

Quik Drive

System s automatickým posuvem šroubů

C-QD21-CZ strongtie.cz

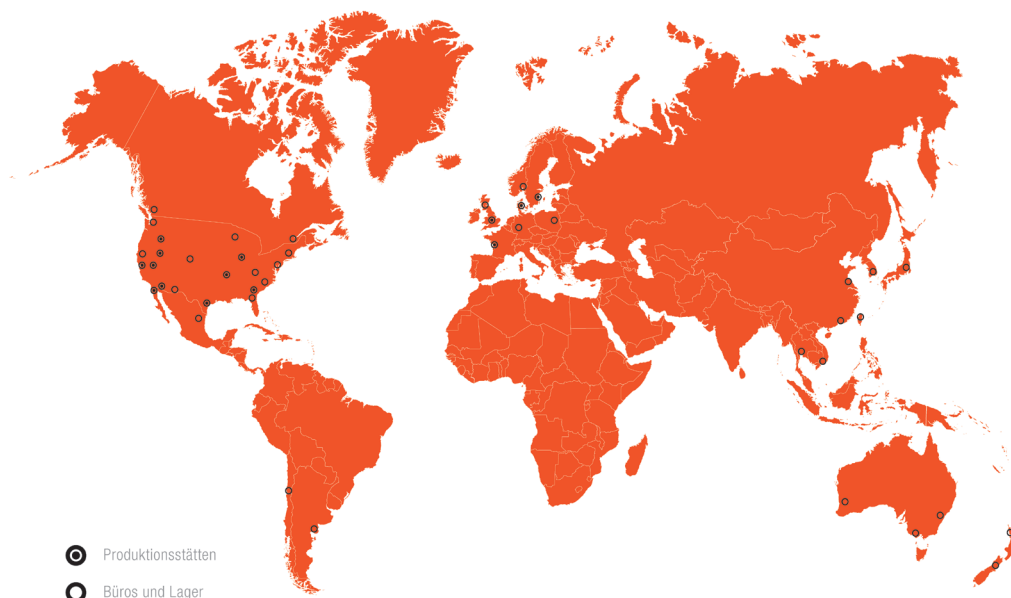
SIMPSON

Strong-Tie



Simpson Strong-Tie®

Jsme předním světovým výrobcem spojek pro nosné dřevěné konstrukce. Naším cílem je pracovat s inteligentními řešeními umožňujícími výstavbu budov na nejvyšší technické úrovni. K tomu nabízíme komplexní servis a technicky kompetentní technické poradenství. Naším velkým cílem je mít co nejvíce produktů vyráběných v Evropě, abysme dosáhli na krátké vzdálenosti a zaručili vysokou úroveň kvality.



- Produktionsstätten
- Büros und Lager



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0219005

ISO 9001 Certifikát

Simpson Strong-Tie® GmbH v Bad Nauheim je jednou ze společností certifikovaných podle ISO 9001. Norma managementu kvality EN ISO 9001 je celostátně i mezinárodně nejrozšířenější a nejdůležitější normou v managementu kvality. Tvoří základ pro průběžné zlepšování interních procesů společnosti. Splňujeme tak osvědčený proces a standardy kvality, na které se jako náš zákazník můžete vždy spolehnout.



Plánujte se Simpson Strong-Tie®

Rádi bychom Vám poskytli cílenou podporu ve Vašich projektech a kromě kompetencí a servisu Vám poskytli zdarma ke stažení produktové texty výběrových řízení pro Vaši specifikaci služeb. Stáhněte si texty nabídek pro různé produktové oblasti snadno a bez registrace z našich webových stránek. Můžete také použít AUSSCHREI-BEN.DE k výběru textů v široké škále formátů (Word, Excel, RTF, PDF, Text, GAEB XML, GAEB 90, DATANORM 5 a ÖNORM) a také různých položek jako odhad LV nebo žádost o nabídku, že je dá dohromady a nechá je utratit.



ETA & CE- označení

Označení CE usnadňuje volný pohyb stavebních výrobků, s nimiž se obchoduje na evropském vnitřním trhu. Označení CE lze nalézt také mimo evropský vnitřní trh. To umožňuje, aby byl takto certifikovaný stavební výrobek celosvětově uznáván s výhodou srozumitelného provedení i pro mimoevropské uživatele. K označení CE je připojeno prohlášení výrobce, že tento stavební výrobek vyhovuje příslušným normám, předpisům, jako jsou ETA, a bezpečnostním specifikacím. Tyto specifikace jsou stejně důležité pro výrobce, prodejce a zpracovatele. Vytvářejí jasnost a transparentnost.

Quick Drive® Systém s automatickým posuvem šroubů

Quik Drive®

Perfektní alternativa pro tradiční šroubování

Systém Quik Drive® s automatickým posuvem šroubu představuje efektivní způsob ekonomické montáže šroubu. S velkým množstvím modulárních systémových komponentů a šroubů existuje vhodná sada Quik Drive® pro každou aplikaci - od montáže sádkartonu až po stavbu dřevěných podlahových plechových podlah. Ideální pro ergonomickou a časově nenáročnou montáž šroubů na stěny, podlahy a stropy. Systém Quik Drive® se snadno používá a lze jej použít s adaptérem na standardní sádkartonové šroubováky. Patentované šroubové pásy jsou navrženy tak, aby nedocházelo k poruchám - a na rozdíl od jiných pásků se zásobníkem lze již použité pásy později znovu použít.



Aplikace





Quik Drive®

- Inovativní
- Ergonomický
- Ekonomický

Obsah:

Aplikace	6
Součásti a vlastnosti systému	8
Návod na montáž	9
Návod na montáž	10

Quik Drive® Nástavce

QDBPC50E - pro spojování dřevěných prvků	11
QDPRO76SKE -podlahový a terasový systém	12
QDPRO51E - pro sádkokarton	13
QDHSD60E - pro dřevo na ocel nebo hliník	14
QDEXTG2-T2 - násada	15
QDPRO64E - podlahový a terasový systém	16
QD76KE - pro dřevo a sádkokarton	17
QDPRORFE - pro střešní tašky	18

Quik Drive® Adapter

Adapter pro šroubováky s kabelem	20
Adapter pro šroubováky bez kabelu	21
Návod k instalaci pro montáž adaptéru	21

Quik Drive® Bity.....

22

Quik Drive® Zařízení

23

Analýza selhání a možná řešení

24

Quik Drive® Páskované šrouby

26

Wichtige Informationen und allg. Hinweise

42

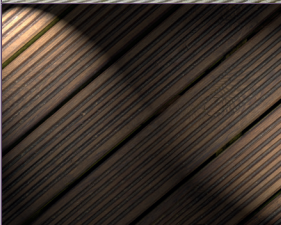
Index

43

Quik Drive® Aplikace

Aplikace	Doporučený Quik Drive® Nástavec	Strana	Doporučené Quik Drive® Šrouby	Strana
	Překližka Dřevotřída	QDPRO76SKE QDPRO64E QD76KE	17 15 16	MTH WSC 33 38
	Dřevěné prvky	QDBPC50E	11	CSA-T CSA-ST 37
	OSB	QDPRO64E QDPRO76SKE	15 17	WSC WSV 38 39
 Bildquelle: Knauf Gips KG	Tvrký sádrokarton (diamantové pane- ly) na dřevěných a kovových rámech	QDPRO51E QD76KE	12 16	RDPF RDWF 32
	Dřevěné fasády	QDPRO64E QDPRO76SKE	15 17	SSDHSD 40
	Překližka na ocelové konstrukci přívěsu	QDHSD60E QDHSD60KE	13	TBG 36
	Břidlicové tašky a fasády	QDPRORFE	18	SSWSCB WSC WSV 41 38 39

Quik Drive® Aplikace

Aplikace	Doporučený Quik Drive® Nástavec	Strana	Doporučené Quik Drive® Šrouby	Strana
 Vláknocementové stěny + podlahy	QDPRO64E QDPRO64KE	15	CBSDQ	34
 Odpružené podlahy Přepážky	QDPRO51E QD76KE	12 16	MTH WSC	33 38
 Terasy	QDPRO76SKE	17	SSDHSD	40
 Dřevotřísky na kov	QDHSD60E QDHSD60KE	13	FHSD TBG	35 36
 Sádrokarton na kovových nosných rámech	QDPRO51E QD76KE	12 16	DWF DWFSD	30 31
 Sádrokarton na dřevěné spodní stropní konstrukci	QDPRO51E QD76KE	12 16	DWC	30
 Sádrokarton na dřevěný rám	QDPRO51E QD76KE	12 16	DWC	30

