

A man with grey hair and a beard, wearing a dark work jacket, is leaning over a workbench in a workshop. He is looking directly at the camera with a slight smile. The background is blurred, showing industrial equipment.

KRAMP

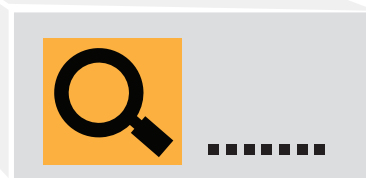
DÍLENSKÝ POMOCNÍK

**POMOCNÍK PRO DÍLNU
A SERVIS**



Do našeho nového dílenského pomocníka Kramp jsme vložili užitečné hledané výrazy, abychom vám usnadnili vyhledávání v našem internetovém obchodě.

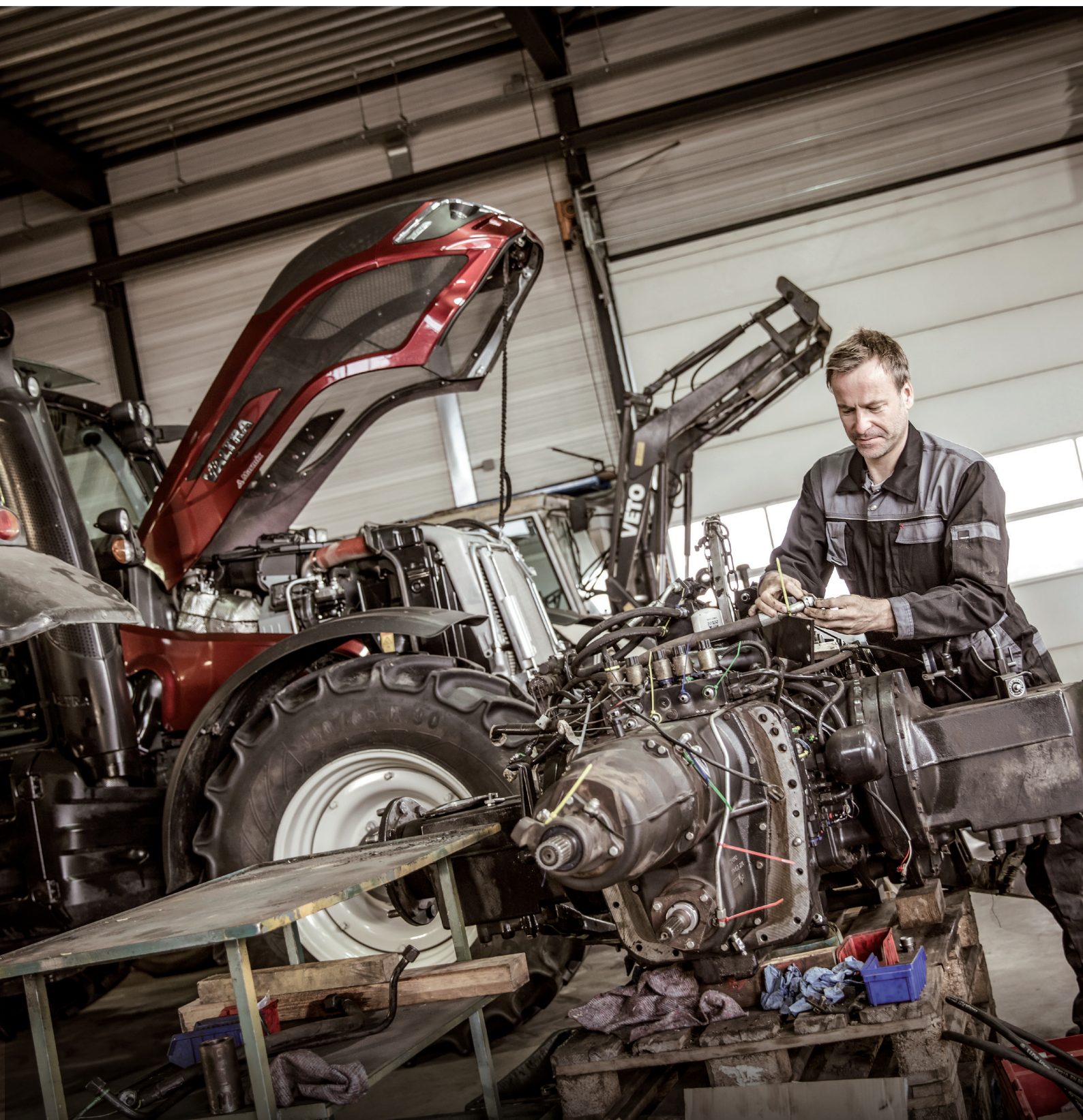
Hledané výrazy jsou označeny tímto symbolem :



Stačí zadat výraz do lišty pro vyhledávání a požadovaný výrobek najdete rychle a přímo!

OBSAH

Servis Kramp v přehledu	4/5
Walterscheid - identifikační pomůcka pro kloubové hřídele	6/9
Bondioli Global	10/13
Bondioli SFT	14/17
Pásky a řemenice	18/19
Řetězy motorových pil.....	20/21
O-kroužky / těsnící kroužky hřídele	22/23
Kejdová technika	24/26
Tabulka velikostí oblečení.....	27
DIN díly.....	28/31
Hadice a příslušenství	32/33
Tlakové rozvody	34/35
Šroubení a adaptéry	36/38
Hydraulické rychlospojky	39/41



PROVOZNÍ DOBA ZÁKAZNICKÉ PODPORY

PONDĚLÍ - PÁTEK: 08:00 - 17:00

TELEFON: +420 547 425 040

EMAIL: info.cz@kramp.com

 @KrampCesko

KRAMP DÍLENSKÝ SERVIS A SLUŽBY

Ať už máte specializovaný obchod se zemědělskou technikou nebo s potřebami pro zahradu a les - v průběhu sezóny od vás vaši zákazníci očekávají maximální servis bez jakýchkoliv výpadků. Pokud stroje stojí, nabíhají nemalé náklady. Kramp vám pomůže, aby taková situace nenastala: A to s chytrými řešeními z naší dílny. Díky nim vždy zanecháte pozitivní dojem!



Flexibilní a všestranné

Ať už se jedná o soustružení, vrtání, frézování nebo svařování - naše servisní dílna kombinuje přesnost s praxí. Náš dílenský tým se kromě oprav a záručních prací věnuje také zakázkové výrobě. Dokážeme tak vyrobit podle výkresu speciální díly na moderních CNC soustružnických a frézovacích strojích nebo řezat vnitřní a vnější závit.

Servis kloubových hřídelí

Pokud kloubová hřídel ze standardního programu neodpovídá vašim očekáváním, náš dílenský tým se rád ujme odborné přestavby vaší kloubové hřídele - zcela podle vašich individuálních požadavků.





Výroba hadicových vedení

Pouze několika kliknutími myši si můžete objednat svou hydraulickou hadici v té správné délce a vč. požadovaných koncovek. Přejete si hydraulickou hadici, která bez problémů splňuje všechny požadavky? Náš konfigurátor hadic vám to umožní! Pomocí konfigurátoru během okamžiku nakonfigurujete všechny druhy hadic. Vytvoříme pro vás například kejdové, hydraulické, palivové a vysokotlaké hadice přesně dle vašich požadavků. Kromě toho si hadice můžete sestavit do sad, které pak lze snadno znovu objednat.

Služby v oblasti dieselových systémů a rychlé zpracování

Konec s věčným hledáním: díky hydraulickému regálovému systému Kramp! Během několika málo vteřin budete držet v ruce ten správný tlakový rozvod. Pomůže vám přitom barevné značení přihrádek regálů.



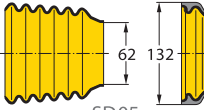
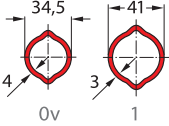
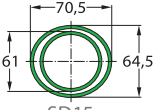
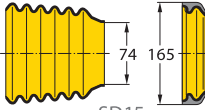
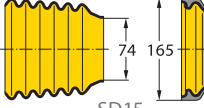
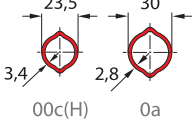
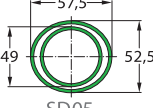
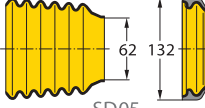
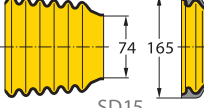
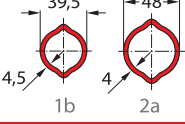
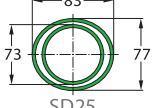
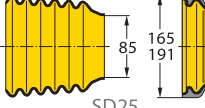
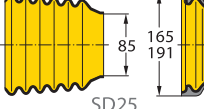
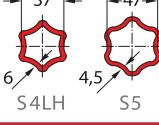
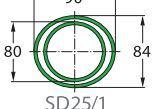
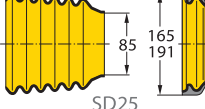
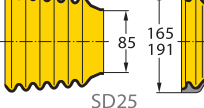
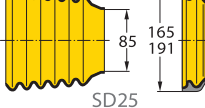
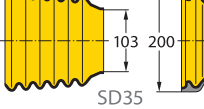
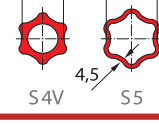
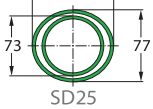
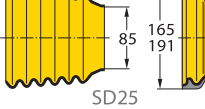
TABULKA PRO IDENTIFIKACI KLOUBOVÝCH HŘÍDELÍ WALTERSCHEID

