate riduce il rischio di una scossa elettrica.
3. Il cavo elettrico non può essere utilizzato in modo improprio. Non trasportare mai l'attrezzo di lavoro Quik Drive® trascinandolo per il cavo o tirare il cavo per staccarlo dalla presa di corrente o da altre prese. Il cavo deve essere tenuto lontano dal calore, dall'olio, dai bordi taglienti e da parti in movimento. Un cavo danneggiato deve essere sostituito subito, perché aumenta il rischio di uno choc elettrico.
4. Se gli attrezzi di lavoro Quik Drive® vengono utilizzati all'aperto, bisogna utilizzare una prolunga prevista per l'utilizzo all'aperto.

#### Sicurezza personale

1. Attenzione: Non utilizzare gli attrezzi di lavoro Quik Drive® in caso di stanchezza o sotto l'influsso di droghe, alcool o medicinali. Agire in modo coscienzioso quando si lavora con gli attrezzi di lavoro. La disattenzione nell'utilizzo degli attrezzi di lavoro Quik Drive® può portare a lesioni corporali gravi.

#### Marcatura CE

Gli strumenti di lavoro Quik Drive® sono protetti dalla direttiva macchine (2006/42/EC) e dai seguenti standard europei: EN12100-1: 2003; EN12100-2: 2003; EN1005-2: 2003; EN294: 1992; EN1050: 1996.

Il rispetto delle suddette norme è indicato dal logo CE sulle macchine e/o sulla loro confezione, nonché sulle istruzioni che accompagnano le macchine.

2. Indossare un abbigliamento adeguato nell'utilizzo degli attrezzi di lavoro Quik Drive®. Non indossare abiti larghi e gioielli. I capelli, gli abiti e i guanti di sicurezza devono assolutamente essere tenuti lontani dalle parti in movimento, perché gli abiti larghi, i capelli lunghi sciolti o i gioielli possono rimanere impigliati in parti roteanti delle macchine e portare così a gravi lesioni corporee.
3. Assicurarsi che l'interruttore di rete dell'utensile di lavoro Quik Drive® sia sempre su „off“, prima di inserire la spina dell'utensile di lavoro. Non trasportare mai gli attrezzi di lavoro con le dita sull'interruttore.
4. Assicurarsi che quando vengono utilizzate le macchine siano sempre in posizione stabile.
5. Utilizzare un equipaggiamento di sicurezza come occhiali di protezione, maschere per la polvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, caschi di protezione e/o tappi per le orecchie.

#### Utilizzo e trasporto di utensili di lavoro Quik Drive®

1. Non sovraccaricare gli utensili di lavoro Quik Drive®. Utilizzare l'attrezzo adeguato per il rispettivo lavoro.
2. Quando gli attrezzi di lavoro Quik Drive® non vengono utilizzati, devono essere depositati in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini e di altre persone non istruite.
3. Staccare la spina dalla fonte di alimentazione elettrica prima di mettere in posizione o immagazzinare la macchina o sostituire degli accessori.
4. Garantire agli attrezzi di lavoro Quik Drive® una manutenzione accurata. Seguire le direttive per l'applicazione del grasso e la sostituzione degli accessori.
5. Bisogna verificare a scadenze regolari se le parti roteanti si trovano nella posizione sbagliata o devono essere regolate, oppure se altre cose possono influire negativamente sul corretto funzionamento.
6. Utilizzare solo accessori consigliati da Simpson Strong-Tie®.
7. Qualsiasi tipo di riparazione di attrezzi elettrici può essere eseguito solo da personale istruito. Possono essere utilizzati solo pezzi di ricambio autorizzati.