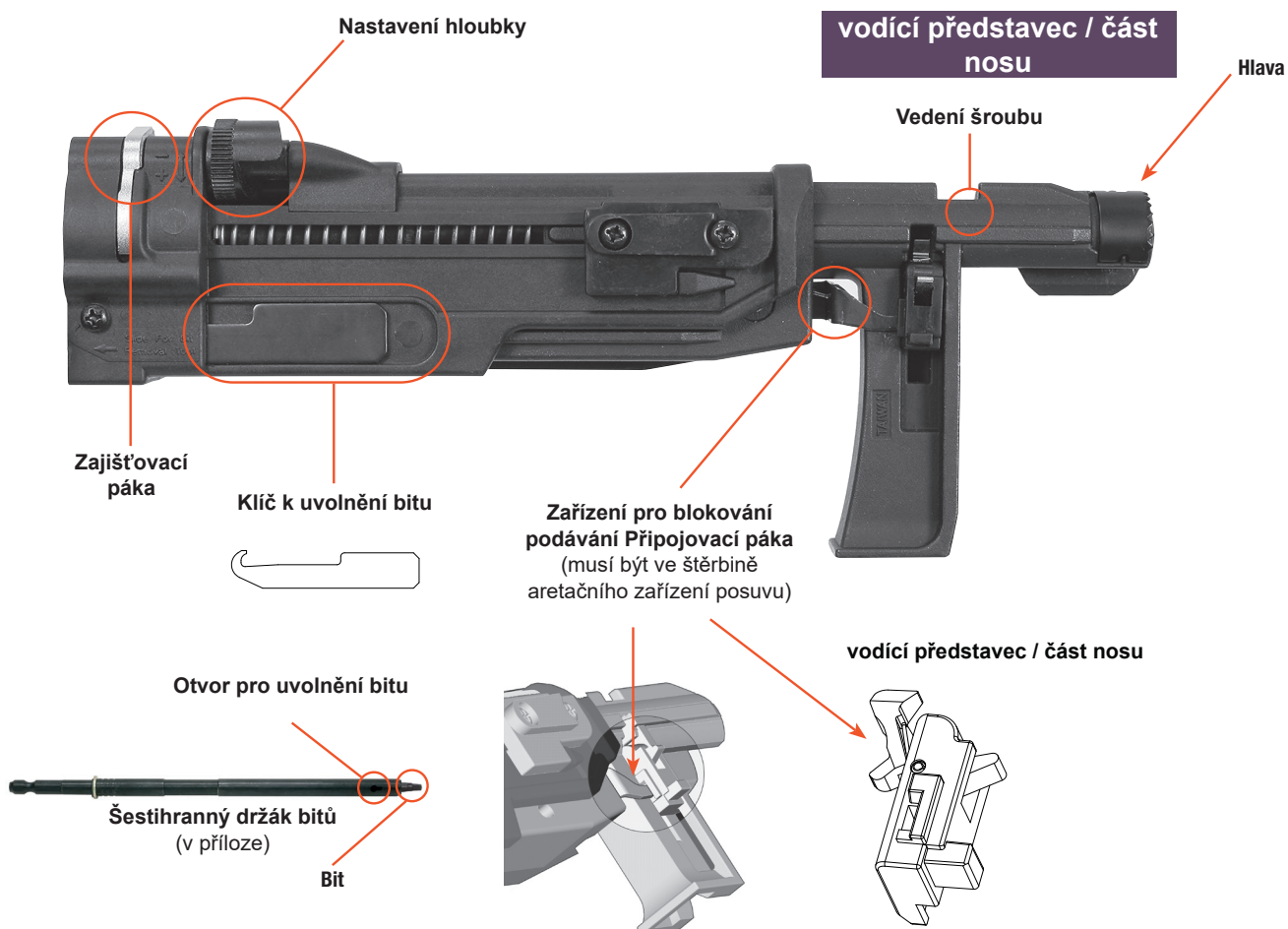
Quik Drive® Vlastnosti a součásti systému

Quik Drive® - Systémové komponenty



* Na požádání lze nabídnout šroubováky

Quik Drive® - Systémové vlastnosti



Nástavce šroubováků		Rozsah délek [mm]	Výběr šroubů CSA-T / CSA-ST	Přehled šroubů vhodných pro příslušné nástavce																		
				DWC	DWF	DWFS-D	RTFSD	RDPF	RDWF	MTH	CBSDQ	FHSD	TBG	CSA	CSA-S	WSC	WSV	SSD	SSW	SSCB		
QDBPC50E	35 - 50		CSA-T / CSA-ST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CSA5,0x35T	CSA5,0x35ST	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CSA5,0x40T	CSA5,0x40ST	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CSA5,0x50T		-	-	-	-	
QDPR051E	25 - 51		DWC / DWF / DWFS-D / MTH RDWF / RDPF / RTFSD WSC / WSV (44 + 51)	DWC3925PE	DWF3925PE	DWFS-D32PE	RTFSD35E	RDPF40PE	RDWF30BE	MTH25E		-	-	-	-			WSC32E	WSV44E	-	-	
				DWC3930PE	DWF3930PE	DWFS-D41PE		-	RDWF40BE	MTH32E		-	-	-	-			WSC38E	WSV51E	-	-	
				DWC3935PE	DWF3935PE		-	-	-	MTH32SE		-	-	-	-				-	-	-	
				DWC3940PE	DWF3940PE		-	-	-			-	-	-	-				-	-	-	
				DWC3945PE	DWF3945PE		-	-	-			-	-	-	-				-	-	-	
QDHD60E	45 - 60		FHSD / TBG	-	-	-	-	-	-			FHSD64E	TBG645E	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-			-	TBG660E	-	-	-	-	-	-	-	-	
QDPR064E	38 - 64		CBSDQ / WSC / WSV	-	-	-	-	-	-			CBSDQ41E	-	-	-			WSC32E	WSV44E	-	-	
				-	-	-	-	-	-			CBSDQ55E	-	-	-			WSC38E	WSV51E	-	-	
				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	WSV64E	-	-	
				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-			-	WSV76E	-	-	
				DWC3940PE	DWF3940PE		-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	
				DWC3945PE	DWF3945PE		-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	
				DWC3950PE		-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	
				DWC3955PE		-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-	
QDPR076SKE	44 - 76		CBSDQ / SSD / SSDHSD / SSWSCB / WSV	-	-	-	-	-	-			CBSDQ41E	-	-	-	-	-	-	WSV44E	SSD / SSDHSD50E	-	-
				-	-	-	-	-	-			CBSDQ55E	-	-	-	-	-	-	WSV51E	-	-	
				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	WSV64E	-	-	
				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	WSV76E	-	-	
QDPR081E	32 - 64		SSWSCB / WSC / WSV	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	WSC32E	WSV44E	SSWSCB32E	-	-
				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	WSC38E	WSV51E	-	-	
				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	WSV64E	-	-	
				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	WSV76E	-	-	

Quik Drive® Návod na montáž

Nástavce na sádrokarton:

Nástavce na šroubováky řady Quik Drive® umožňují snadnou přeměnu většiny šroubováků na šroubovací systém Quik Drive®.

1



Odstraňte hloubkový doraz ze šroubováku na sádrokarton.

2



Vytáhněte držák bitů ze šroubováku.

3



Namontujte adaptér QD na šroubovák.

4



Vložte držák bitů (Madrel Quik Drive®).

5



Nasadte nástavec šroubováku na adaptér a nechte jej zaklapnout.

6



Vložte řemen se šrouby (špičkou napřed) do nástavce šroubováku. Váš sádrokartonový šroubovák je připraven k použití!

Poznámka: Zkontrolujte, zda nastavení rychlosti šroubováku odpovídá doporučené rychlosti šroubování.

Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDBPC50E spojování dřevěných prvků



Vlastnosti:

- Délka šroubu od 35 mm do 50 mm
- Pracovní radius adaptéru 360°
- Jednoduchá montáž
- Robustní šroubovací nástavec vyrobený z bezúdržbového materiálu pro hladký chod a dlouhou životnost

Použití:

- Upevnění dílů z oceli / plechu (spoje dřeva) páskovanými šrouby CSA

Sada obsahuje:		QDB-PC50E	Doporučené šrouby
Nástavec	QDBPC50E	✓	CSA-T CSA-ST
Držák bitů	MANDREL128E	✓	
Bits	BITLTX20E	✓	
Bity	TOOLCASE-LGE	✓	
Kufr	L-QDBELTHKTAG10	✓	
Držák zásobníku	NPABPC50E	*	

* Samostatné příslušenství



QDBPC50E



Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDPRO51E pro sádrokarton



Plochý vodící nos pro ochranu sádrokartonu



Hlubkový doraz s jemným nastavením pro přesné zašroubování šroubů

Vlastnosti:

- Délky šroubů od 25 mm do 51 mm
- Snadné připojení na sádrokartonové šroubováky
- Pracovní radius adaptéru nebo nástavce 360°
- Zakřivený podavač pro rychlé vložení pásu se šrouby
- Robustní šroubovák vyrobený z jednoho kusu, bezúdržbový materiál pro hladký chod a dlouhou životnost

Použití:

- Sádrokarton, nosné vrstvy

Sada obsahuje:		QDPRO51E	Doporučené šrouby	
Prodloužení	QDEXTE	*	DWC DWF DWFS MTH	RDWF RDPF RTFSD WSC WSV (44mm und 51mm)
Nástavec	QDPRO51E	✓		
Vak	QUIVER	✓		
Držák bitu	MANDREL165E-RC	✓		
Kufr	TOOLCASE-LGE	✓		
Bity	BIT2PE (3x)	✓		
	BIT2SE	✓		
	BIT3SUE	✓		

* Samostatné příslušenství



QDPRO51E



Prodloužení QDEXTE

Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDHSD60E pro spojení dřevo/ocel nebo dřevo/hliník



Vlastnosti:

- Délky šroubů 45 mm až 60 mm
- Hloubkový doraz s jemným nastavením pro přesnost zašroubování šroubu
- Snadné připojení na sádkartonové šroubováky
- Pracovní rádius adaptéru nebo nástavce 360°
- Široké vedení zvyšuje stabilitu
- Robustní šroubovák vyrobený z jednoho kusu, bezúdržbový materiál pro hladký chod a dlouhou životnost
- Lze použít společně s QDEXTG2-T2

- Dřevo na kovových nebo hliníkových rámových systémech, např.: konstrukce vozidel a přívěsů.

