

TRHACÍ NÝTY FASTEKS®

FASTEKS® BLIND RIVETS



fasteks®

PROFESIONÁLNÍ KVALITA A FÉROVÉ CENY

Jako mezinárodně uznávaný specialista na upevňovací techniku špičkové kvality nabízí skupina KVT-Fastening Group jedno z nejširších portfolií výrobků na trhu.

Další rozšíření sortimentu profesionálních upevňovacích prvků přinesla vlastní značka FASTEKS®. Skupina KVT se vždy považovala za partnera svých zákazníků. S výrobky značky FASTEKS® tak naše společnost plně dostojí tvrzení, že dodáváme profesionální kvalitu za férové ceny.

Značka FASTEKS® byla vyvinuta jako základní program zaměřený na zákazníky – z pohledu zákazníků a s cílem uspokojit jejich potřeby. Osvědčená špičková kvalita, ideální vlastnosti a rychlá, bezpečná a spolehlivá montáž dělá z nýtů FASTEKS® optimální alternativu - navíc s ještě nižšími náklady.

PRO QUALITY AND FAIR PRICE

As a specialist for high-quality fastening equipment, internationally renowned KVT-Fastening Group offers one of the broadest product ranges in the market.

The KVT brand FASTEKS® allow the company to expand its range of professional fastening components even further. KVT intends to be a partner to its customers. With FASTEKS® branded products, the company fulfills its claim pro quality and fair price.

FASTEKS® was developed to be a customer-oriented basic program – from the customer's point of view and for customer satisfaction. Proven top quality, ideal product properties, and installation that is fast, solid, and secure make FASTEKS® the optimal alternative. And the most economically efficient one as well.



TRHACÍ NÝTY FASTEKS®

Nýty slouží ke spojení dvou částí bez ohledu na to, z jakého materiálu jsou vyrobeny. Může to být ocel, plast nebo jakýkoli jiný materiál různé síly a různé tloušťky. Naše nýty obě části spolehlivě spojí. Bez zkroucení a poškození povrchu je možné trvale spojit i větší díly.

FASTEKS® BLIND RIVETS

Rivets connect reliable two parts independent to the materials. Whether steel, plastics or other materials with different strengthes and material thicknesses, the rivets take care of save hold. Even bigger components can be durable connected free from distortion and without surface damage.

Obsah / Content

4–6	Standardní trhací nýty s plochou hlavou Standard break stem rivets, domed head Nerezová ocel pozinkovaná ocel hliník, 3,5 % / 2,5 % hořčík <i>Stainless steel steel galvanized aluminum, 3.5 % / 2.5 % magnesium</i>
7–8	Standardní trhací nýty se zapuštěnou hlavou Standard break stem rivets, countersunk Pozinkovaná ocel hliník, 3,5 % hořčík <i>Steel galvanized aluminum, 3.5 % magnesium</i>
9–10	Vícerozsahové nýty s plochou hlavou Multigrip rivets, domed head Pozinkovaná ocel hliník, 2,5 % hořčík <i>Steel galvanized aluminum, 2.5 % magnesium</i>
11	Vícerozsahové nýty se zapouštěnou hlavou Multigrip rivets, countersunk Hliník, 2,5 % hořčík <i>Aluminum, 2.5 % magnesium</i>
12–14	Uzavřené nýty s plochou hlavou Closed end rivets, domed head Nerezová ocel pozinkovaná ocel hliník, 5 % hořčík <i>Stainless steel steel galvanized aluminum, 5 % magnesium</i>