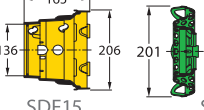
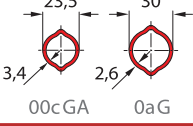
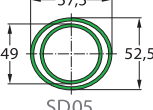
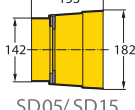
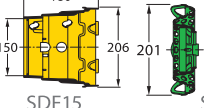
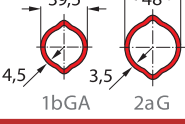
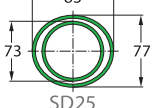
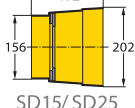
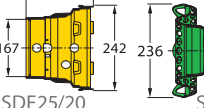
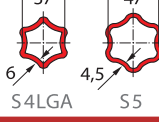
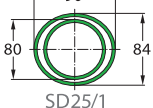
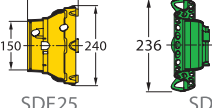
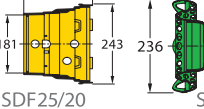
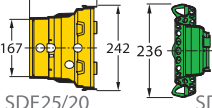
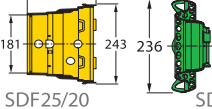
Konstrukční řada W / konstrukční řada W...E

Konstrukční velikost	Křížek	Profilová vidlice	STANDARDNÍ PROVEDENÍ	
			Párování profilů	Ochranné kryty
W 2100 W 100 E				
W 2200 W 200 E				
W 2300 W 300 E				
W 2400 W 400 E				
W 2500				
W 2600				

Konstrukční řada W s homokinetickým kloubem WWE (jednostranný) / WWZ (oboustranný)

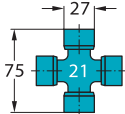
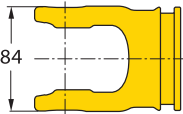
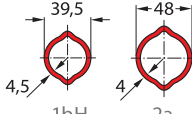
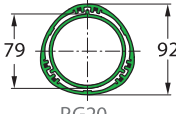
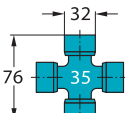
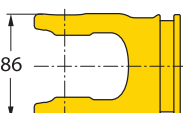
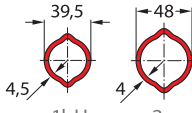
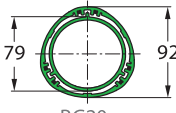
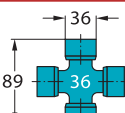
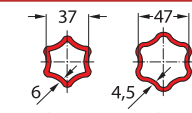
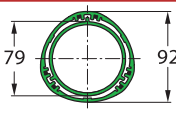
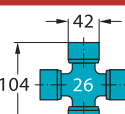
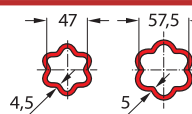
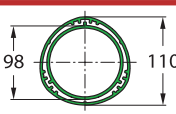
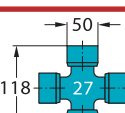
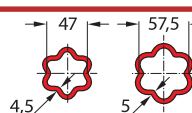
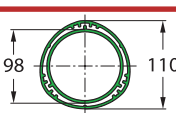
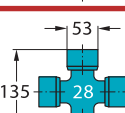
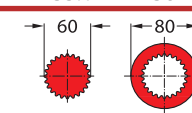
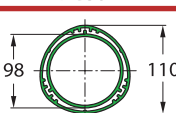
Konstrukční velikost	Křížek	Profilová vidlice	STANDARDNÍ PROVEDENÍ	
			Párování profilů	Ochranné kryty
W 2280				
W 2380				
W 2480				
W 2580				

ENÍ	VOLITELNÉ PROVEDENÍ		
	Párování profilů	Ochranné kryty	Ochranný trychtýř
 SD05	 0v 1	 SD15	 SD15
 SD15	 00c(H) 0a	 SD05	 SD05
 SD15	 1b 2a	 SD25	 SD25
 SD25	 S4LH S5	 SD25/1	 SD25
 SD25		 SD25/1	 SD25
 SD35	 S4V S5	 SD25	 SD25

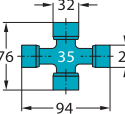
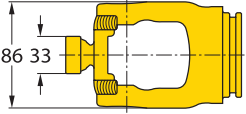
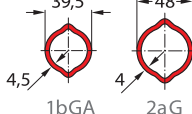
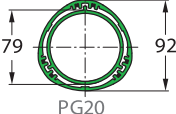
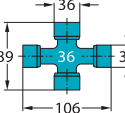
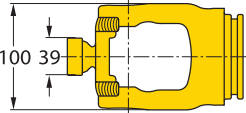
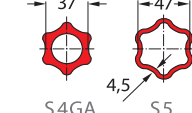
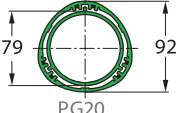
ENÍ	VOLITELNÉ PROVEDENÍ		
	Párování profilů	Ochranné kryty	Ochranný trychtýř
 SDF15	 00cGA 0aG	 SD05	 SD05/SD15
 SDF15	 1bGA 2aG	 SD25	 SD15/SD25
 SDF25/20	 S4LGA S5	 SD25/1	 SDF25
 SDF25/20		 SD25/1	 SDF25/20
			 SDF25/20

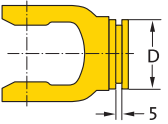
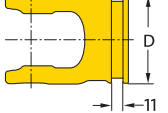
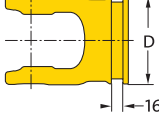
TABULKA PRO IDENTIFIKACI KLOUBOVÝCH HŘÍDELÍ WALTERSCHEID

Konstrukční řada P Powerdrive

Konstrukční velikost	Křížek	Profilová vidlice	STANDARDNÍ PROVEDENÍ	
			Párování profilů	Ochranné kryty
P 300				
P 400				
P 500				
P 600				
P 700				
P 800				

Konstrukční řada P s homokinickým kloubem PWE (jednostranný) / PWZ (oboustranný)

Konstrukční velikost	Křížek	Profilová vidlice	STANDARDNÍ PROVEDENÍ	
			Párování profilů	Ochranné kryty
PW 480				
PW 580				

Rozměry pro typ ochranného krytu		SC/SD 05: D = 47	SC/SD 15: D = 58	SC/SD 25: D = 70	SC/SD 35: D = 85
		PG 20: D = 85		PG 30: D = 104	

ENÍ

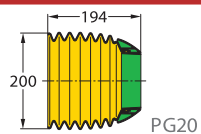
Ochranný trychtýř

VOLITELNÉ PROVEDENÍ

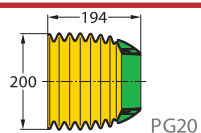
Párování profilů

Ochranné kryty

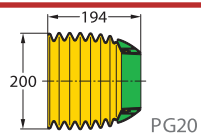
Ochranný trychtýř



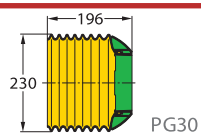
PG20



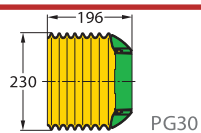
PG20



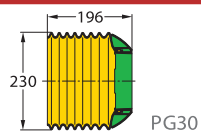
PG20



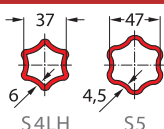
PG30



PG30

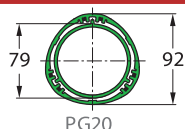


PG30

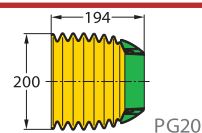


S4LH

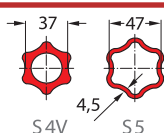
S5



PG20

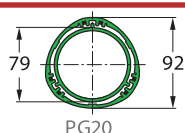


PG20

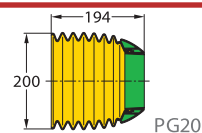


S4V

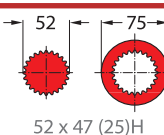
S5



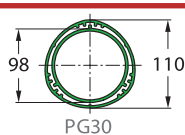
PG20



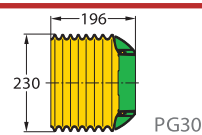
PG20



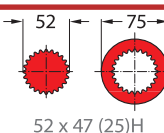
52 x 47 (25)H



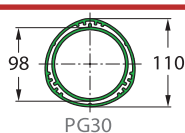
PG30



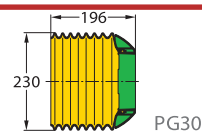
PG30



52 x 47 (25)H



PG30



PG30

ENÍ

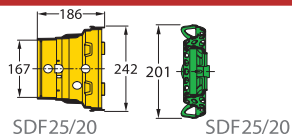
Ochranný trychtýř

VOLITELNÉ PROVEDENÍ

Párování profilů

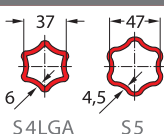
Ochranné kryty

Ochranný trychtýř



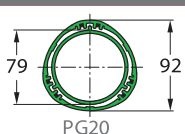
SDF25/20

SDF25/20

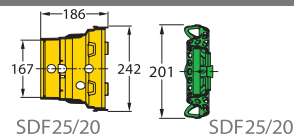


S4LGA

S5

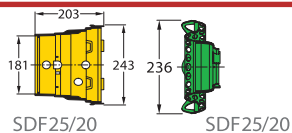


PG20



SDF25/20

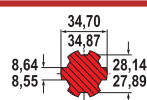
SDF25/20



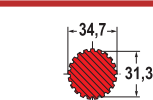
SDF25/20

SDF25/20

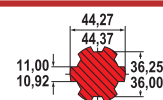
Připojovací
profily



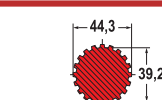
1 1/8" (21)