Rozsah použití:

Sada obsahuje:		QDHSD60E	QDHSD60KE	Doporučené šrouby
Prodloužení	QDEXTE	*	✓	
Nástavec	QDHSD60E	✓	✓	FHSD TBG
Vak	QUIVER	*	✓	
Držák bitu	MANDREL191E-RC	✓	✓	
Kufr	TOOLCASE-LGE	✓	✓	
Bity	BIT2SE	✓	✓	
	BIT3SE (3x)	✓	✓	

* Samostatné příslušenství



Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDHSD60E



QDHSD60KE



Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDEXTG2-T2 Rozšíření pro Makita FS2300/FS4300



QDEXTG2-T2 Rukojeť

Měkká rukojeť snižuje vibrace (pro prevenci "nemoci bílých prstů")

Nastavení výšky rychloupínáním

Odnímatelná rukojeť pro jednodušší přepravu a skladování



Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDPRO64E pro dřevěné kompozity



Protiskluzový díl zvyšuje stabilitu (nelze vyměnit)



Přesné a rychlé sériové šroubování



Vlastnosti:

- Délky šroubů od 38 mm do 64 mm
- Nosová spona se používá pro lepší fixaci při použití s OSB nebo dřevotřískovými deskami
- Hlubkový doraz s jemným nastavením pro přesnost
- Zakřivený pomůcka pro rychlého vložení pásu se šrouby
- Snadné připojení k sádkartonovým šroubovákům
- Pracovní rádius adaptéru nebo prodloužení 360°
- Robustní šroubovák vyrobený z jednoho kusu, bezúdržbový materiál pro hladký chod a dlouhou životnost

Použití:

- Dřevěné kompozity, OSB desky, cementovláknové desky

Sada obsahuje:		QDPRO64E	QDPRO64KE	Doporučené šrouby
Prodloužení	QDEXTE	*	✓	
Nástavec	QDPRO64E	✓	✓	CBSDQ WSC WSV
Vak	QUIVER	✓	✓	
Držák bitu	MANDREL191E-RC	✓	✓	
Kufr	TOOLCASE-LGE	✓	✓	
Bity	BIT2SE (2x)	✓	✓	
	BIT3SUE	✓	✓	
	BITTX25E	*	*	

* Samostatné příslušenství



QDPRO64E



QDPRO64KE



Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QD76KE na dřevo a sádrokarton



76 mm vodící hřídel



64 mm vodící hřídel

51 mm
Vodící hřídel
je standardně
předmontovaná



Vlastnosti:

- Délky šroubů od 25 mm do 76 mm
- S vyměnitelnými hřídeli (51, 64 a 76 mm) QD76KE lze použít pro různé aplikace v sádrokartonu, podlahách a terasách
- Plochý vodící nos pro ochranu sádrokartonu
- Hloubkový doraz s jemným nastavením pro přesné zašroubování šroubů
- Snadné připojení k sádrokartonovým šroubovákům nebo prodloužení
- Pracovní rádius adaptéru nebo prodloužení 360°
- Robustní šroubovák vyrobený z jednoho kusu, bezúdržbový materiál pro hladký chod a dlouhou životnost

Použití:

- Nosné vrstvy, sádrokarton, dřevěné palubky, podlahy, zastřešení teras

Sada obsahuje:		QD76KE	Doporučené šrouby
Prodloužení	QDEXTE	✓	
Nástavec	QD76KE	✓	CBSDQ DWC DWF DWFSD MTH WSC WSV RTFSD RDPF RDWF
Vak	QUIVER	✓	
Držák bitu	MANDREL191E-RC	✓	
Kufr	TOOLCASE-LGE	✓	
Bity	BIT2PE (2x)	✓	
	BIT2SE	✓	
	BIT3SE	✓	
	BIT2SUE	✓	
	BIT3SUE	✓	
	BITTX25E	*	
Nosní díl	51 mm - NPA2G2	✓	
	64 mm - NPA25G2	✓	
	76 mm - NPA3G2	✓	
Výměnný záměr	SPA76E	*	

Nosní díl:

- 51 mm pro délky šroubu von 25 mm bis 51 mm
- 64 mm pro délky šroubu von 38 mm bis 64 mm
- 76 mm pro délky šroubu bis 76 mm



Prodloužení QDEXTE

QD76KE



Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDPRO76SKE Podlahový a terasový systém

(pro tvrdé a měkké dřevo /cementovláknité desky)



Vlastnosti:

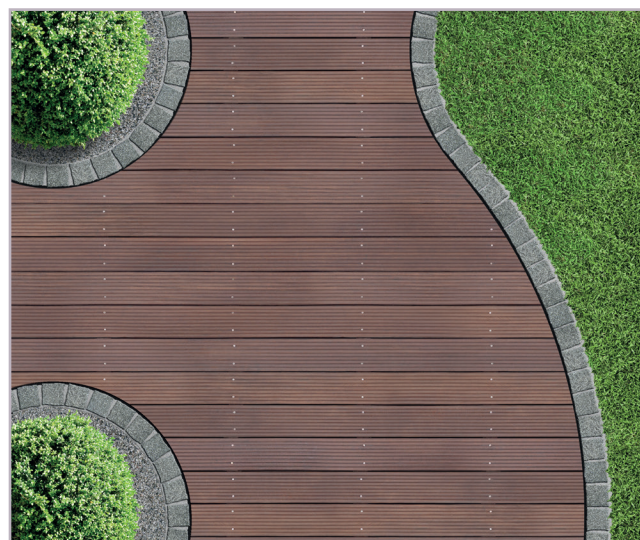
- Délky šroubů od 44 mm do 76 mm
- Upevňování prken z tvrdého nebo měkkého dřeva na dřevěné spodní konstrukce
- Snadné připojení na sádkartonové šroubováky
- Pracovní radius adaptéru nebo nástavce 360°
- Robustní šroubovák vyrobený z jednoho kusu bezúdržbový materiál pro hladký chod a dlouhou životnost
- Hlubkový doraz s jemným nastavením

Použití:

- Terasy, podlahy, cementovláknité panely

Sada obsahuje:		QDPRO76SKE	Doporučené šrouby
Prodloužení	QDEXTE	✓	CBSDQ SSDHSD SSWSCB WSV
Nástavec	QDPRO76SKE	✓	
Vak	QUIVER	✓	
Držák bitu	MANDREL191E-RC	✓	
Kufr	TOOLCASE-LGE	✓	
Bity	BIT2PE (3x)	✓	
	BIT2SE	✓	
	BIT3SUE	✓	
	BITTX25E	*	

* Samostatné příslušenství



Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDPRO76SKE



Další technické informace, jako jsou instalační údaje a další, naleznete na našich webových stránkách strongtie.de.

Quik Drive® Nástavce na šroubováky

QDPRORFE Břidlicové střešní tašky a fasády



Průzor umožňuje přesné umístění šroubů

Vlastnosti:

- Délky šroubů od 32 mm do 64 mm
- Kontrola hloubky zabraňuje lámání břidlice
- Přesné a rychlé sériové šroubování
- Pracovní rádius adaptéru nebo prodloužení 360°
- Robustní šroubovák vyrobený z jednoho kusu, bezúdržbový materiál pro hladký chod a dlouhou životnost

Použití:

- Břidlicové desky pro fasády a střešní krytiny

Sada obsahuje:		QDPRORFE	Doporučené šrouby
Nástavec	QDPRORFE	✓	
Vak	QUIVER	✓	SSWSCB WSC WSV
Držák bitu	MANDREL191E-RC	✓	
Kufr	TOOLCASE-LGE	✓	
Bity	BIT3SE (2x)	✓	
	BIT2SE (2x)	✓	



QDPRORFE

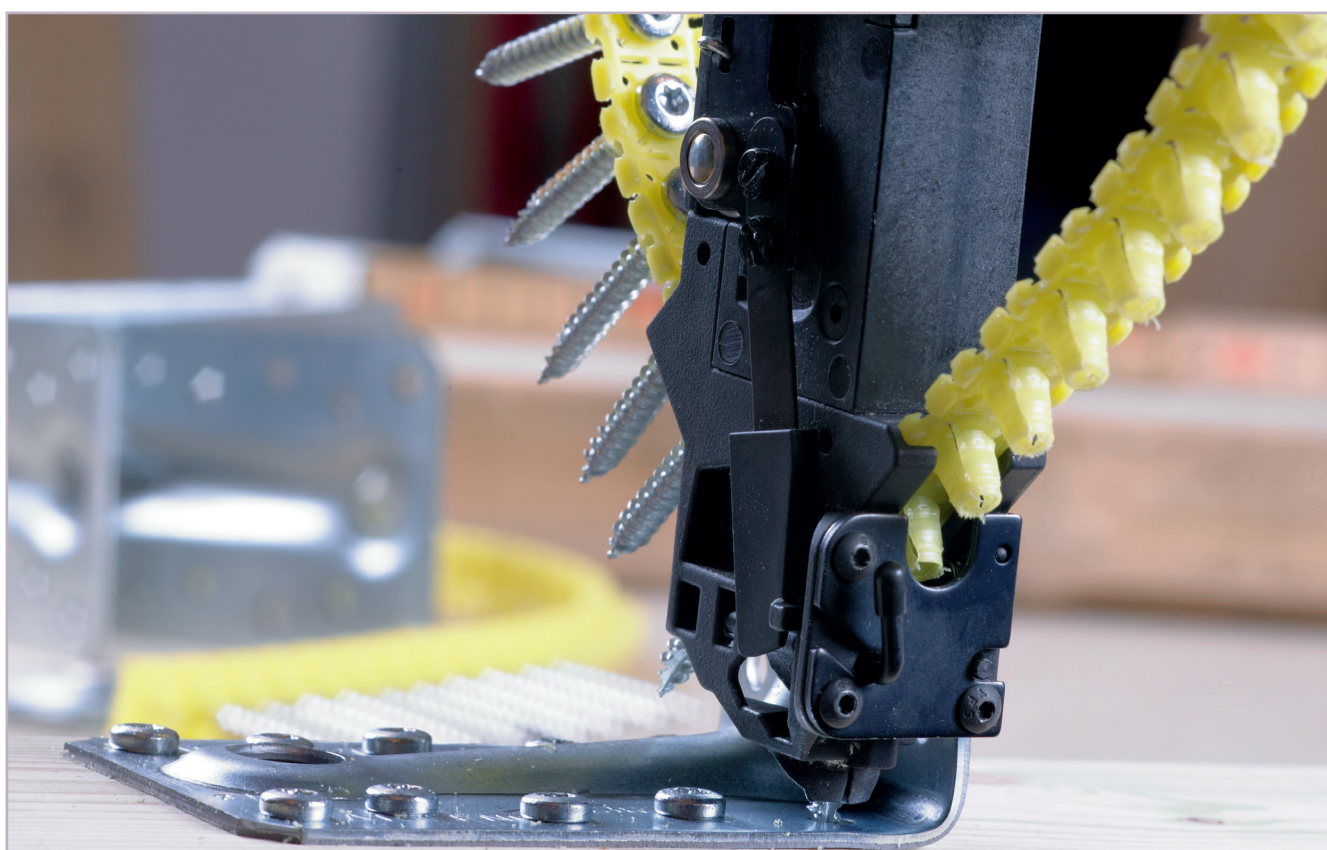


Další technické informace, jako jsou instalační údaje a další, naleznete na našich webových stránkách strongtie.cz