STANDARDNÍ TRHACÍ NÍTY STANDARD BREAK STEM RIVETS

FASTEKS® | TRHACÍ NÍTY
FASTEKS® | BLIND RIVETS

PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Nerezová ocel

Trn: Nerezová ocel

Další provedení na objednávku

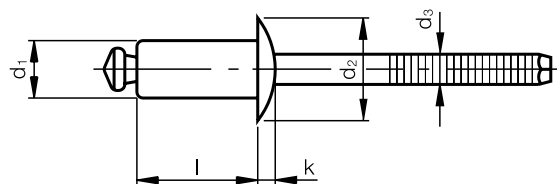
DOMED HEAD

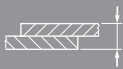
Material

Body: Stainless steel

Mandrel: Stainless steel

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k w 0.4	d_2 w 1.0	d_3 nom.	 N	 N	Popis pro objednávku Order description
3.2	6.0	1.5–2.5	3.3	0.8	6.5	2.0	1800	2500	KSD 3206 SSA2
	8.0	2.5–4.5							KSD 3208 SSA2
	10.0	4.5–6.5							KSD 3210 SSA2
4.0	6.0	0.5–2.0	4.1	1.0	8.0	2.5	2900	3600	KSD 4006 SSA2
	8.0	2.0–4.0							KSD 4008 SSA2
	10.0	4.0–6.0							KSD 4010 SSA2
	13.0	7.0–9.0							KSD 4013 SSA2
4.8	8.0	1.5–3.0	4.9	1.1	9.5	2.9	4200	5300	KSD 4808 SSA2
	10.0	3.0–5.0							KSD 4810 SSA2

STANDARDNÍ TRHACÍ NÝTY STANDARD BREAK STEM RIVETS

FASTEKS® | TRHACÍ NÝTY
FASTEKS® | BLIND RIVETS

PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku

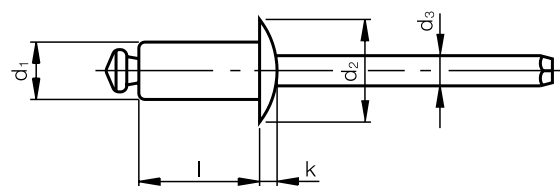
DOMED HEAD

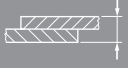
Material

Body: Steel galvanized

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k w 0.4	d_2 w 1.0	d_3 nom.	 N	 N	Popis pro objednávku Order description
3.2	6.0	1.5–3.0	3.3	0.8	6.5	2.0	1060	1285	KSD 3206 STST
	8.0	3.0–5.0							KSD 3208 STST
	10.0	5.0–7.0							KSD 3210 STST
4.0	6.0	1.5–2.5	4.1	1.0	8.0	2.5	1550	1990	KSD 4006 STST
	8.0	2.5–4.5							KSD 4008 STST
	10.0	4.5–6.5							KSD 4010 STST
4.8	8.0	2.5–4.5	4.9	1.1	9.5	2.9	2300	2920	KSD 4808 STST
	10.0	4.5–6.0							KSD 4810 STST
	12.0	6.0–8.0							KSD 4812 STST
	14.0	8.0–10.0							KSD 4814 STST
	16.0	10.0–11.5							KSD 4816 STST
	18.0	11.5–13.5							KSD 4818 STST

STANDARDNÍ TRHACÍ NÝTY STANDARD BREAK STEM RIVETS

FASTEKS® | TRHACÍ NÝTY
FASTEKS® | BLIND RIVETS

PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Hliník, 3,5 % / 2,5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku

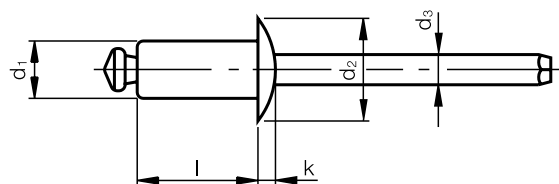
DOMED HEAD

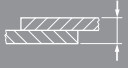
Material

Body: Aluminum, 3.5 % / 2.5 % magnesium

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k w 0.4	d_2 w 1.0	d_3 nom.			Popis pro objednávku Order description
3.2	4.0	0.5–1.5	3.3	0.8	6.5	1.75	670	980	KSD 3204 ALST
	6.0	1.5–3.5							KSD 3206 ALST
	8.0	3.5–5.5							KSD 3208 ALST
	10.0	5.5–7.5							KSD 3210 ALST
	12.0	7.5–9.5							KSD 3212 ALST
	14.0	9.5–11.5							KSD 3214 ALST
4.0	6.0	1.5–3.0	4.1	1.0	8.0	2.10	1050	1560	KSD 4006 ALST
	8.0	3.0–5.0							KSD 4008 ALST
	10.0	5.0–6.5							KSD 4010 ALST
	12.0	6.5–8.5							KSD 4012 ALST
	14.0	8.5–10.5							KSD 4014 ALST
	16.0	10.5–12.5							KSD 4016 ALST
4.8	8.0	3.0–4.5	4.9	1.1	9.5	2.70	1690	2230	KSD 4808 ALST
	10.0	4.5–6.0							KSD 4810 ALST
	12.0	6.0–8.0							KSD 4812 ALST
	14.0	8.0–10.0							KSD 4814 ALST
	16.0	10.0–12.0							KSD 4816 ALST
	18.0	12.0–14.0							KSD 4818 ALST
	20.0	14.0–16.0							KSD 4820 ALST

STANDARDNÍ TRHACÍ NÝTY STANDARD BREAK STEM RIVETS

FASTEKS® | TRHACÍ NÝTY
FASTEKS® | BLIND RIVETS

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku

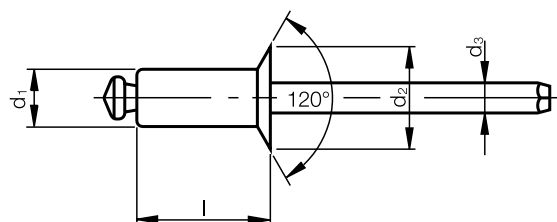
COUNTERSUNK

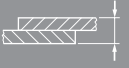
Material

Body: Steel galvanized

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			d_2 w 0.5	d_3 nom.	 N	 N	Popis pro objednávku Order description
3.2	8.0	3.0-5.0	3.3	6.0	2.0	1060	1285	KSK 3208 STST
4.0	8.0	2.5-4.5	4.1	7.5	2.5	1550	1990	KSK 4008 STST
4.8	8.0	2.5-4.5	4.9	9.0	2.9	2300	2920	KSK 4808 STST
	10.0	4.5-6.0						KSK 4810 STST

STANDARDNÍ TRHACÍ NÝTY STANDARD BREAK STEM RIVETS

FASTEKS® | TRHACÍ NÝTY
FASTEKS® | BLIND RIVETS

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Hliník, 3,5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku

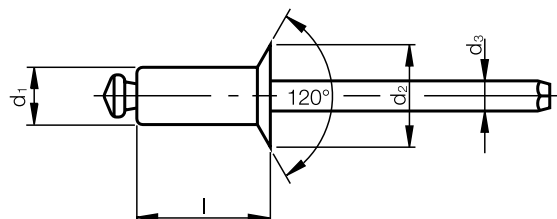
COUNTERSUNK

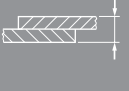
Material

Body: Aluminum, 3.5% magnesium

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			d_2 w 0.5	d_3 nom.			Popis pro objednávku Order description
3.2	8.0 10.0	3.5-5.5 5.5-7.5	3.3	6.0	1.75	760	980	KSK 3208 ALST KSK 3210 ALST
4.0	10.0	5.0-6.5	4.1	7.5	2.10	1050	1560	KSK 4010 ALST

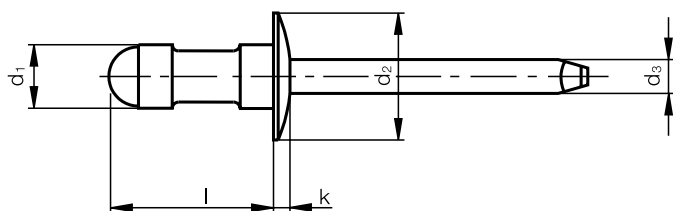
PLOCHÁ HLAVA

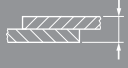
Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k max.	d_2 w 0.4	d_3 nom.			Popis pro objednávku Order description
3.2	9.0	1.5-4.0	3.3	1.1	7.2	2.1	1500	1700	KMD 3209 STST