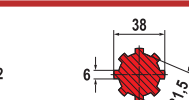
1 1/8" (21)



1 1/4" (6)

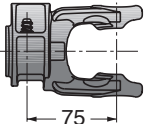
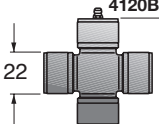
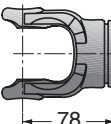
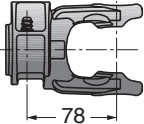
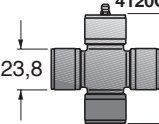
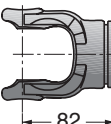
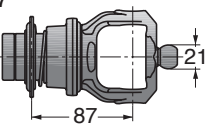
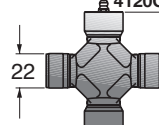
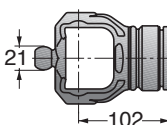
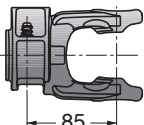
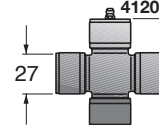
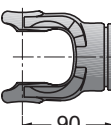
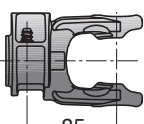
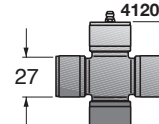
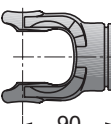
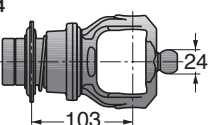
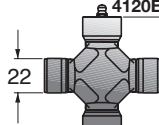
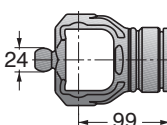
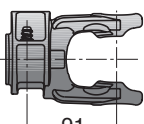
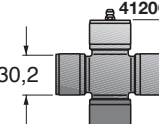
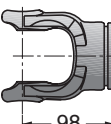
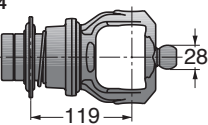
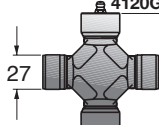
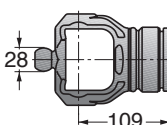
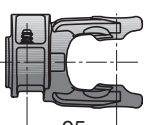
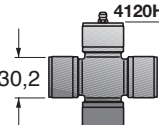
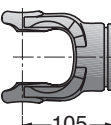
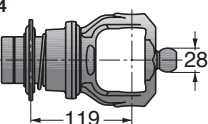
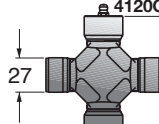
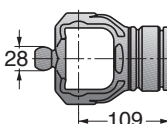
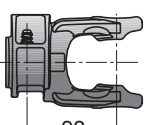
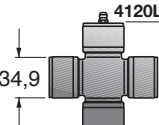
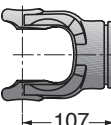
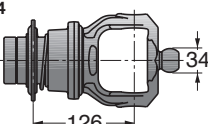
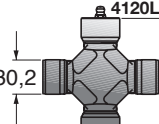
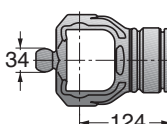


1 3/4" (20)

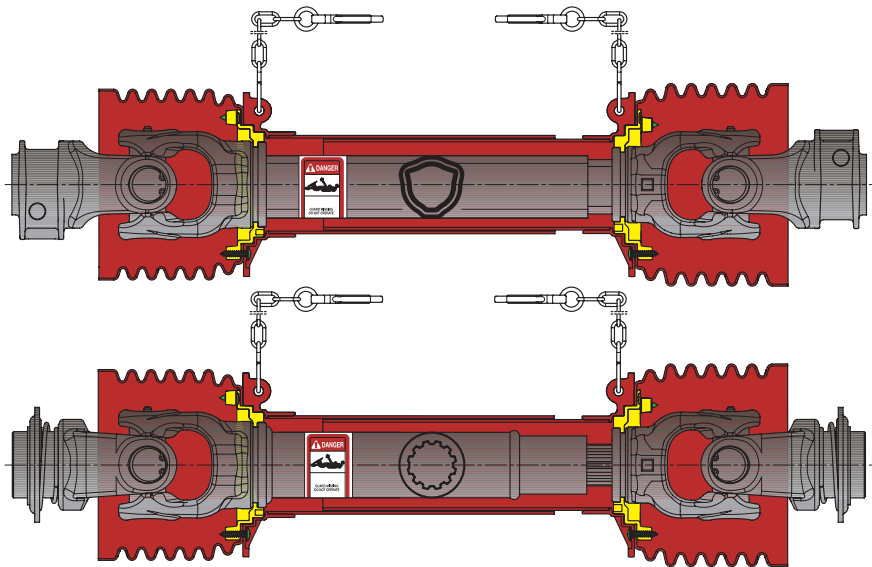


8 x 32 x 38

D = 90

KONSTRUKČNÍ VELIKOST	VNĚJŠÍ VIDLICE	SADY KŘÍŽKU	VNITŘNÍ VIDLICE	
G1	5070B0355 1 3/8" Z6 	4120B0012 		204016852 204016851
	5070C0355 1 3/8" Z6 	4120C0012 		204026852 204026851
G2	5730C0377 80° 1 3/8" Z6 	4120C0051 		2150C6865 2150C6864
	5070E0355 1 3/8" Z6 	4120E0012 		204046852 204046851
G3	5070E0355 1 3/8" Z6 	4120E0012 		204046852 204046851
	5730E0384 80° 1 3/8" Z6 	4120E0051 		2150E6887 2150E6886
G4	5070G0355 1 3/8" Z6 	4120G0012 		204056861 204056860
	5730G0384 80° 1 3/8" Z6 	4120G0051 		2150G6892 2150G6891
G5	5070H0355 1 3/8" Z6 	4120H0012 		204066852 204066851
	5730G0384 80° 1 3/8" Z6 	4120G0051 		2150G6894 2150G6893
G7	5070L0355 1 3/8" Z6 	4120L0012 		204176852 204176851
	5730L0384 80° 1 3/8" Z6 	4120L0051 		2150L6876 2150L6875

PROFILOVÉ TRUBKY			OCHRANNÉ KRYTY	
12502	12503		40,4 → 255011002R02 34,4 ← 255011001R02	5CG1...FXSS
12504	12505		47,4 → 255021002R02 40,4 ← 255021001R02	5CG2...FXSS
24504	12518		101 → 255E0005R02	5CG2...FXWS
12505	12508		53,4 → 255041002R02 46,4 ← 255041001R02	5CG3...FXSS
12507	12508	24917	53,4 → 255041002R02 46,4 ← 255041001R02	5CG4...FXSS
24510	12516		101 → 255E0005R02	5CG4...FXWS
12597	12510	24911	62,4 → 255051002R02 53,4 ← 255051001R02	5CG5...FXSS
24511	12520		128 → 2550G0024R02	5CG5...FXWS
12509	12512	24911	68,4 → 255071002R02 59,4 ← 255071001R02	5CG7...FXSS
24516	12517		128 → 2550G0024R02	5CG7...FXWS
12511	12512	24921	68,4 → 255071002R02 59,4 ← 255071001R02	5CG8...FXSS
24518	12517		147 → 2550L0023R02	5CG8...FXWS



DÉLKA STŘED-STŘED

BES. NR.	041	046	051	056	061	066	071	076	081
mm	410	460	510	560	610	660	710	760	810
BES. NR.	041	046	051	056	061	066	071	076	081

RA

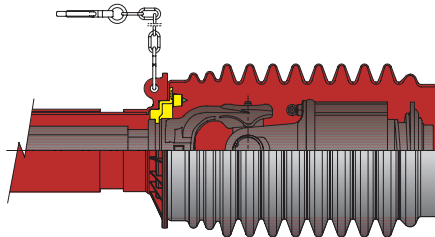
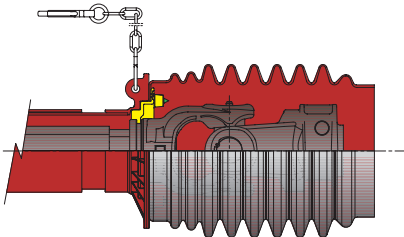
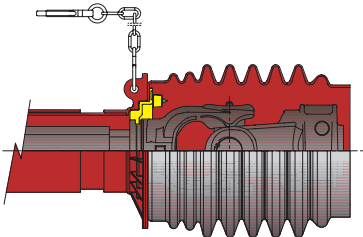
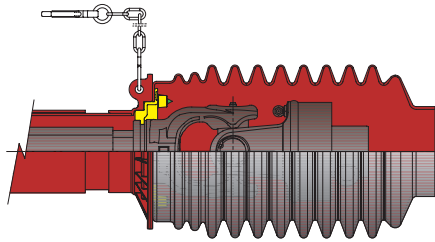
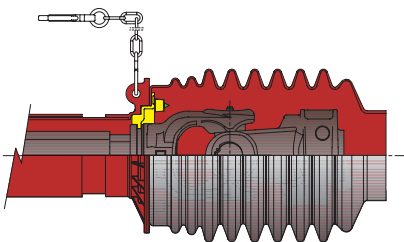
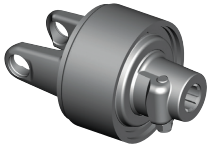
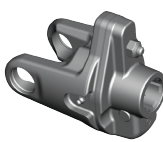
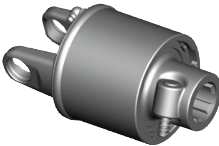
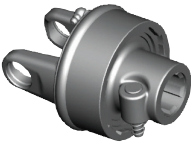
GE