Quik Drive® Nástavce na šroubováky



Montáž sádkokartonu na dřevěný rám pomocí DWC šroubů do sádkokartonu



Montáž úhelníku ABR105 šrouby CSA

Quik Drive® Adaptéry

Adaptéry pro běžné šroubováky

Elektrické šroubováky

Šroubovák	QD - Adapter
Bosch®	
GSR 6-25*	ABO1E-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*	

* Kompatibilní s rozšířením QDEXTE

Příklady adaptérů



Příklady adaptérů:

Bosch® je ochranná známka společnosti Bosch Tool Corporation. Milwaukee® je ochranná známka společnosti Milwaukee Electric Tool Corporation, Inc. DeWalt® je ochranná známka společnosti DeWalt Industrial Tool, Co. Makita® je ochranná známka společnosti Makita Corporation



Quik Drive® Adaptéry

Adaptér pro AKU šroubováky

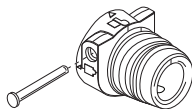
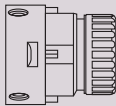
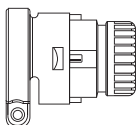
AKU šroubováky

Šroubovák	QD - Adaptér
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*	



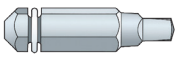
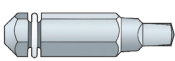
* Kompatibel mit Verlängerung QDEXTE

Návod k instalaci pro montáž adaptéru

Varianta s čepem/ závlačkou		1. Odjistěte a sejměte krytku hloubky nárazu ze šroubováku 2. Odstraňte kolík z adaptéru 3. Umístěte adaptér na šroubovák 4. Zatlačte kolík zpět dovnitř * To umožňuje snadnou instalaci a odstranění adaptéru QD bez použití nářadí
Šroubovací varianta		1. Odjistěte a stáhněte krytku pro hloubkový náraz ze šroubováku 2. Vyměňte držák bitů ze šroubováku 3. Nainstalujte adaptér QD 4. Vyrovnajte plošku na šroubováku a stavěcí šrouby na adaptéru QD 5. Rovnoměrně utážené stavěcí šrouby pomocí přiloženého klíče
Varianta svorky		1. Odjistěte a sejměte krytku pro hloubkový náraz ze šroubováku 2. Vyměňte držák bitů ze šroubováku 3. Nainstalujte adaptér QD 4. Dodaným imbusovým klíčem utáhněte šroub ve svorce adaptéru

Quik Drive® Bity

Bity

		Označení výrobku	popis	Množství/ balení
+		BIT2PE	#2 Křížový bit	
		BIT2PE-RC3	Balíček bitů	3
		QRP2E-50	# 2 Křížový bit a klíč	50
■		BIT2SE	#2 Čtyřhranný bit	
		BIT2SE-RC3	Balíček bitů	3
		QRS2E-50	# 2 Čtyřhranný bit a klíč	50
		BIT2S-2-RC3 *	#2 Čtyřhranný bit	3
■		BIT2SUE	#2U Čtyřhranný bit poddimenzovaný	
		BIT2SUE-RC3	Balíček bitů	3
		QRSU2E-50	# 2U čtyřhranný bit zmenšený a klíč	50
		BIT2SU-2-RC3 *	#2U Čtyřhranný bit	3
■		BIT3SE	#3 Čtyřhranný bit	
		BIT3SE-RC3	Balíček bitů	3
		QRS3E-50	# 3 Čtyřhranný bit a klíč	50
		BIT3S-2-RC3 *	#3 Čtyřhranný bit	3
■		BIT3SUE	#3U Čtyřhranný bit poddimenzovaný	
		BIT3SUE-RC3	Balíček bitů	3
		QRSU3-50	# 3 Čtyřhranný bit zmenšený a klíč	50
		BIT3SU-2-RC3 *	#3U Čtyřhranný bit	3
✱		BITLTX20E	T-20 Bit (pro QDBPC50E)	
		BITLTX20E-RC3	Balíček bitů T-20 dlouhý bit pro QDBPC50E	3
✱		BITTX25E	T-25 Bit	
		BITTX25E-RC3	T-25 Bit	3

* V případě potřeby je nutné bity objednat samostatně (není vždy součástí balení se šrouby).



Quik Drive® Příslušenství

Příslušenství

Popis	Označení
Držák bitu 128 mm (QDBPC50E)	MANDREL128E
Držák bitu 165 mm (QDPRO51)	MANDREL165E-RC
Držák bitu 191 mm (QDPRO64 / QD76 / QDHSD60E)	MANDREL191E-RC
Nástavec pro uchycení QD76: 51 mm	NPA2G2
Nástavec pro uchycení QD76: 64 mm	NPA25G2
Nástavec pro uchycení QD76: 76 mm	NPA3G2
Nástavec pro uchycení QDBPC50E	NPABPC50E
Jednotka spojovací páky pro QDHSD60E	PFEEDPAWL3E
Jednotka spojovací páky (QDPRO64 / QDPRO76SKE)	PFEEDPAWLE
Jednotka spojovací páky pro (QDPRO51 / QD76)	PFEEDPAWLTLE
Přední nos QDPRO64E	PNOSECLIP
Pružina pro QDHSD60E	QDSPRING1E
Pružina pro QDPRO51E	QDSPRING2E
Pružina pro QD76KE	QDSPRING4E
Výměnný záměr (bez předního nosu)	SPA76E
Prodloužení - 51 cm	QDEXTE
Prodloužení - 57 cm	QDEXTG3-22
Prodloužení T-rukojeť pro Makita FS2300 / FS4300	QDEXTG2-T2



Jednotka spojovací páky
PFEEDPAWL



Pření nos
PNOSECLIP



Pružina
QDSPRING



Držák bitu
MANDREL



Rozšíření
QDEXTE



Quik Drive® Analýza poruch a jejich řešení

Quik Drive® - Průvodce řešením problémů

Chyba	Řešení
Šrouby nejsou zašroubované. Vteřinu se točí a pak vypadnou. Malá nebo žádná penetrace.	Ujistěte se, že šroubovák není nastaven na zpětný chod. Ujistěte se, že šrouby zapadají přímo dovnitř.
Šrouby se úplně nezašroubojí.	Zkontrolujte, zda používáte správný bit pro typ šroubu, který používáte, nebo zda není bit opotřebovaný. V obou případech jej vyměňte. Při zašroubování šroubů se ujistěte, že je tlak konstantní.
Šrouby se úplně nezašroubojí. Už jsou skoro uvnitř, ale nelze je došroubovat.	Zkontrolujte nastavení hloubky na nástavci a v případě potřeby jej upravte. V případě instalace podlahy jste například vynechali trám. Před instalací adaptéru zkontrolujte, zda byly ze šroubováku odstraněny všechny pojistné kroužky.
Šrouby se nešroubojí správně a nástroj se točí.	Používejte pouze šrouby Simpson Strong-Tie® Quik Drive®. Ujistěte se, že je pásek se šrouby vložen správně – špičatým koncem napřed. Po zašroubování každého šroubu zvedněte nástroj zcela z pracovní plochy. Během pohybu netahejte proužky šroubů po pracovní ploše. Ujistěte se, že je sestava posouvací západky neporušená a že páka posouvání je v záběru.

Odstraňování problémů pro samořezné šrouby

Chyba	Možné příčiny	možné řešení
Zlomený hrot	 Při vrtání byla použita příliš velká síla (posuv).	Snižte tlak
Vnější rohy opotřebované nebo roztavené	 Rychlost vrtání (řezná rychlost) je příliš vysoká	Používejte stroje s nižší rychlostí nebo snižte rychlost
Řezné hrany se roztříští nebo zlomí	 Při vrtání byla použita příliš velká síla (posuv).	Snižte tlak
Hrot roztavený nebo průměr výrazně zmenšený	 - Materiál je příliš tvrdý - Nedostatek místa pro čip - Příliš velký tlak při vrtání	- Zkontrolujte specifikaci stroje - Zvolte šroub s delším hrotem vrtání - Snižte tlak
Šroub není zašroubován	 - Směr otáčení doleva - Materiál je příliš tvrdý - Hrot se ulomil	- Zkontrolujte směr otáčení - Zkontrolujte specifikace materiálu



Quik Drive®

Pro průmyslové použití na nákladních plochách

S automatickým posouváním šroubů
se zásobníkem pro spolehlivou
a ekonomickou montáž.

SIMPSON

Strong-Tie

strongtie.cz



Patentovaný zakřivený posuv pásku

Zabraňuje dosednutí šroubů se zásobníkem při montáži a tím zabraňuje poškození povrchu. Špička řemenu umožňuje snadné vložení řemenu do vodící hřídele.