DOMED HEAD

Material

Body: Steel galvanized

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request

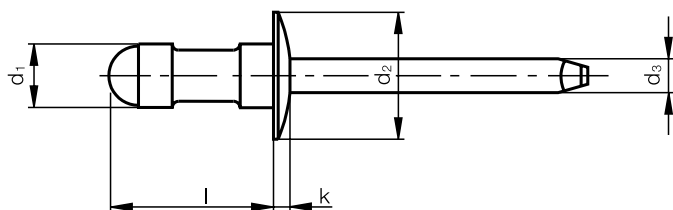
PLOCHÁ HLAVA

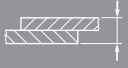
Materiál

Dřík: Hliník, 2,5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k max.	d_2 w 0.4	d_3 nom.			Popis pro objednávku Order description
3.2	8.0	0.5-5.0	3.3-3.5	1.4	6.0	1.8	680	950	KMD 3208 ALST
	12.0	4.0-9.5							KMD 3212 ALST
4.0	10.0	1.5-6.5	4.1-4.3	1.7	8.0	2.2	950	1500	KMD 4010 ALST
	12.7	4.0-9.5							KMD 4013 ALST
	16.0	7.5-12.5							KMD 4016 ALST
4.8	12.0	2.0-7.0	4.9-5.2	2.0	9.5	2.8	1300	2000	KMD 4812 ALST
	16.0	6.0-11.0							KMD 4816 ALST

DOMED HEAD

Material

Body: Aluminum, 2.5 % magnesium

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request

PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Hliník, 2,5 % hořčík

Trn: Nerezová ocel

Další provedení na objednávku

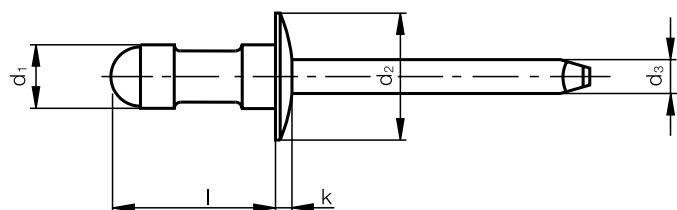
DOMED HEAD

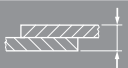
Material

Body: Aluminum, 2.5% magnesium

Mandrel: Stainless steel

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.5 -0.5			k max.	d_2 w 0.4	d_3 nom.			Popis pro objednávku Order description
3.2	8.0	0.8-4.8	3.3-3.5	1.4	6.0	1.8	650	950	KMD 3208 ALSS
	11.0	4.0-7.9							KMD 3211 ALSS
4.0	9.0	1.2-6.0	4.1-4.3	1.7	8.0	2.2	950	1500	KMD 4009 ALSS
	12.0	4.0-9.5							KMD 4012 ALSS
4.8	10.3	1.6-5.5	4.9-5.2	2.0	9.5	2.7	1300	2000	KMD 4810 ALSS
	15.0	5.0-10.5							KMD 4815 ALSS

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Hliník, 2,5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku

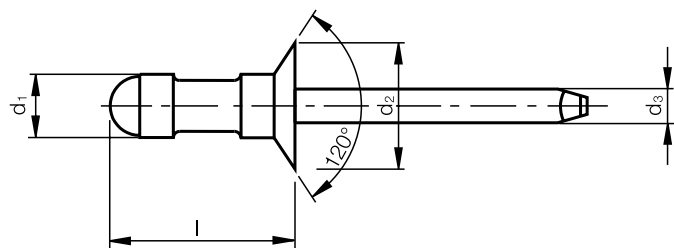
COUNTERSUNK

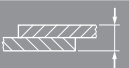
Material

Body: Aluminum, 2.5 % magnesium

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			d_2 w 0.5	d_3 nom.			Popis pro objednávku Order description
4.8	12.0 16.0	2.0-7.0 6.0-11.0	4.9-5.2	9.5	2.78	1320	2000	KMK 4812 ALST KMK 4816 ALST