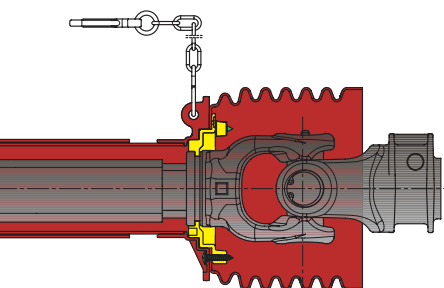
SA

LN

LB

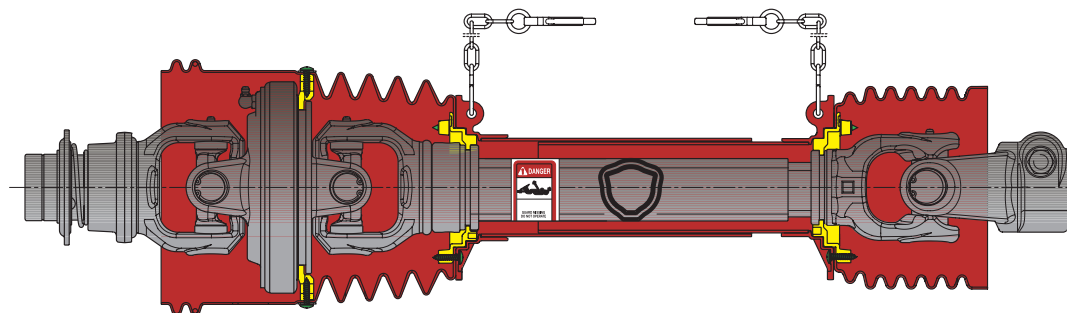
LR





KŘÍŽE

086	091	101	111	121	 BES. NR.
860	910	1010	1110	1210	mm
					 BES. NR.

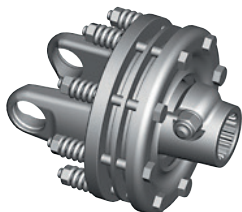


**PŘETĚŽOVACÍ SPOJKY SE MONTUJÍ VŽDY
NA STRANU STROJE.**

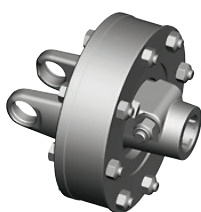
FV



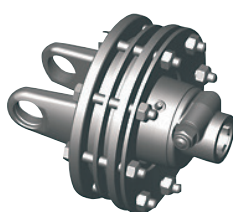
FFV



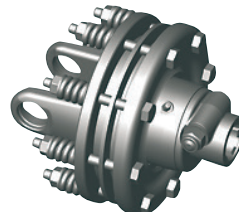
FT



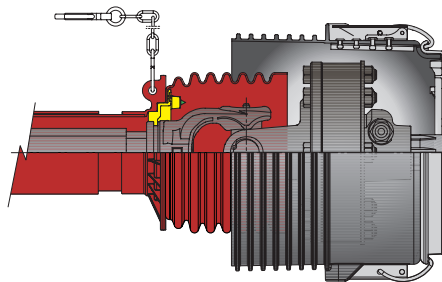
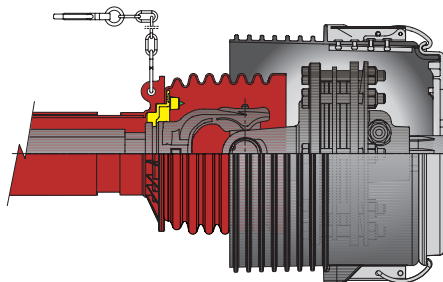
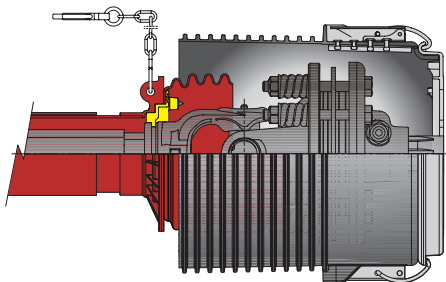
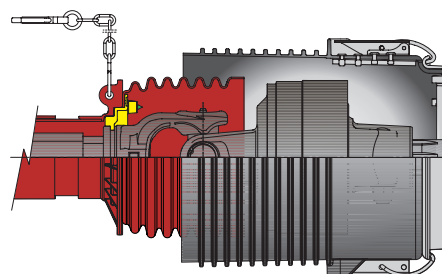
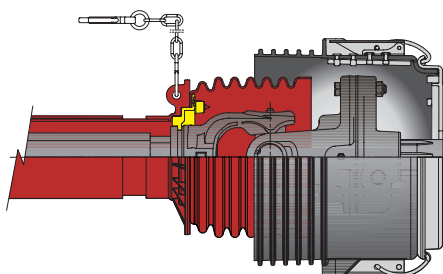
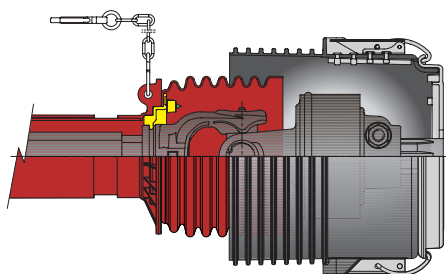
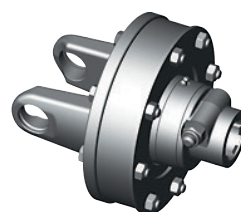
FNV

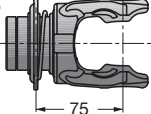
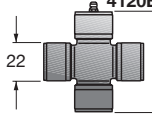
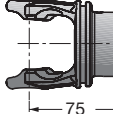
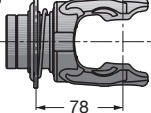
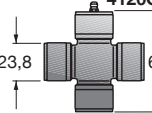
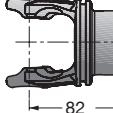
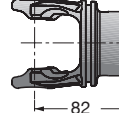
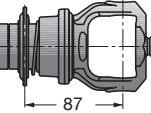
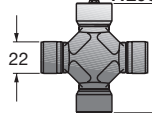
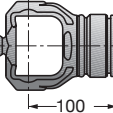
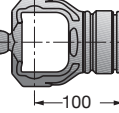
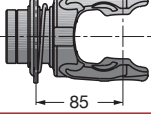
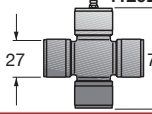
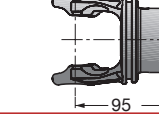
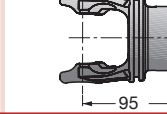
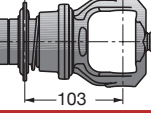
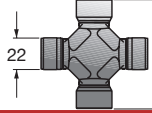
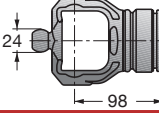
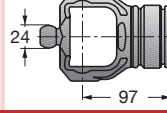
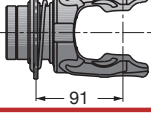
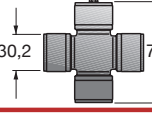
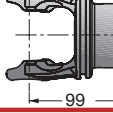
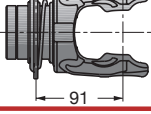
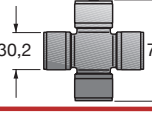
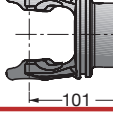
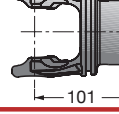
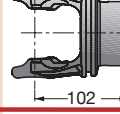
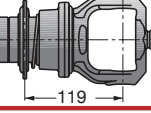
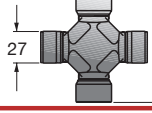
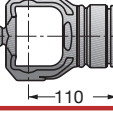
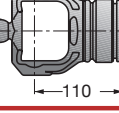
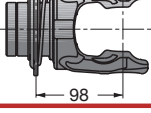
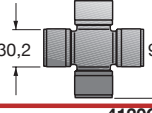
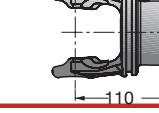
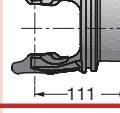
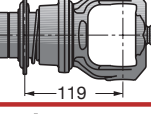
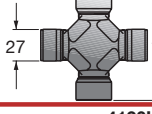
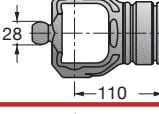
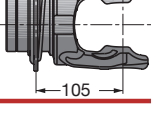
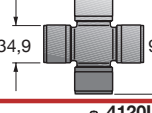
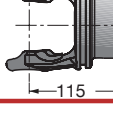
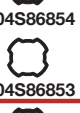
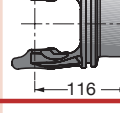
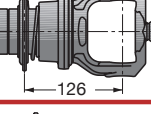
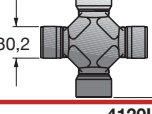
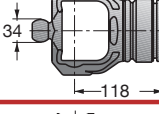
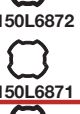
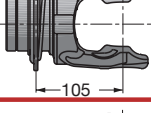
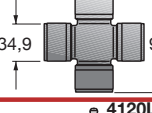
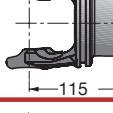
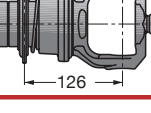
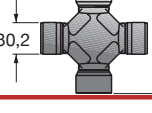
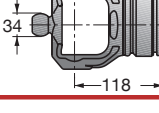