Páskované šrouby

pro nástavce
na šroubováky
Quik Drive®

Obecné informace	28
-------------------------	----

Šrouby Quik Drive® - sádrokarton

DWC - Sádrokarton na dřevo	30
DWF - Sádrokarton na ocel	30
DWFSD - Sádrokarton na ocel	31
RTFSD - Sádrokarton na ocel	31
RDPF - Diamantové desky na dřevo / ocel	32
RDWF - Sádrokartonové desky na dřevo / ocel	32
MTH - Vlákniť sádrokartonová deska na dřevo / ocel	33
CBSDQ - Vlákno-cement na ocel	34

Šrouby Quik Drive® - poloviční / mezaninové konstrukce

Quik Drive® vruty – Mezipatra / mezaninové konstrukce	35
---	----

Šrouby Quik Drive® - Karoserie vozidel

TBG - Karoserie vozidel	36
-------------------------	----

Šrouby Quik Drive® - Spojovací šrouby

CSA - Spojovací šrouby	37
CSA-S - Spojovací šrouby	37

Šrouby Quik Drive® - Podlahy

WSC - Dřevěné podlahy	38
WSV - Dřevěné podlahy	39

Šrouby Quik Drive® - terasy

SSDHSD - Palubky z tvrdého dřeva	40
SSWSCB - Břidlice	41

Obecné informace

Třídy použití (EC 5)

Definice tříd použití podle EN 1995-1-1

Třída použití	Popis	Příklad
1 	Třída použití 1 je charakterizována obsahem vlhkosti ve stavebních materiálech, který odpovídá teplotě 20 °C a relativní vlhkosti okolního vzduchu, která pouze několik týdnů v roce přesahuje 65 %. Poznámka: V provozní třídě 1 nepřesahuje průměrná vlhkost většiny jehličnatých dřev 12 %.	Komponenty ve vytápěných interiérech, jako jsou stropní trámy, podlahy, vnitřní stěny
2 	Třída použití 2 je charakterizována obsahem vlhkosti ve stavebních materiálech, který odpovídá teplotě 20 °C a relativní vlhkosti okolního vzduchu, která pouze několik týdnů v roce přesahuje 85 %. Poznámka: V provozní třídě 2 nepřesahuje průměrná vlhkost většiny jehličnatých dřev 20 %.	Zakryté komponenty, které jsou v neustálém kontaktu s venkovním vzduchem, jako jsou konstrukce pod chráněnou oblastí přesahů střech, vnitřní pole utěsněných balkonů a přístřešky pro auta
3 	Třída použití 3 pokrývá klimatické podmínky, které vedou k vyššímu obsahu vlhkosti než třída použití 2.	Komponenty vystavené živlům, jako jsou otevřené balkony a jejich vnější povrchy, vyhlídkové věže, vybavení dětských hřišť



Obecné informace

Druhy povrchových úprav / materiály

Pro spojovací prvky se používají různé povrchové úpravy v závislosti na zamýšleném použití.

	Galvanické zinkování - Fe / Zn ../ (A nebo C) Nátěrový systém se skládá z tenké galvanické zinkové základní vrstvy a finální pasivace dle EN ISO 4042. • Pasivace - označení A (Fe / Zn ../ A): A = typ čirý, průhledný až modravě duhový. Systém nabízí dobrou odolnost proti korozi v prostředí s nízkými korozními vlivy. • Pasivace - Označení C (Fe / Zn ../ C): Označení C = typ žlutá iridiscentní. Systém nabízí dobrou odolnost proti korozi v prostředí se středním korozním zatížením.
	Fosfátování Během fosfátování chemická reakce mezi vodným roztokem fosforečnanu a kovovým povrchem vytváří konverzní vrstvu, která poskytuje dočasnou ochranu proti korozi.
	Quik Guard® Tato povrchová úprava se skládá z tenké základní vrstvy zinku a vícevrstvé organické vrstvy. Systém nabízí dobrou odolnost proti korozi v prostředí se středním korozním zatížením.
	N2000® Mechanický zinkový povrch s dodatečným vrchním lakem. Systém nabízí dobrou až velmi dobrou ochranu proti korozi v prostředí se středním korozním zatížením.
	Nerezová ocel: 1.4301, 1.4304 Tyto materiály jsou austenitické chromniklové slitiny a nabízejí dobrou ochranu proti korozi ve venkovním prostředí se středním korozním zatížením.
	Nerezová ocel: 1.4401, 1.4404 Tyto materiály jsou austenitické chromniklové slitiny s 2-3 % molybdenem. Materiál nabízí dobrou až velmi dobrou ochranu proti korozi ve venkovních prostorech se střední až vysokou úrovní koroze.
	Gütezeichen "Edelstahl"

Quik Drive® Šrouby - sádrokarton

DWC - Sádrokarton na dřevo

Vlastnosti:

- Hlava šroubu pro přesné, zapuštěné šroubování aniž by došlo k poškození povrchu
- Hrubá nit
- Vyšívání
- Pohon Phillips PH2 (včetně BIT2PE)

Aplikace:

- Sádrokarton na dřevěných sloupcích

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fosfátovaný - třída 48



EN 14566



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky / min.	QDPRO51E	QD76KE
	d _h	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 - sádrokarton na ocel

Vlastnosti:

- Hlava trumpetu pro přesné, zapuštěné šroubování aniž by došlo k poškození povrchu
- Jemný závit pro pevné usazení v kovovém profilu
- Špička jehly
- Pohon Phillips PH2 (včetně BIT2PE)

Aplikace:

- Sádrokarton na kovové sloupky (t = 0,6 mm až 0,9 mm)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fosfátovaný – třída 48



EN 14566



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky / min.	QDPRO51E	QD76KE
	d _h	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® Šrouby - Sádrokarton

DWFSD - Sádrokarton na ocel

Vlastnosti:

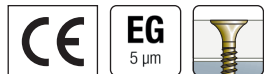
- Hlava trubky pro přesné, zapuštěné šroubování aniž by došlo k poškození povrchu
- Jemný závit pro pevné zašroubování kovového profilu
- Hrot vrtáku pro optimální vrtací výkon bez předvrtání
- Pohon Phillips PH2 (včetně BIT2PE)

Aplikace:

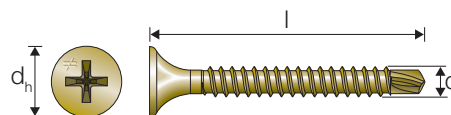
- Sádrokarton na kovových sloupcích ($t = 0,9 \text{ mm}$ až $2,5 \text{ mm}$)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fe / Zn5 / C: pozinkováno $\geq 5 \mu\text{m}$, žlutě pasivováno



EN 14566



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky /min.	QDPRO51E	QD76KE
	d_h	d	l					
DWFSD32PE	8.2	3.5	32	30	2500	2500	✓	✓
DWFSD41PE	8.2	3.5	41	30	2500	2500	✓	✓

RTFSD - Sádrokarton na ocel

Vlastnosti:

- Hlava šroubu se zmenšeným průměrem pro hladké, zapuštěné šroubování bez poškození povrchu
- Jemný závit pro pevné zašroubování do kovového profilu / protilehlý závit pod hlavou pro bezpečnou fixaci dvouvrstvého sádrokartonu
- Hrot vrtáku pro optimální vrtací výkon bez předvrtání
- Pohon Phillips PH2 (včetně BIT2PE)

Aplikace:

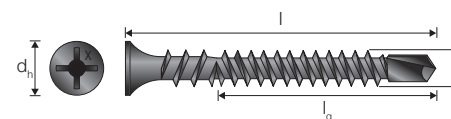
- Dvouvrstvá sádrokartonová deska na kovových sloupcích
- ($t = 1,0 \text{ mm}$ až $2,0 \text{ mm}$)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fosfátovaný - třída 48



EN 14566



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky / min.	QDPRO51	QD76KE
	d_h	d	l					
RTFSD35E	6.2	3.9	38	30	2500	2500	✓	✓



Montáž sádrokartonu na kovové sloupky



Quik Drive® Šrouby - Sádrokarton

RDPF - Diamantové šrouby do dřeva / oceli

Vlastnosti:

- Plochá hlava pro přesné šroubové spojení
- Jemný závit pro pevné zašroubování do kovového profilu / protilehlý závit pod hlavou pro bezpečnou fixaci sádrokartonu
- Vyšívání
- Pohon Phillips PH2 (včetně BIT2PE)

Aplikace:

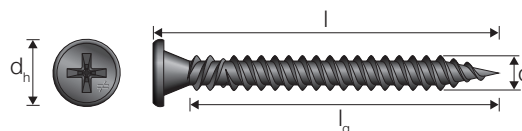
- Diamantové desky - sádrokarton na dřevo a kovové konstrukce (t = 0,6 mm až 0,9 mm)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fosfátovaný - třída 24



EN 14566



Označení	Rozměry [mm]						Doporučené otáčky / min.	QDPRO51E	QD76KE
	d _h	d	l	l _g					
RDPF40PE	7.8	4.1	40	31.5	30	2500	2500	✓	✓

RDWF - Sádrokartonové desky na dřevo / ocel

Vlastnosti:

- Hlava trubky se zmenšeným průměrem pro hladké, zapuštěné šroubování bez poškození povrchu
- Hi-Lo závit pro vyšší rychlost utahování
- Vyšívání
- Pohon Phillips PH2 (včetně BIT2PE)

Aplikace:

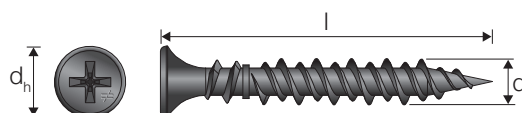
- Sádrokarton nebo sololit na dřevo a Kovové sloupky (t = 0,6 až 0,9 mm)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fosfátovaný - třída 48