# Indice

<b>A</b>		<b>R</b>	
Accessori . . . . .	23	RDPF - Viti per piastre diamantate su legno/acciaio . . . . .	32
Adattatore per avvitatrici comuni. . . . .	20, 21	RDWF - Pareti per costruzione a secco su legno/acciaio . . . . .	32
Applicazioni Quik Drive® . . . . .	6, 7	RTFSD - Cartongesso su acciaio . . . . .	31
Avvertenze per il montaggio . . . . .	9	<b>S</b>	
Avvertenze per l'installazione per il montaggio di adattatori. . . . .	21	SSDHSD - Terrazze in legno duro . . . . .	40
Avvertenze sulla sicurezza . . . . .	42	SSWSCB - Piastre in ardesia . . . . .	41
<b>B</b>		<b>T</b>	
Bits. . . . .	22	TBG - Costruzioni per veicoli . . . . .	36
<b>C</b>		Tipi di rivestimento/materiali da lavoro . . . . .	29
Caratteristiche del sistema . . . . .	8	<b>W</b>	
CBSDQ - Fibrocemento su acciaio. . . . .	34	WSC - Pavimenti legno. . . . .	38
Chi siamo . . . . .	2, 3	WSV - Pavimenti legno . . . . .	39
Classi di utilizzo (EC 5) . . . . .	28		
Componenti di sistema. . . . .	8		
CSA-T - Connettori per legno. . . . .	37		
<b>D</b>			
Direttive per gli addetti all'esecuzione . . . . .	42		
DWC - Cartongesso su legno. . . . .	30		
DWF - Cartongesso su acciaio . . . . .	30		
DWFSD - Cartongesso su acciaio. . . . .	31		
<b>E</b>			
Eliminazione di errori per viti autoperforanti . . . . .	24		
<b>F</b>			
FHSD - Pavimenti mezzanini/piattaforme . . . . .	35		
<b>I</b>			
Informazioni importanti e avvertenze generali . . . . .	42		
<b>M</b>			
MTH - Piastre in fibra di gesso su legno/acciaio . . . . .	27, 33		
<b>Q</b>			
QD76KE per piastre in legno e cartongesso . . . . .	17		
QDBPC50E per viti per connettori in legno . . . . .	11		
QDEXTG2-T2 Maniglia . . . . .	15		
QDHSD60E per attaccare il legno all' acciaio o all'alluminio . . . . .	14		
QDPRO51E per la costruzione a secco . . . . .	13		
QDPRO64E per compositi in legno. . . . .	16		
QDPRO76SKE per legno duro e morbido/piastre in fibrocemento . . . . .	12		
QDPRORFE per piastre in ardesia. . . . .	18		
Quik Drive® - Istruzioni per l'eliminazione di errori. . . . .	24		

**SIMPSON****Strong-Tie**

Il vostro consulente del servizio esterno o del team di supporto tecnico vi fornirà supporto con una consulenza tecnica competente:

Tel: +49 [0] 6032 / 86 80-122

E-Mail: [anwendungstechnik@strongtie.com](mailto:anwendungstechnik@strongtie.com)