FFNV



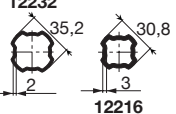
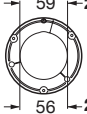
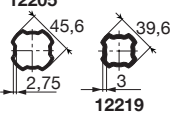
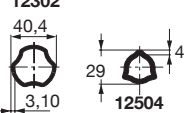
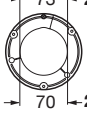
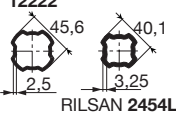
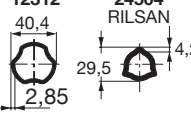
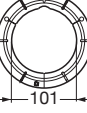
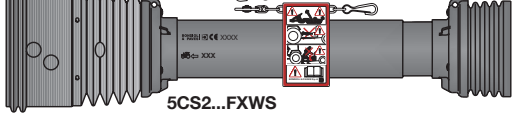
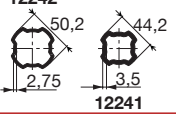
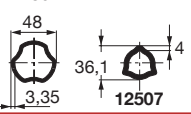
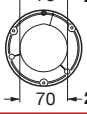
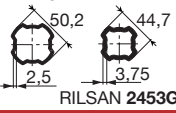
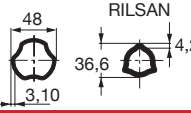
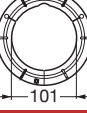
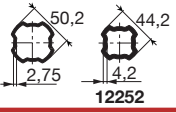
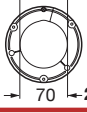
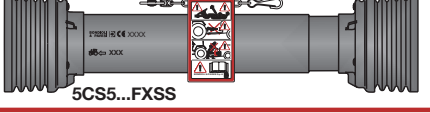
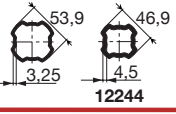
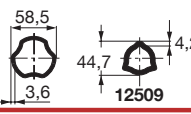
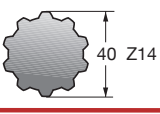
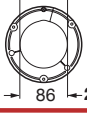
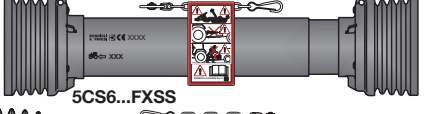
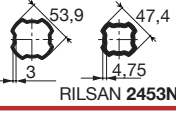
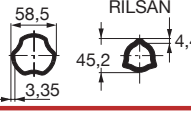
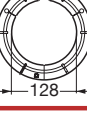
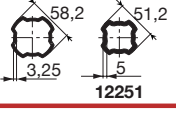
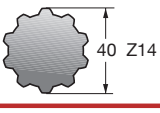
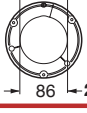
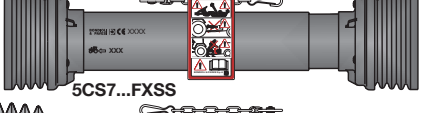
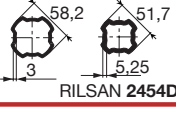
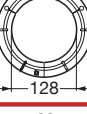
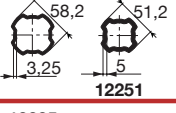
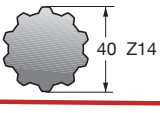
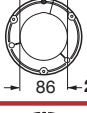
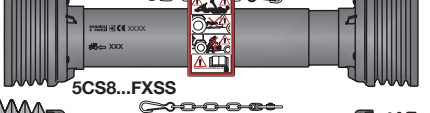
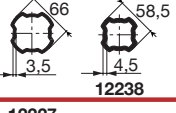
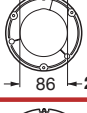
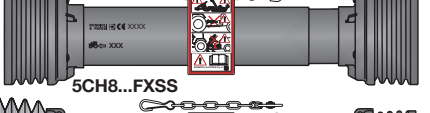
FNT

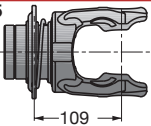
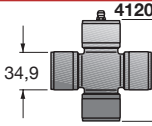
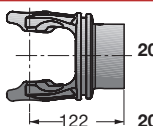
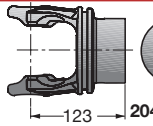
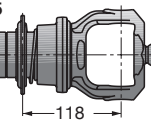
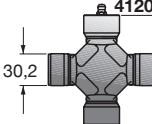
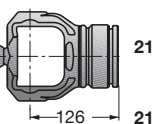
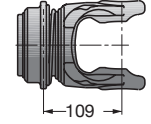
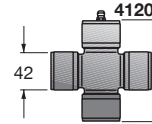
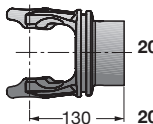
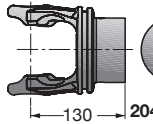
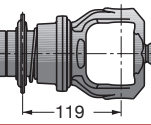
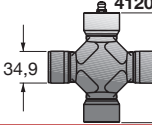
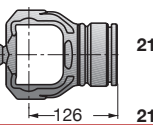
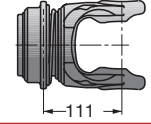
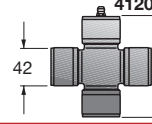
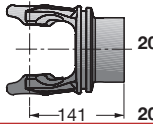
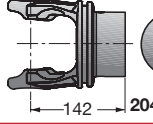


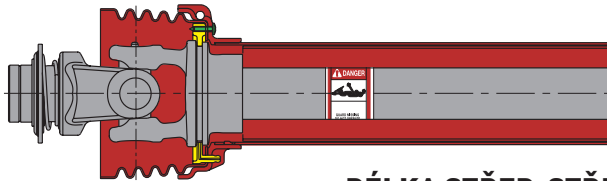
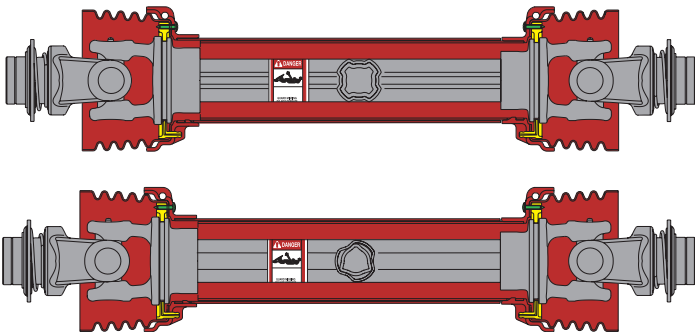
KONSTRUKČNÍ VELIKOST	VNĚJŠÍ VIDLICE	SADY KŘÍŽKU 50	VNITŘNÍ VIDLICE		
S1	5720B0355 1 3/8" Z6 	4120B0012 	204S16854 		
			204S16853 		
S2	5720C0355 1 3/8" Z6 	4120C0012 	204S26853 	2040C6856 	
	5730C0377 80° 1 3/8" Z6 	4120C0051 	204S26854 	204S26855 	
S4	5720E0355 1 3/8" Z6 	4120E0012 	2150C6872 	2150C6874 	
	5730E0384 80° 1 3/8" Z6 	4120E0051 	2150C6871 	2150C6873 	
S5	5720G0355 1 3/8" Z6 	4120G0012 	204S46853 	204S46855 	
			204S46854 	204S46856 	
S6	5720G0355 1 3/8" Z6 	4120G0012 	204S56859 	204S66855 	2040G3 
	5730G0384 80° 1 3/8" Z6 	4120G0051 	204S66853 	204S66856 	
H7	5720H0355 1 3/8" Z6 	4120H0012 	2150G6872 	2150G6884 	2040H3 
	5730G0384 80° 1 3/8" Z6 	4120G0051 	2150G6871 	2150G6883 	
S8	5720L0355 1 3/8" Z6 	4120L0012 	2040H6863 	2040H6862 	2040L34 
	5730L0384 80° 1 3/8" Z6 	4120L0051 	2150G6885 	2150G6882 	
H8	5720L0355 1 3/8" Z6 	4120L0012 	204S86854 	204S86853 	
	5730L0384 80° 1 3/8" Z6 	4120L0051 	2150L6872 	2150L6871 	

PROFILOVÉ TRUBKY

OCHRANNÉ KRYTY

 12232 35,2 30,8 2 3 12216			 59 2550A0001R02 56 2550A0002R02	 5CS1...FXSS
 12205 45,6 39,6 2,75 3 12219	 12302 40,4 29 4 3,10 12504		 73 2550C0001R02 70 2550C0002R02	 5CS2...FXSS
 12222 45,6 40,1 2,5 3,25 RILSAN 2454L	 12312 40,4 29,5 4,25 2,85 24504 RILSAN		 101 2550E0005R02	 5CS2...FXWS
 12242 50,2 44,2 2,75 3,5 12241	 12304 48 36,1 4 3,35 12507		 73 2550C0001R02 70 2550C0002R02	 5CS4...FXSS
 12243 50,2 44,7 2,5 3,75 RILSAN 2453G	 12314 48 36,6 4,25 3,10 24510 RILSAN		 101 2550E0005R02	 5CS4...FXWS
 12242 50,2 44,2 2,75 4,2 12252			 73 2550C0001R02 70 2550C0002R02	 5CS5...FXSS
 12245 53,9 46,9 3,25 4,5 12244	 12306 58,5 44,7 4,2 3,6 12509	 24927 40 Z14	 89 2550G0001R02 86 2550G0002R02	 5CS6...FXSS
 12246 53,9 47,4 3 4,75 RILSAN 2453N	 12316 58,5 45,2 4,45 3,35 24516 RILSAN		 128 2550G0024R02	 5CS6...FXWS
 12209 58,2 51,2 3,25 5 12251		 24927 40 Z14	 89 2550G0001R02 86 2550G0002R02	 5CS7...FXSS
 12225 58,2 51,7 3 5,25 RILSAN 2454D			 128 2550G0024R02	 5CS7...FXWS
 12209 58,2 51,2 3,25 5 12251		 24927 40 Z14	 89 2550G0001R02 86 2550G0002R02	 5CS8...FXSS
 12225 58,2 51,7 3 5,25 RILSAN 2454D			 147 2550L0023R02	 5CS8...FXWS
 12211 66 58,5 3,5 4,5 12238			 89 2550G0001R02 86 2550G0002R02	 5CH8...FXSS
 12227 66 59 3,25 4,75 RILSAN 2453V			 147 2550L0023R02	 5CH8...FXWS