EN 14566



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky / min.	QDPRO51E	QD76KE
	d _h	d	l					
RDWF30BE	6.5	4.2	30	30	2500	2500	✓	✓
RDWF40BE	6.5	4.2	40	30	2500	2500	✓	✓

Quik Drive® Šrouby - Sádrokarton

MTH - Vláknitá sádrokartonová deska/dřevo na ocel

Vlastnosti:

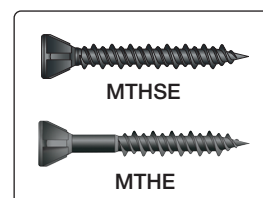
- Zápustná hlava s frézovacími žebry pro čisté a rovné zapuštění hlavy šroubu do sádrokartonu
- Hi-Lo závit pro vyšší rychlost utahování
- MTH32E s částečným závitem pro nástavce Dřevěné spodní konstrukce
- Vnitřní čtyřhran č. 2 (včetně BIT2SE)

Aplikace:

Vláknitá sádrokartonová deska (např. Fermacell) na dřevo a kovové konstrukce ($t = 0,6 \text{ mm}$ až $0,9 \text{ mm}$)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fosfátovaný - třída 48



EN 14566
EN 14592



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky /min.	QDPRO51E	QD76KE
	d_h	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	✓	✓

Nosnosti

Připojení na kovové sloupky

Označení	Aplikace	Herausziehen		Kopfdurchzug		Abscheren	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	Minimální šroubování hloubka [mm]	$F_{head,Rk}$ [kN]	Mindest-bauteildicke kopfseitig [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Tloušťka
MTH25E	Fermacell na ocel	0.85	-	0.95	12.5	1.8	12.5 mm Fermacell na $\geq 0.7 \text{ mm}$ ocel
MTH32E	Fermacell na ocel	0.85	-	0.95	12.5	1.8	12.5 mm Fermacell na $\geq 0.7 \text{ mm}$ ocel

Připojení k dřevěným ráům

MTH25E	Fermacell na dřevo	0.60	13	0.95	12.5	0.7	12.5 mm Fermacell na $\geq 12.5 \text{ mm}$ dřevo
MTH32E	Fermacell na dřevo	1.15	20	0.95	12.5	0.95	12.5 mm Fermacell na $\geq 20 \text{ mm}$ dřevo

- Třída pevnosti dřeva C24
- Třída oceli S275
- Zašroubujte šrouby s minimálně 3 závity do oceli
- Všechny hodnoty únosnosti byly stanoveny zkouškami

Quik Drive® Šrouby - Sádrokarton

CBSDQ - Vláknocementové desky na ocel

Vlastnosti:

- Zápusťná hlava s profilovými žebry pro čisté zapuštění hlavy šroubu
- Jemný závit pro pevné zašroubování kovového profilu
- Křídlový vrták: křídla umožňují čisté vrtání vláknocementové desky až po kovový profil bez zadření šroubu
- Vnitřní čtyřhran č. 2 (včetně BIT2SUE)

Aplikace:

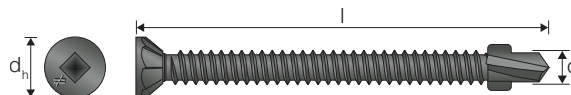
- Vláknocementové panely na kovových rámových profilech ($t = 1,0$ to $3,0$ mm)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Povrchová úprava Quik Guard®



EN 14566



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky / min.	QDPRO64E	QDPRO76SKE
	d_h	d	l					
CBSDQ41E	8.4	4.2	41	30	1500	2500	✓	
CBSDQ55E	8.4	4.8	57	30	1000	2500	✓	✓

Nosnosti

Připojení na kovové profily (rámy)

Označení	Aplikace	Herausziehen 	Kopfdurchzug 	Abscheren 		
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	$F_{head,Rk}$ [kN]	Mindestbauteildicke kopfseitig [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Tloušťka materiálu
CBSDQ41E	Vláknocementové panely na oceli	3.65	0.35	12	0.95	12 mm FCB an 3 mm ocel
CBSDQ55E		3.65	0.35	12	0.95	12 mm FCB an 3 mm ocel

- Třída oceli S275
- Zašroubujte šrouby s minimálně 3 závity do oceli
- Alle Werte der Tragfähigkeit wurden durch Versuche ermittelt

Quik Drive® vruty – Mezipatra / mezaninové konstrukce

FHSD - Mezipatra/nástupiště

Vlastnosti:

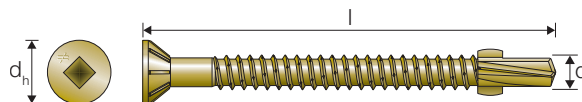
- Zápustná hlava s frézovacími žebry pro čisté zapuštění hlavy šroubu
- Speciální závit pro lámání třísek
- Křídlový vrták: křídla umožňují čisté vrtání dřevěného materiálu až po kovový profil bez zadření šroubu
- Vnitřní čtyřhran č. 3 (včetně BIT3SE)

Aplikace:

- Překládka a panely na bázi dřeva na kovových nebo hliníkových rámových profilech ($t \leq 4 \text{ mm}$)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fe / Zn5 / C: pozinkováno $\geq 5 \mu\text{m}$, žluté pasivováno



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky /min.	QDHSD60E
	d_h	d	l				
FHSD64E	9.9	5.4	64	23	750	1000-2500	✓

Nosnosti

Připojení na kovové profily/rámy

Označení	Aplikace	Herausziehen 	Kopfdurchzug 		Abscheren 	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	$F_{head,Rk}$ [kN]	Mindestbauteildicke kopfseitig [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Tloušťka materiálu
FHSD64E	Dřevo na ocel	1,35	1,55	18	1,60	18 mm dřevo na 2 mm ocel
FHSD64E	Dřevo na ocel	1,60	1,60	18	4,40	18 mm dřevo na 3 mm ocel
FHSD64E	Dřevo na ocel	1,65	1,65	18	7,20	18 mm dřevo na 4 mm ocel
FHSD64E	Dřevo na ocel	1,70	1,70	18	10,00	18 mm dřevo na 5 mm ocel

- Třída pevnosti dřeva C24
- Třída oceli S275
- Zašroubujte šrouby s minimálně 3 závity do oceli
- Všechny hodnoty únosnosti byly stanoveny zkouškami

Quik Drive® Šrouby - Karoserie vozidel

TBG - Karoserie vozidel

Vlastnosti:

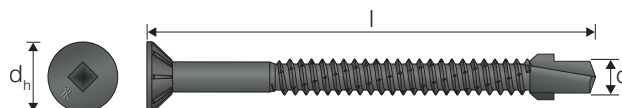
- Zápustná hlava s frézovacími žebry pro čisté zapuštění hlavy šroubu
- Jemný závit pro pevné zašroubování kovového profilu
- Křídlový vrták: křídla umožňují čisté vrtání dřevěného materiálu až po kovový rám bez zadření šroubu
- Vnitřní čtyřhran č. 3 (včetně BIT3SUE)

Aplikace:

- Panely na bázi dřeva na kovových nebo hliníkových rámových profilech ($t \leq 4 \text{ mm}$)

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- N2000 mechanicky pozinkováno $\geq 25 \mu\text{m}$, transparentně pasivováno



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky /min.	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	✓

Nosnosti

Připojení na kovové rámové konstrukce nákladních automobilů

Označení	Aplikace	Herausziehen 	Kopfdurchzug 		Abscheren 	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	$F_{head,Rk}$ [kN]	Mindestbauteildicke kopfseitig [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Tloušťka materiálu
TBG645E	Dřevo na ocel	11.75	2.20	25	3.00	25 mm dřevo na 4 mm oceli
TBG660E	Dřevo na ocel	11.75	2.20	40	3.25	40 mm dřevo na 4 mm ocel

- Třída oceli S275
- Zašroubujte šrouby s minimálně 3 závity do oceli
- Všechny hodnoty únosnosti byly stanoveny zkouškami



Quik Drive® Spojovací šrouby

CSA - Spojovací šrouby

Vlastnosti:

- Plochá hlavice čochy s kónicko-cylindrickou geometrií pod hlavou pro optimální centrování
- Řezná špička typu 17 pro snadnou, časově nenáročnou montáž s nízkým kroutícím momentem při šroubování a sníženým štipacím efektem
- T-20 (vč. BITLTX20E)

Aplikace:

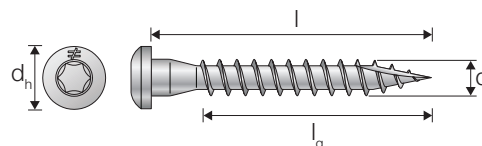
- Upevnění spojek dřeva (např. trámové botky) na dřevěné konstrukce

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fe / Zn12 / A: pozinkováno $\geq 12 \mu\text{m}$, modře pasivováno
- Nerezová ocel 1.4401, 1.4404



ETA-04/0013

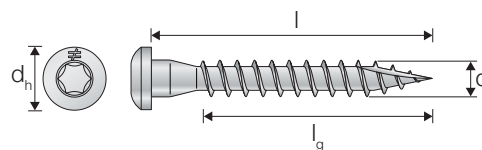


CSA pozink

Označení	Rozměry [mm]						Doporučené otáčky /min.	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



Nerezová ocel CSA-S A4

Označení	Rozměry [mm]						Doporučené otáčky /min.	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 - hodnoty únosnosti / třída pevnosti dřeva C24

Napojení na dřevěné spodní konstrukce

Označení	Herausziehen $F_{ax,Rk}$ [kN]	Abscheren $F_{lat,Rk}$ [kN] / Tloušťka dřeva t [mm]		
		1.2 mm	1.5 bis 2.0 mm	2.5 bis 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® Šrouby - podlahy, dřevěné konstrukce

WSC - Dřevěné podlahy

Vlastnosti:

- Zapuštěná hlava (WSC32 s frézovacími žebry) pro čisté zahloubení hlavy šroubu
- WSC32 s řezným hrotem typ 17
- WSC38 s jehlovým hrotem
- Vnitřní čtyřhran č. 2 (včetně BIT2SE)

Aplikace:

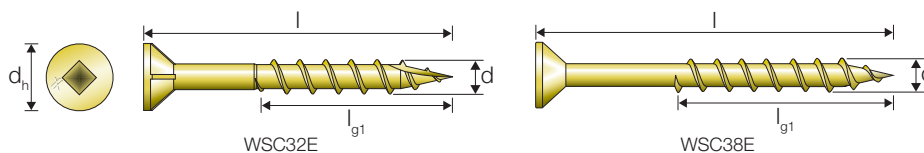
- Dřevěné palubky, obklady, OSB desky, dřevotřískové desky na dřevěné spodní konstrukci

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fe / Zn5 / C: pozinkováno $\geq 5 \mu\text{m}$, žlutě pasivováno



EN 14592

5 μm 

Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky /min.	QDPRO51E	QD76KE	QDPRORFE	QDPRO64E
	d_h	d	l							
WSC32E	8.5	4.3	32	30	2500	2500-4500	✓	✓	✓	✓
WSC38E	8.5	4.3	38	30	2000	2500-4500	✓	✓	✓	✓

Nosnost

Označení	Aplikace	Herausziehen		Kopfdurchzug		Abscheren	
		$F_{ax,Rk}$ [kN]	Minimální hloubka [mm]	$F_{ax,Rk}$ [kN]	Minimální tloušťka součásti na straně hlavy [mm]	$F_{lat,Rk}$ [kN]	Tloušťka materiálu
WSC32E	Holz an Holz	1.15	22	0.70	25	0.35	16mm Holz an $\geq 16\text{mm}$ Holz
WSC38E		1.35	26	0.70	25	0.45	19 mm Holz an $\geq 19\text{ mm}$ Holz

- Třída pevnosti dřeva C24
- Třída oceli S275
- Tahová únosnost byla stanovena zkouškami. Hodnoty smyku byly vypočteny podle EN 1995-1-1

Mechanická pevnost a tuhost

Označení	Charakteristický moment kluzu M_{yk} [Nm]	Charakteristická pevnost při vytážení f_{ax} , k [N / mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy f_{head} , k [N / mm ²]	Charakteristická pevnost v tahu f_{tens} , k [kN]	Pevnost v krutu f_{tor} , k [kN]
WSC	3.67	11.5	8.1	7.0	5.1

Charakteristické hodnoty platí pro dřevo pevnostní třídy C24.

Quik Drive® Šrouby - podlahy, dřevěné konstrukce

WSC - Dřevěné podlahy

Vlastnosti:

- Zápustná hlava s frézovacími žebry pro čisté zapuštění hlavy šroubu
- Hrubý závit s Hi-Lo částečným závitem pro vyšší rychlost šroubování
- T25 hexalobulární pohon (včetně BITTX25)

Aplikace:

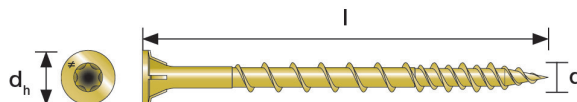
- Dřevěné palubky, obklady, OSB desky, dřevotřískové desky na dřevěné spodní konstrukci

Provedení:

- Uhlíková ocel, kalená
- Fe / Zn5 / C: pozinkováno $\geq 5 \mu\text{m}$, žlutě pasivováno



EN 14592



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky /min.	QDPRO64E	QDPRO76SKE	QD76KE	QDPRORFE
	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		✓	✓	✓

Mechanická pevnost a tuhost

Označení	Charakteristický moment kluzu Myk [Nmm]	Charakteristická pevnost při vytážení fax, k [N / mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy fhead, k [N / mm ²]	Charakteristická pevnost v tahu ftens, k [kN]	Pevnost v krutu ftor, k [kN]
WSV	3.5	14.7	31.3	8.2	5.9

Charakteristické hodnoty platí pro dřevo pevnostní třídy C24



Quik Drive® Šrouby - terasy

SSDHSD - Palubky z tvrdého dřeva

Vlastnosti:

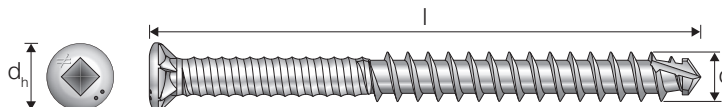
- Plochá čtvercová hlava s frézovacími žebry pro čisté, zapuštěné zahloubení hlavy šroubu
- Částečný závit (jemný) s profilovou hřídelí
- Vrtací řezný hrot pro snadné šroubování
- Vnitřní čtyřhran č. 2 (včetně BIT2SUE)

Aplikace:

- Palubní desky z exotických tvrdých dřevin na dřevěné spodní konstrukci
- U druhů tvrdého dřeva $\leq 800 \text{ kg / m}^3$ není nutné žádné předvrtání

Provedení:

- Nerezová ocel 1.4303 / AISI 305



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky /min.	QDPRO76SKE
	d_h	d	l				
SSDHSD50E	7.2	5.3	50	30	1000	2500	✓

Quik Drive® Šrouby - Břidlice

SSWSCB - Šrouby do břidlice

Vlastnosti:

- Hlava trumpetky pro přesně padnoucí fixaci břidlice
- Řezná špička typu 17 pro snadnou, časově nenáročnou montáž s nízkým kroutícím momentem při šroubování a sníženým štípacím efektem
- Vnitřní čtyřhran č. 2 (včetně BIT2SE)

Aplikace:

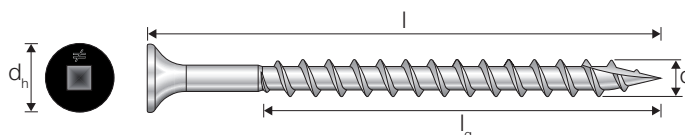
- Břidlicové panely na dřevěné spodní konstrukci (fasády)

Provedení:

- Nerezová ocel 1.4303 / AISI 305



EN 14592



Označení	Rozměry [mm]					Doporučené otáčky / min.	QDPRORFE
	d _h	d	l				
SSWSCB32E	8.5	4.6	32	30	2500	2500	✓

Mechanická pevnost a tuhost

Označení	Charakteristický moment kluzu Myk [Nmm]	Charakteristická pevnost při vytážení fax, k [N / mm ²]	Charakteristický parametr protažení hlavy fhead, k [N / mm ²]	Charakteristická pevnost v tahu ftens, k [kN]	Pevnost v krutu ftor, k [kN]
SSWSCB	2.6	14.0	16.0	4.7	4.2

Charakteristické hodnoty platí pro dřevo pevnostní třídy C24.



Důležité informace a obecné poznámky

1. Simpson Strong-Tie® si zajišťuje právo změnit rozměry, vzhled a modely bez upozornění nebo odpovědnosti za tyto změny.

2. Pokud není uvedeno jinak, všechny rozměry jsou v milimetrech a všechna zatížení jsou v kN.

Tento katalog obsahuje všechny informace, které byly dostupné v době tisku. Podívejte se prosím na naši domovskou stránku strongtie.de pro nejnovější informace nebo se v případě dotazů obraťte na naše technické oddělení.

Označení CE

Na nářadí Quik Drive® se vztahuje směrnice o bezpečnosti strojů (2006/42 / EC) a následující evropské normy: EN12100-1: 2003; EN12100-2: 2003; EN1005-2: 2003; EN294: 1992; EN1050: 1996.

Shoda s výše uvedenými předpisy je označena logem CE na strojích a/nebo na jejich obalech a také na pokynech, které jsou přiloženy ke strojům.

Pokyny

1. Nástroje Quik Drive® používejte pouze s originálními zásobníky šroubů Quik Drive®. Jiné šroubové pásy mohou způsobit selhání nebo poškození nástroje.
2. Pokud produkt Quik Drive® funguje pouze s jedním velmi specifickým nástrojem, nepoužívejte jej prosím s žádným jiným nástrojem.
3. Podle potřeby funguje pouze vhodný nástroj. Vybírejte si tedy ten správný nástroj.

4. Produkty používejte pouze v souladu se všemi pokyny a konkrétními montážními pokyny.
5. Všechny specifikované konektory musí být instalovány v souladu s montážními pokyny pro daný produkt.
6. Používejte vhodné bezpečnostní vybavení a dodržujte bezpečnostní pokyny. Vždy používejte ochranné brýle.

Bezpečnostní instrukce

Pracoviště

1. Udržujte pracoviště čisté a uklizené. 2. Nepoužívejte nástroje Quik Drive® v nebezpečném prostředí. Nevystavujte nástroje dešti a nepoužívejte je ve vlhkých nebo mokřích místech. Nástroje Quik Drive® nepoužívejte v přítomnosti vysoce hořlavých kapalin, prachu nebo plynů, protože mohou způsobit jiskry.
3. Při používání nástrojů Quik Drive® udržujte kolemjdoucí, děti a návštěvníky v bezpečné vzdálenosti. Rozptylování může vést k nehodám a vážným fyzickým zraněním.

Snižte riziko nehod s elektrickými příčinami

1. Chraňte se před úrazem elektrickým proudem. Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy.
2. Zástrčky nářadí Quik Drive® se za žádných okolností nesmí měnit. Vždy používejte zástrčku s vhodnou zásuvkou. Použití správných, neupravených zástrček a spojovacích krabic snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Napájecí kabel nesmí být používán nesprávným způsobem. Nikdy nenoste nářadí Quik Drive® za kabel ani jej netahejte za kabel, abyste jej odpojili z elektrické zásuvky nebo jiné zásuvky. Kabel musí být chráněn před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozený kabel musí být okamžitě vyměněn, protože zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
4. Pokud se nářadí Quik Drive® používá venku, je nutné použít prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.