**Carsten Ziegenbein**  
+49 171 / 4 33 57 62  
[cziegenbein@strongtie.com](mailto:cziegenbein@strongtie.com)

**Wolfgang Möbius**  
+49 171 / 2 17 34 74  
[wmoebius@strongtie.com](mailto:wmoebius@strongtie.com)

**Andreas Schütte**  
+49 160 97 82 39 17  
[aschuette@strongtie.com](mailto:aschuette@strongtie.com)

**Reimar Döfls**  
+49 151 / 52 74 55 00  
[rdoelfs@strongtie.com](mailto:rdoelfs@strongtie.com)

**Arno Heppenstiel**  
+49 151 / 59 93 85 88  
[aheppenstiel@strongtie.com](mailto:aheppenstiel@strongtie.com)

**Sebastian Benner**  
+49 151 / 59 93 87 42  
[sbenner@strongtie.com](mailto:sbenner@strongtie.com)

**Tomas Postupa**  
+ 420 776 047 748  
[tpostupa@strongtie.com](mailto:tpostupa@strongtie.com)

**Ralf Wehrle**  
+49 151 / 57 28 79 40  
[rwehrle@strongtie.com](mailto:rwehrle@strongtie.com)

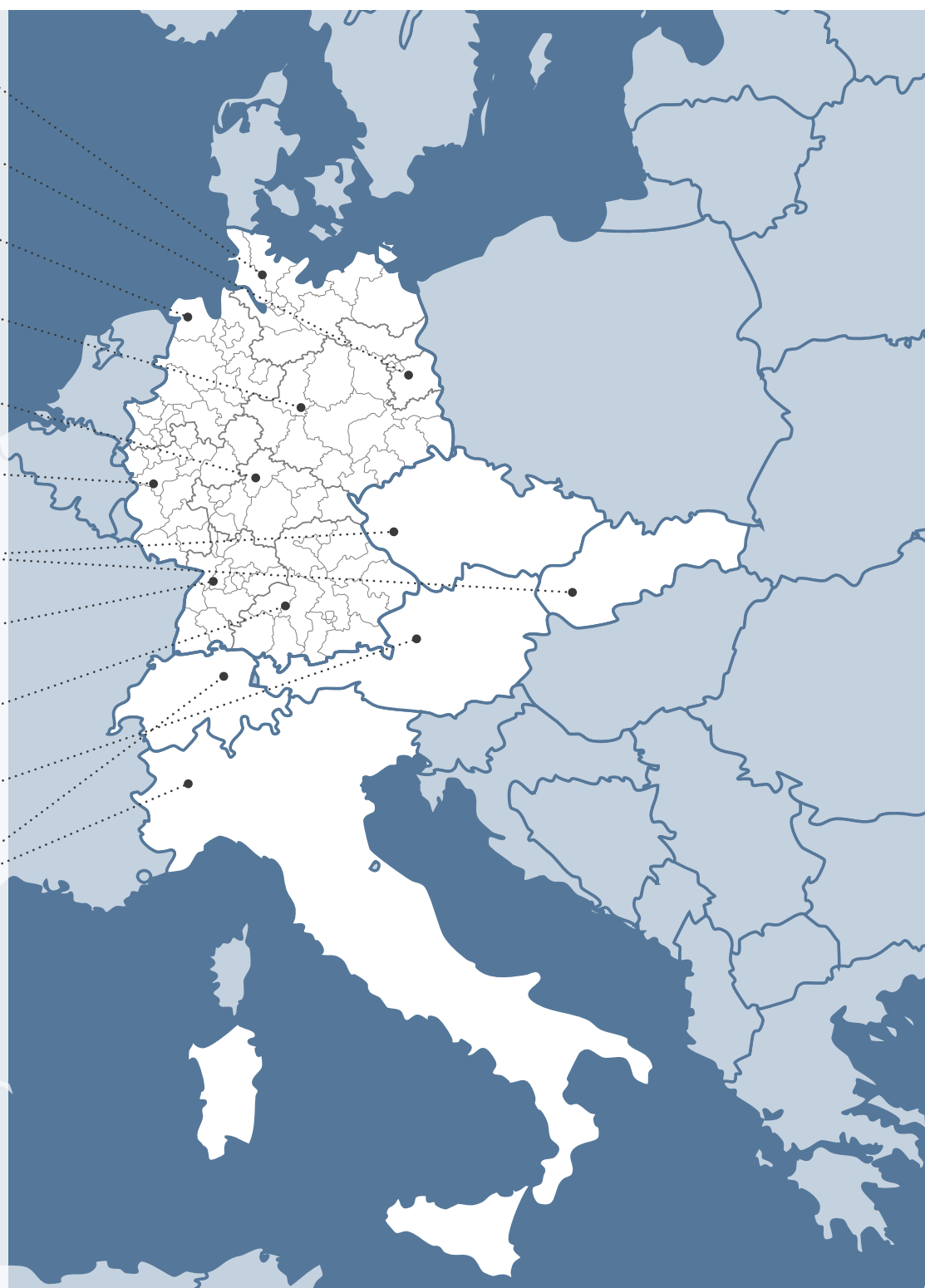
**Franz Zettl**  
+49 151 / 16 74 51 09  
[fzettl@strongtie.com](mailto:fzettl@strongtie.com)

**Richard Wagner**  
+ 43 664 18 26 170  
[rwagner@strongtie.com](mailto:rwagner@strongtie.com)

**Jürg Mock**  
+ 41 79 32 87 891  
[jmock@strongtie.com](mailto:jmock@strongtie.com)

**Riserva di modifica:**

La Simpson Strong-Tie GmbH si riserva in qualsiasi momento il diritto di apportare modifiche o aggiunte statiche, tecniche e rilevanti per i prodotti, in particolare viene esclusa la responsabilità per gli errori di stampa. Valgono sempre i dati statici della versione attuale di ETA, o le indicazioni del bollettino. Le indicazioni si riferiscono esclusivamente ai connettori di Simpson Strong-Tie®. Gli elementi strutturali da collegare devono sempre essere certificati secondo le rispettive norme o gli Eurocode. Non è in alcun caso permesso trasferire i valori di carico a prodotti di terzi. Questo prospetto perde validità nel momento in cui viene pubblicata una nuova versione.



**Simpson Strong-Tie GmbH** Germania • Austria • Italia • Europa sudoccidentale  
Hubert-Vergölst-Straße 6-14 • D-61231 Bad Nauheim • Tel.: +49 [0] 6032 / 86 80-0

**Simpson Strong-Tie Switzerland** Schweiz  
Seewernstrasse 127 • CH-6423 Seewen SZ • Tel.: +41 [0] 56 535 66 85