KONSTRUKČNÍ VELIKOST	VNĚJŠÍ VIDLICE	SADY KŘÍŽKU 50	VNITŘNÍ VIDLICE	
S9	5720M0355 1 3/8" Z6 	4120M0012 	204S96856 204S96855 	
	5730M0375 80° 1 3/8" Z6 	4120M0052 	2150M6852 2150M6851 	
SH	5720N0355 1 3/8" Z6 	4120N0012 	2040N6854 2040N6853 	
	5730N0351 75° 1 3/8" Z6 	4120N0051 	2150N6852 2150N6851 	
S0	5720S0355 1 3/8" Z6 	4120S0012 	2040S6856 2040S6855 	



DĚLKA STŘED-STŘ

BEST. NR.		041	046	051	056	061	066	071	076	081
mm		410	460	510	560	610	660	710	760	810
BEST. NR.		041	046	051	056	061	066	071	076	081

RA

RL

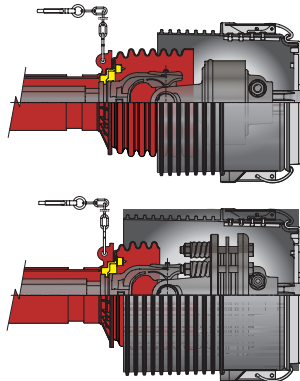
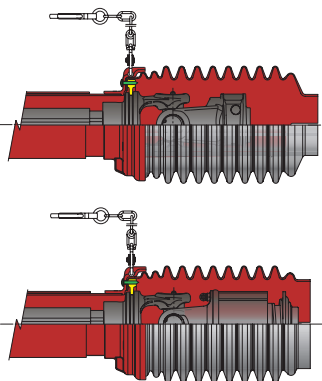
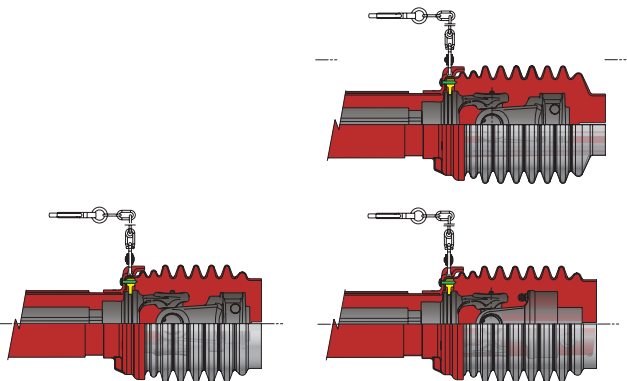
GE

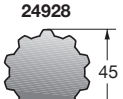
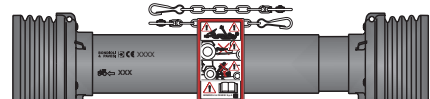
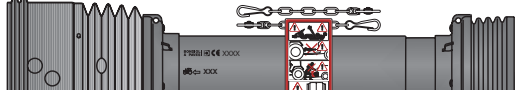
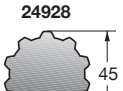
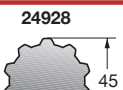
SA

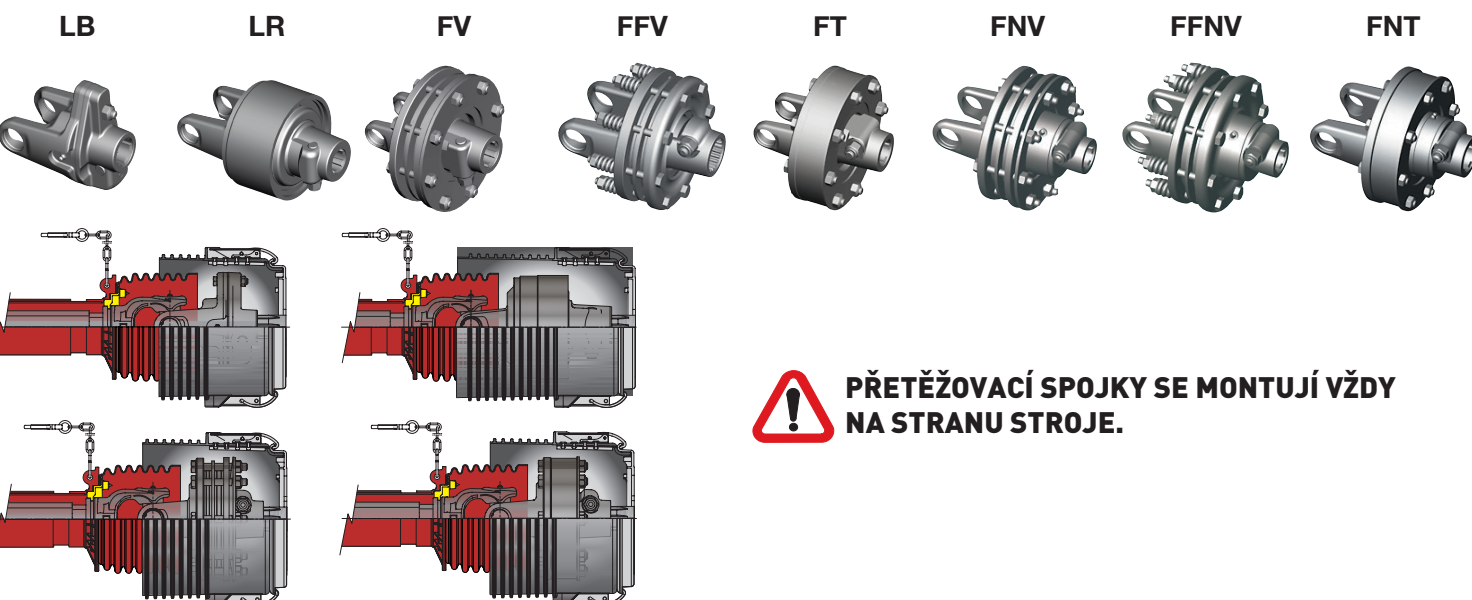
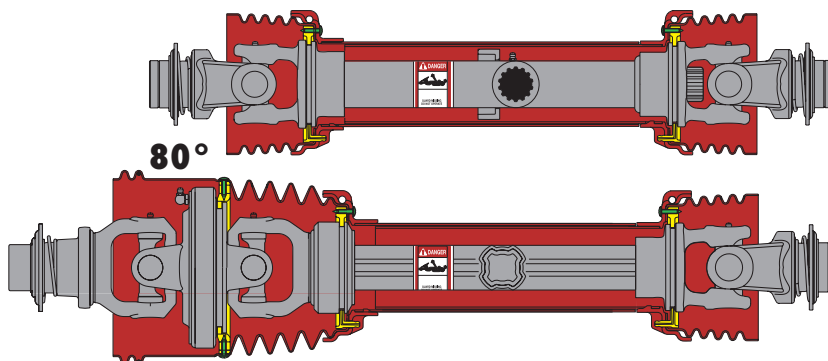
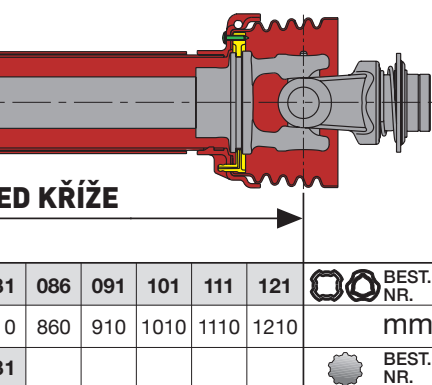
LC