UZAVŘENÉ NÍTY CLOSED END RIVETS

FASTEKS® | TRHACÍ NÍTY
FASTEKS® | BLIND RIVETS

PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Nerezová ocel

Trn: Nerezová ocel

Další provedení na objednávku

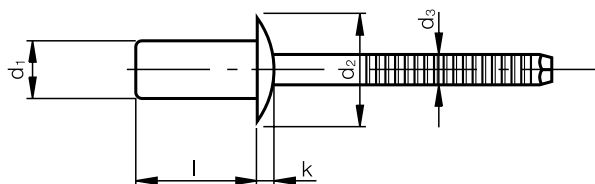
DOMED HEAD

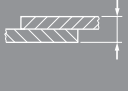
Material

Body: Stainless steel

Mandrel: Stainless steel

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k max.	d_2 w 1.0	d_3 nom.	 N	 N	Popis pro objednávku Order description
3.2	8.0	1.5–3.0	3.3	1.4	6.0	1.9	2000	2200	KCD 3208 SSA2
	9.5	3.0–5.0							KCD 3209 SSA2
	12.0	5.0–7.0							KCD 3212 SSA2
4.0	8.0	1.5–3.0	4.1	1.7	8.0	2.3	3000	3600	KCD 4008 SSA2
	9.5	3.0–5.0							KCD 4009 SSA2
	12.0	5.0–6.5							KCD 4012 SSA2
	16.0	6.5–10.5							KCD 4016 SSA2
4.8	9.5	3.0–5.0	4.9	2.0	9.5	2.9	4000	4400	KCD 4809 SSA2
	12.0	5.0–6.5							KCD 4812 SSA2

PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Pozinkovaná ocel

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku

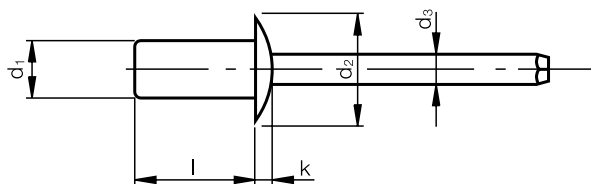
DOMED HEAD

Material

Body: Steel galvanized

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k max.	d_2 w 1.0	d_3 nom.			Popis pro objednávku Order description
3.2	9.5	3.0-5.0	3.3	1.3	6.0	1.9	1260	1300	KCD 3209 STST
4.0	10.0	3.0-5.0	4.1	1.7	8.0	2.3	1700	1900	KCD 4010 STST
4.8	12.0	5.0-6.5	4.9	2.0	9.5	2.9	2400	2800	KCD 4812 STST

PLOCHÁ HLAVA

Materiál

Dřík: Hliník, 5 % hořčík

Trn: Pozinkovaná ocel

Další provedení na objednávku

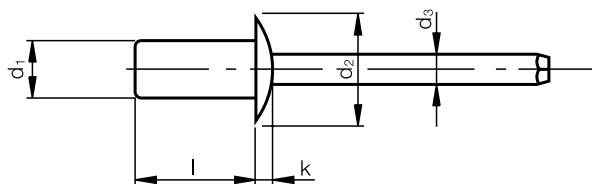
DOMED HEAD

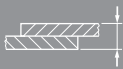
Material

Body: Aluminum, 5 % magnesium

Mandrel: Steel galvanized

Additional types on request



d_1 -0.15 +0.08	l +1.0 -0.5			k max.	d_2 w 1.0	d_3 nom.	 N	 N	Popis pro objednávku Order description
3.2	6.5	0.5 - 2.0	3.3	1.4	6.0	1.70	1070	1250	KCD 3206 ALST
	8.0	2.0 - 3.5							KCD 3208 ALST
	9.5	3.5 - 5.0							KCD 3209 ALST
	10.7	5.0 - 6.5							KCD 3210 ALST
4.0	8.0	0.5 - 3.5	4.1	1.7	8.0	2.18	1600	2200	KCD 4008 ALST
	9.5	3.5 - 4.5							KCD 4009 ALST
	11.0	4.5 - 6.5							KCD 4011 ALST
	12.7	6.5 - 8.0							KCD 4012 ALST
4.8	8.0	1.0 - 3.0	4.9	2.0	9.5	2.63	2200	3100	KCD 4808 ALST
	9.5	3.0 - 4.5							KCD 4809 ALST
	11.0	4.5 - 6.0							KCD 4811 ALST
	12.5	6.0 - 7.5							KCD 4812 ALST
	14.0	7.5 - 9.0							KCD 4814 ALST

SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNIKA KVT KVT FASTENING AND SEALING TECHNOLOGY



› KOENIG-EXPANDER®
Žátky | KOENIG-
EXPANDER® Plugs



› Nýtovací matice
Blind rivet nuts



› Trhací nýty
Blind rivet technology



› Závítové vložky
Thread-inserts



› Lisovací prvky
Self-clinching fasteners



› Systémy pro navařování
kolíků | Stud welding
systems



› Pojistné matice
Lock nuts



› Lepicí spojovací prvky
Bonding fasteners



› Řešení pro kontrolu
přístupu | Access
solutions



› Rychloupínací prvky
a spony | Quick fastening
elements and clips



› Rychloulvolňovací čepy
a pružinové pistky
Quick release pins
and spring plungers



› Lepidla a tmely
Adhesives and sealants



› Upevňovací prvky pro
stavebnictví¹⁾ | Construc-
tion fasteners¹⁾



› Speciální prvky
Special processes



› Zesilovače tlaku
Pressure intensifiers

SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNIKA, TECHNOLOGIE NA REGULACI PRŮTOKU PRO NÁROČNÉ A SLOŽITÉ APLIKACE

Široké portfolio společnosti KVT nabízí optimální řešení i pro ty nejnáročnější aplikace.

FASTENING, SEALING AND FLOW CONTROL SOLUTIONS FOR COMPLEX APPLICATIONS

The extensive KVT portfolio offers optimal solutions for your most challenging applications.

Podrobné informace o sortimentu nabízených výrobků a internetový obchod pro objednání najdete na internetové stránce

For more information about our range of products and order at our E-shop, please visit

› www.kvt-fastening.cz



› Šroubové spoje
Screw technology



› Montážní technika
Installation technology



› Rychloadaptéry
a rychlospojky¹⁾
Quick connectors¹⁾

¹⁾ Není dostupné v České republice | Not available in Czech Republic



› Elektrotechnický průmysl
Electrical engineering



› Energetika
Energy technology



› Automobilový průmysl
Automotive



› Zdravotnická technika
Medical technology



› Doprava
Transportation



› Stavebnictví
Construction industry



› Jemná mechanika
Precision engineering



› Letecký a kosmický
průmysl
Aviation and aerospace



› Hydraulika a průmysl
Hydraulics and industry



› Strojírenství
Mechanical engineering

DŮVĚŘUJTE I VY SVĚTOVÉ JEDNIČCE VE SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHICE A V TECHNOLOGIÍCH NA REGULACI PRŮTOKU

Ať už potřebujete vybrat optimální spojovací nebo utěšňovací prvky nebo požadujete nějaké speciální řešení pro složité procesy a konstrukční postupy – efektivita a bezpečnost projektu jsou pro nás klíčové ve všem, co děláme.

THE TRUSTED WORLD LEADER IN FASTENING, SEALING AND FLOW CONTROL SOLUTIONS

Whether it is about choosing the optimal fastening, sealing or flow control element or about developing special solutions for complex process and construction procedures – efficiency and project safety are key in every single task.

Další informace najdete na:
For further information please visit:



› www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening AG

Dietikon/Zürich | Švýcarsko
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH

Illerrieden | Německo
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH

Asten/Linz | Rakousko
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.

Warszawa | Polsko
info-PL@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.pl

KVT-Fastening S.R.L.

București | Rumunsko
info-RO@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening spol. s r.o.

Bratislava | Slovensko
info-SK@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.sk

KVT-Tehnika pritrdjevanja d.o.o.

Ljubljana | Slovinsko
info-SI@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.si

KVT-Fastening s.r.o.

Brno | Česká republika
info-CZ@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening Kft.

Budapest | Maďarsko
info-HU@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.hu

fasteks®

KVT
SOLUTIONEERING GROUP