Osobní bezpečnost

1. Upozornění: Nepoužívejte nástroje Quik Drive®, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Při práci s nářadím buďte rozumní. Nepozornost při používání nástrojů Quik Drive® může mít za následek vážné fyzické zranění.

2. Při používání nástrojů Quik Drive® noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Vlasy, oděv a ochranné rukavice musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí, protože volné oblečení, otevřené, dlouhé vlasy nebo šperky mohou zachytit se do rotujících částí strojů a způsobit vážná zranění.
3. Ujistěte se, že hlavní vypínač nářadí Quik Drive® je vždy před zapojením zástrčky nářadí do polohy „vypnuto“. Nikdy nepřenášejte nástroje s prsty na spínači.
4. Ujistěte se, že máte při používání strojů vždy bezpečný postoj.
5. Používejte bezpečnostní vybavení, jako jsou ochranné brýle, protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranné přilby a/nebo špunty do uší.

Použití a přeprava nářadí Quik Drive®

1. Nepřetěžujte nástroje Quik Drive®. Použijte vhodný nástroj pro aplikaci.
2. Pokud nářadí Quik Drive® nepoužíváte, mělo by být skladováno na suchém místě mimo dosah dětí a jiných nekalifikovaných osob.
3. Před zarovnáváním, skladováním nebo výměnou příslušenství odpojte zástrčku od zdroje napájení.
4. O nástroje Quik Drive® se dobře starajte. Postupujte podle pokynů pro mazání a výměnu příslušenství.
5. Pravidelně je nutné kontrolovat, zda rotující části nejsou vyosené nebo je třeba je znovu seřídít nebo zda jiné vlivy neovlivňují správnou funkci.
6. Používejte pouze příslušenství doporučené společností Simpson Strong-Tie®.
7. Jakékoli opravy elektrického nářadí smí provádět pouze vyškolený personál. Mohou být použity pouze autorizované náhradní díly.

Index

A

Adaptér pro běžné šroubováky	20, 21
Pokyny pro účinkující	42
Aplikace	6, 7

B

Druhy povlaků / materiály	29
Bity	22

C

CBSDQ - vláknocement na oceli	34
CSA - dřevěný konektor	37
Šroub CSA-ST, nerez A4 - spojka na dřevo	37

D

DWC - sádrokarton na dřevo	30
DWF - sádrokarton až ocel	30
DWFS - sádrokarton až ocel	31

F

Průvodce řešením problémů	24
Odstraňování problémů pro samořezné šrouby	24
FHSD - Mezipatra / nástupiště	35

I

Návod k instalaci pro montáž adaptéru	21
---	----

M

Montážní návod	10
MTH - vláknová sádrokartonová deska na dřevo / ocel	33

N

Třídy použití (EC 5)	28
----------------------------	----

Q

QD76KE pro dřevo a sádrokarton	17
QDBPC50E pro šrouby spojující dřevo	11
Rukojeť QDEXTG2-T	15
QDHSD60E pro dřevo na oceli nebo hliníku	14
QDPRO51E pro sádrokartonové desky	13
QDPRO64E pro dřevěné kompozity	16
QDPRO76SKE pro tvrdé a měkké dřevo / vlákno cementové desky	12
QDPRORFE pro břídlíkové panely	18

R

RDPF - diamantové šrouby do dřeva / oceli	32
RDWF - sádrokartonové desky na dřevo / ocel	32
RTFS - sádrokarton až ocel	31

S

Bezpečnostní instrukce	42
SSDHSD - palubky z tvrdého dřeva	40
SSWSCB - břídlíce z břídlíce	41
Systémové vlastnosti	8
Systémové komponenty	8

T

TBG - karoserie vozidel	36
-------------------------------	----

W

Důležité informace a obecné poznámky	42
WSC - dřevěné podlahy	38
WSV - dřevěné podlahy	39

Z

Zařízení	23
----------------	----



SIMPSON**Strong-Tie**

Vaše kontaktní osoba v terénu nebo v týmu technické podpory Vás podpoří kompetentním odborným poradenstvím:

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

E-Mail: anwendungstechnik@strongtie.com

Carsten Ziegenbein
+49 171 / 4 33 57 62
cziegenbein@strongtie.com

Wolfgang Möbius
+49 171 / 2 17 34 74
wmoebius@strongtie.com

Andreas Schütte
+49 160 97 82 39 17
aschuette@strongtie.com

Reimar Doelfs
+49 151 / 52 74 55 00
rdoelfs@strongtie.com

Arno Heppenstiel
+49 151 / 59 93 85 88
ahuppenstiel@strongtie.com

Sebastian Benner
+49 151 / 59 93 87 42
sbenner@strongtie.com

Tomas Postupa
+420 776 047 748
tpostupa@strongtie.com

Ralf Wehrle
+49 151 / 57 28 79 40
rwehrle@strongtie.com

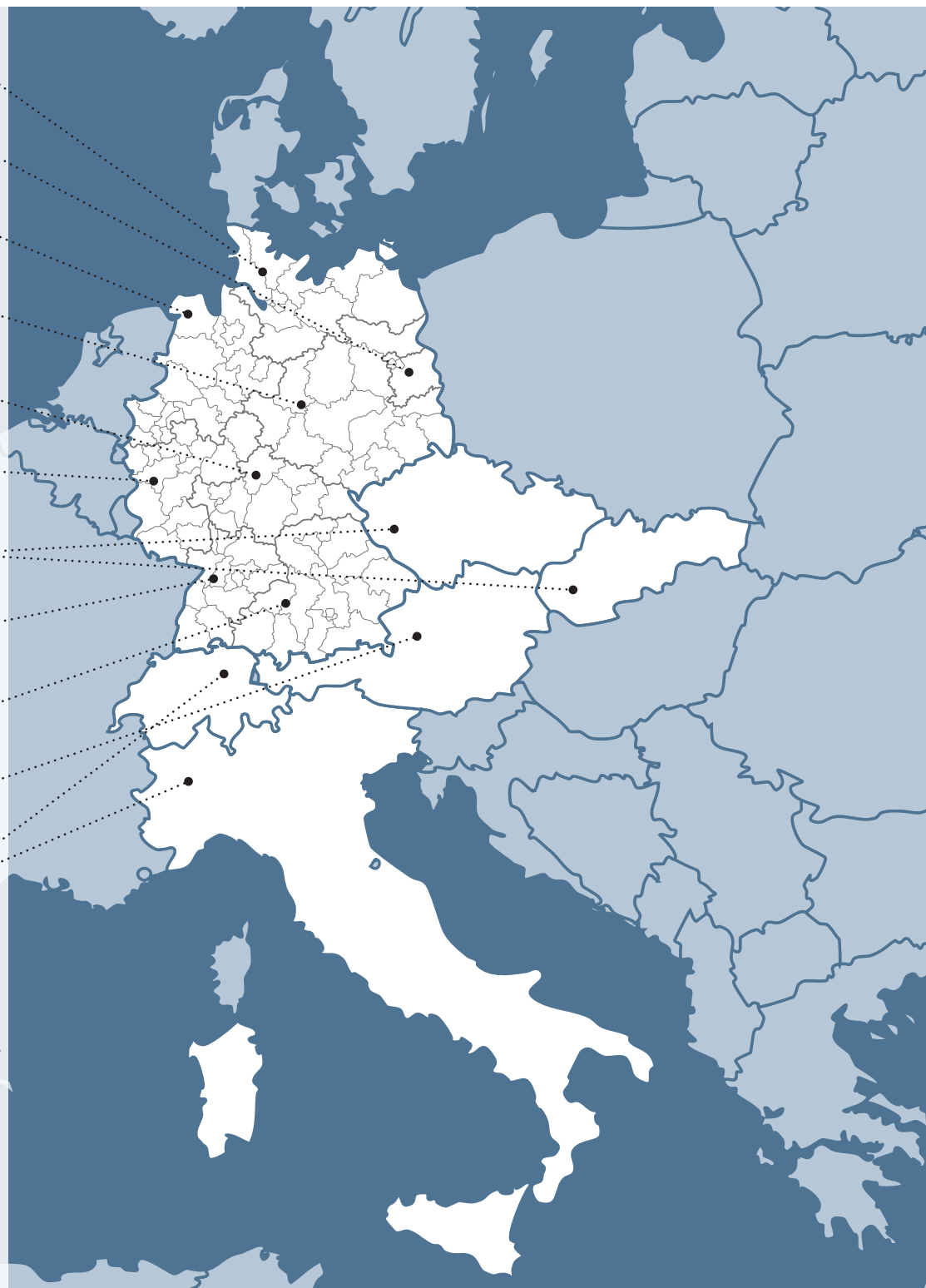
Franz Zettl
+49 151 / 16 74 51 09
fzettl@strongtie.com

Richard Wagner
+43 664 18 26 170
rwagner@strongtie.com

Jürg Mock
+41 79 328 78 91
jmock@strongtie.com

Změna vyhrazena:

Společnost Simpson Strong-Tie GmbH si vyhrazuje právo kdykoli provádět statické, technické a produktové změny nebo doplňky, zejména je vyloučena odpovědnost za tiskové chyby. Vždy platí statické informace aktuálního ETA nebo informace v bulletiních. Informace se týkají výhradně na šňůrkách od Simpson Strong-Tie®. Připojované komponenty musí být vždy ověřeny v souladu s příslušnými normami nebo Eurokódy. Převod nosnosti na produkty třetích stran není za žádných okolností možný. Tato publikace pozbývá platnosti vydáním nového vydání.



Simpson Strong-Tie GmbH Deutschland • Österreich • Italien • Südosteuropa
Hubert-Vergölst-Straße 6-14 • D-61231 Bad Nauheim • Tel.: +49 [0] 6032 / 86 80-0

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