LN

LT



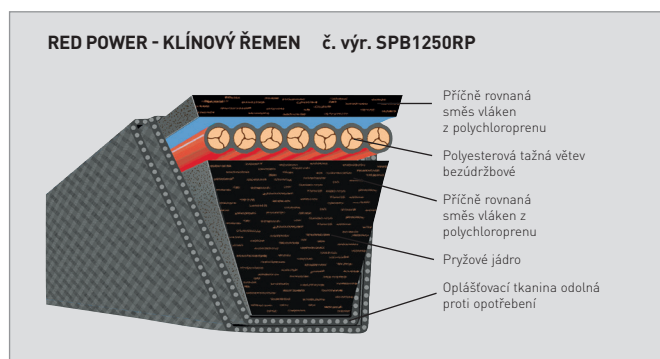
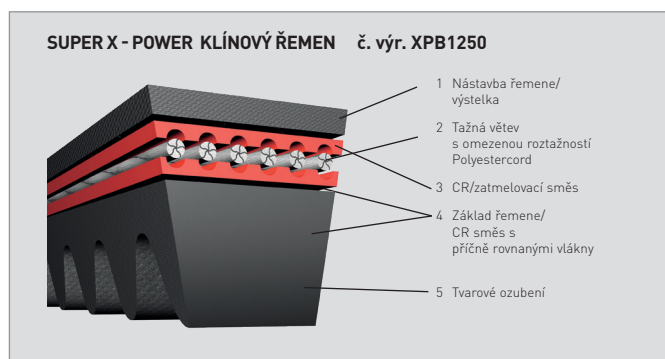
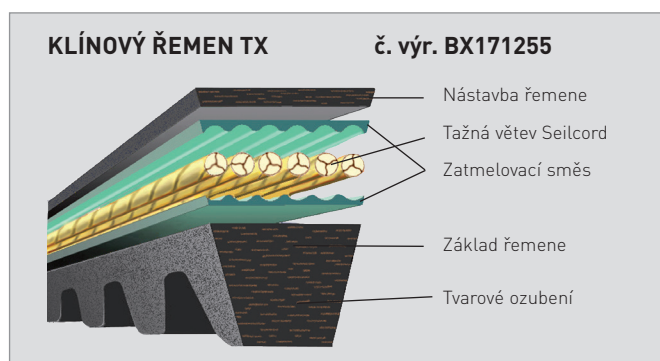
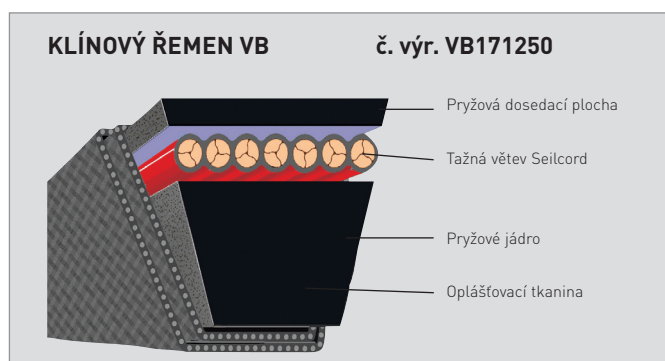
PROFILOVÉ TRUBKY				OCHRANNÉ KRYTY	
152	 12211  12238 RILSAN 2453V		 24928 45 Z16	 2550L0001R02  2550L0002R02	 5CS9...FXSS  5CS9...FXWS
	 12227 RILSAN 2453V			 2550L0023R02	
152	 12213  12255 RILSAN 2454E		 24928 45 Z16	 2550M0001R02  2550M0002R02	 5CSH...FXSS  5CSH...FXWS
	 12228 RILSAN 2454E			 2550L0023R02	
151	 12213  12255		 24928 45 Z16	 2550M0001R02  2550M0002R02	 5CS0...FXSS

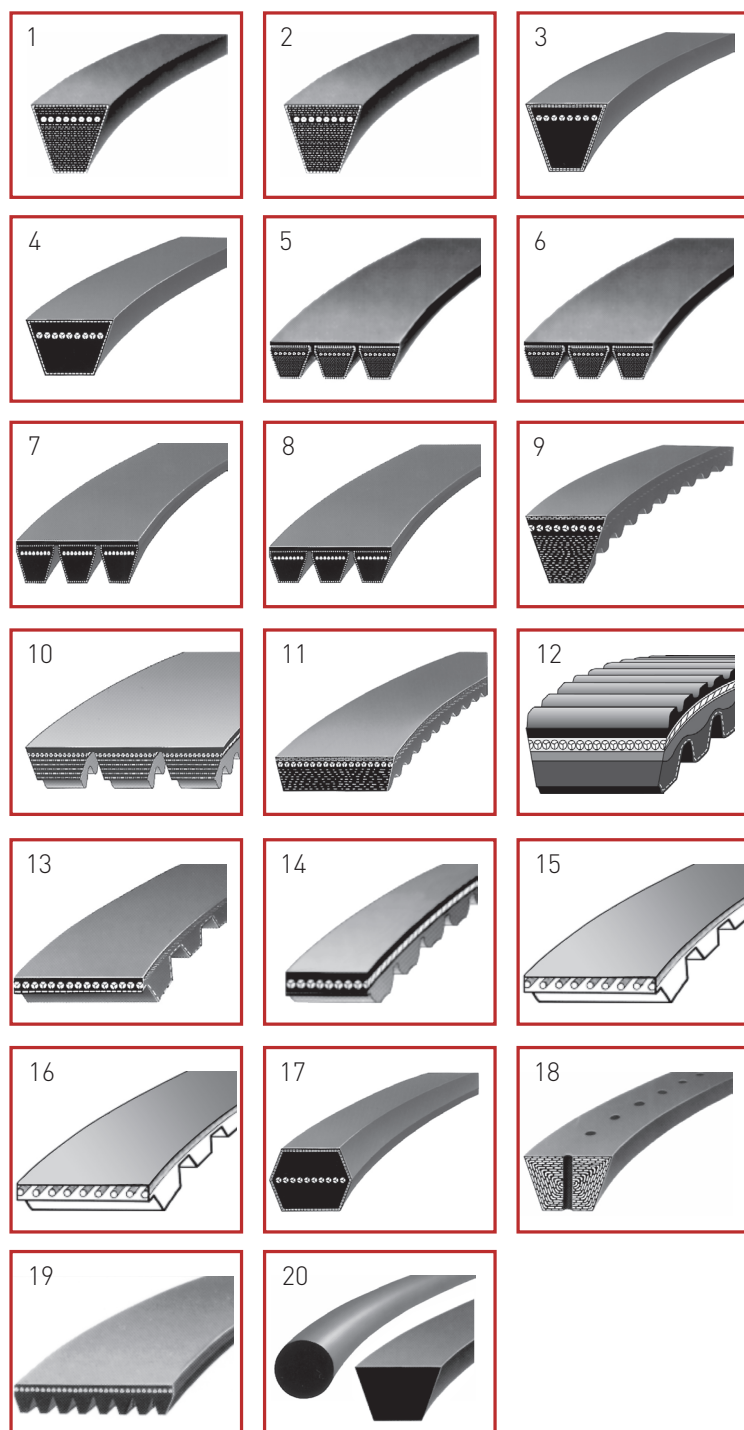


ŘEMENICE PRO KLÍNOVÉ ŘEMENY

Klíňová řemenice	Profily klíňového řemene	Minimální průměr řemenice dle DIN7349
SPZ / 10	SPZ	63
	XPZ	56
	VB10 / Z10	50
	ZX / X10	40
SPA / 13	SPA	90
	XPA	71
	VB13 / A13	71
	AX / X13	63
	HAA / AA	80
SPB / 17	SPB	140
	XPB	112
	VB17 / B17	112
	BX / X17	90
	HBB / BB	125
SPC / 22	SPC	224
	XPC	180
	VB22 / C22	180
	CX / X22	140
	HCC / CC	224
	3V / 9N	63
	3VX / 9 NX	56
	5V / 15N	140
	5VX / 15NX	112
	8V / 25N	335

Příklady:



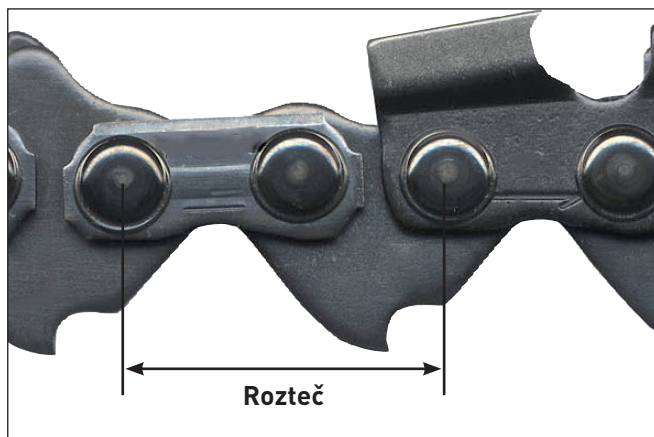


- 1 **Optibelt RED POWER**
- 2 **Optibelt BLUE POWER**
- 3 **Optibelt SK**
- 4 **Optibelt VB**
- 5 **Optibelt KB RED POWER**
Vysoce výkonné, úzké klínové řemeny, bezúdržbové
- 6 **Optibelt KB BLUE POWER**
Vysoce výkonné, úzké klínové řemeny
- 7 **Optibelt KB SK**
Klínový řemen úzký
- 8 **Optibelt KB VB**
Klasické klínové řemeny
- 9 **Optibelt Super E-POWER M=S**
Vysoce výkonné, úzké klínové řemeny, s otevřeným okrajem, ozubený
- 9 **Optibelt Super X-POWER M=S**
Vysoce výkonné, úzké klínové řemeny, s otevřeným okrajem, ozubený
- 10 **Optibelt Super KBX-POWER**
Silové pásy, s otevřeným okrajem
- 11 **Optibelt VARIO POWER**
Široký klínový řemen, s otevřeným okrajem, ozubený
- 12 **Optibelt VARIO POWER**
Široký klínový řemen, s dvojitým ozubením, s otevřeným okrajem, ozubený
- 13 **Optibelt ZR**
Optibelt ZR linear
Ozubený řemen z chloroprenu
- 14 **Optibelt OMEGA HL**
Optibelt OMEGA HP
Optibelt OMEGA FanPower
Optibelt OMEGA
Optibelt OMEGA linear
Ozubený řemen z chloroprenu
- 15 **Optibelt ALPHA Power**
- 16 **Optibelt ALPHA**
Optibelt ALPHA linear / V
Optibelt ALPHAflex
Ozubený řemen z polyuretanu
- 17 **Optibelt DK**
Dvojitý klínový řemen
- 18 **optimat OE**
Konečné klínové řemeny DIN 2216, děrované
- 19 **Optibelt RB**
Žebrované pásy
- 20 **Optibelt RR / RR PLUS**
Plastové kulaté řemeny
- 20 **Optibelt KK**
Plastové klínové řemeny

URČENÍ VHODNÉHO PILOVÉHO ŘETĚZU

Pro dohledání vhodného řetězu pro motorovou pilu jsou důležité tři údaje:

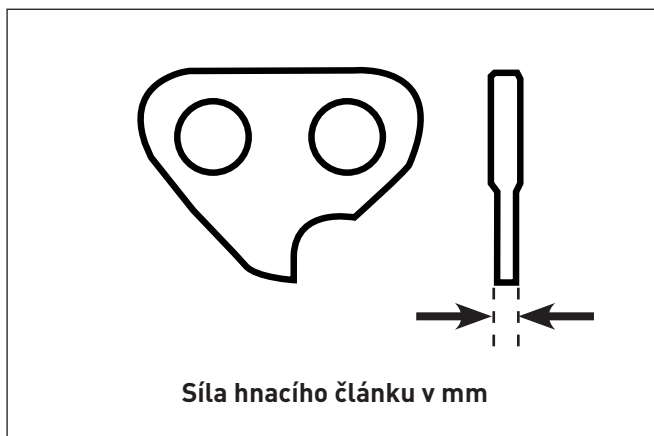
- Rozteč článků řetězu (je uvedena v palcích);
- Počet hnacích článků (definovaná délka řetězu);
- Síla hnacích článků (uvedena v milimetrech).



Určení rozteče řetězu

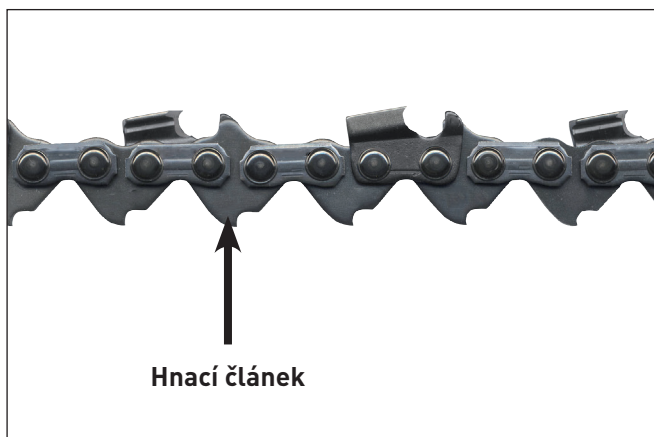
Rozteč řetězu je vzdálenost tří po sobě jdoucích nýtů děleno 2. Tato hodnota se uvádí v palcích (1 palec = 25,4 mm). Měří se přitom od středu prvního nýtu ke středu třetího nýtu.

12,7 mm = 1/4"
 16,5 mm = 0,325"
 19,0 mm = 3/8"
 20,5 mm = 0,404"



Stanovení síly hnacího článku

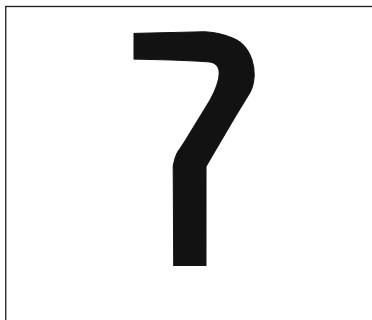
Síla hnacího článku udává šířku hnacího článku, který běží ve vodící drážce lišty. Síla hnacího článku a samozřejmě také rozteč musí vždy odpovídat liště.



Počet hnacích článků

Hnací článek je součástí řetězu, který se pohybuje v drážce lišty. Délka řetězu je udávána počtem hnacích článků.

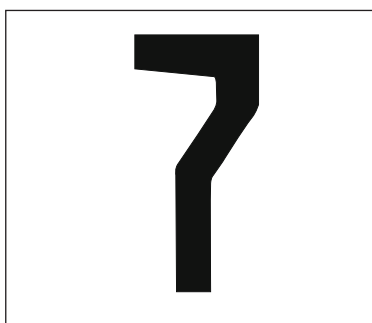
VYSVĚTLENÍ KULATÝ / HRANATÝ ZUB



Kulatý řezací zub

Poznávací znak: zaoblené ostří.

Tyto řetězy se vyznačují možností univerzálního použití v oblasti zemědělství, zahradnictví, stavebnictví, domácí práce a řemesla, stejně jako na znečištěné dřevo v profesionálním sektoru. Přesvědčí svým dobrým řezným výkonem a měkkým řezem. Ve srovnání s hranatým řezacím zubem je méně citlivý na nečistoty a díky tomu dosahuje delší životnosti. Dalším rozdílem je snadnější ostření řetězů.



Hranatý řezací zub

Poznávací znak: ostří s ostrými hranami

Tyto řetězy přesvědčí svou ostrostí a agresivitou. Ve srovnání s řetězy s kulatým řezacím zubem dosahují až o 20 % vyššího řezného výkonu a jsou proto ideální pro profesionální použití na čisté dřevo. Jsou však také citlivější na nečistoty. Pro udržení vysokého řezného výkonu je ale zapotřebí přesné ostření řetězů (doporučuje se použít vodítko pilníku nebo brusku).

Příklad:

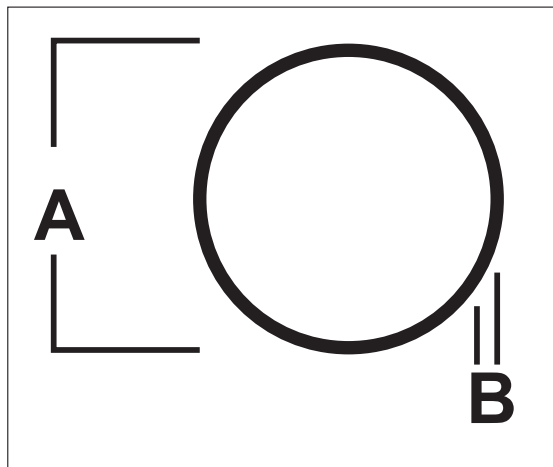
Údaj **3 / 8-1,6-60** na liště nebo na obalu znamená:

Rozteč řetězu 3/8 palce (přepočteno 19,05 mm od středu 1. nýtu ke středu 3. nýtu)

Síla hnacího článku 1,6 mm a počet hnacích článků 60.

STANOVENÍ VELIKOSTI O-KROUŽKU

O-kroužky mají tvar kulatých těsnících kroužků s obzvláště přesnými rozměry. Tvrdost materiálu se udává podle Shore A nebo podle IRHD, přičemž standardní tvrdost je 70 Shore A. O-kroužky jsou bez potřeby čehokoli dalšího určeny k utěsnění klidových ploch. Čím vyšší je hodnota Shore, tím pevnější je materiál.



Objednací číslo

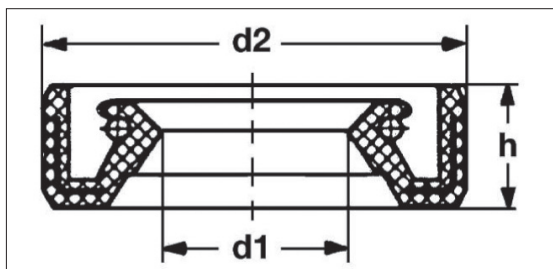
Objednací číslo se skládá z vnitřního průměru (d1) a tloušťky materiálu.

Příklad:

O-kroužek 1,20 x 0,70 = obj. č. OR120070

STANOVENÍ VELIKOSTI TĚSNÍČÍHO KROUŽKU HŘÍDELE - GUFERA

Těsnění kroužku hřídele (WDR) jsou těsnění, která se používají k utěsnění skříně stroje u výstupních prvků (obvykle hřídelí nebo zásuvných tyčí).



Objednací číslo

Objednací číslo se skládá z vnitřního průměru (d1), vnějšího průměru (d2) a tloušťky materiálu (h).

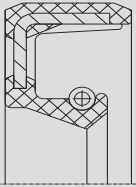
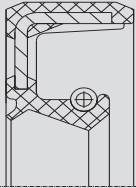
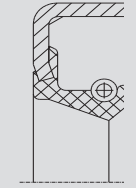
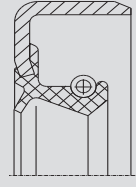
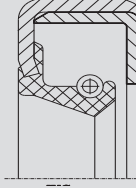
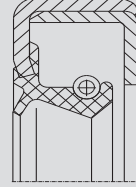
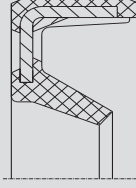
Příklad:

Těsnící kroužek hřídele, příklad: 20305CC.



TĚSNÍCÍ KROUŽKY HŘÍDELE DIN 3760

Převod údajů výrobce:

Výrobce/ profil	Kramp	Dichtomatik	Freudenberg Simrit	Goetze	Taiwan	Kaco	Elring	B+S	ERIKS
	CB	WA	BA	827 N	SC	DG	A	TR-A	R
	CC	WAS	BASL	827 S	TC	DGS	AS	TR-E	RST
	BB	WB	B1	822 N	SB	DF	B	TR-C	M
	BC	WBS	B1SL	822 S	TB	DFS	BS	TR-D	MST
	DB	WC	B2	824 N	SA	DFK	C	TR-B	GV
	DC	WCS	B2SL	824 S	TA	DFSK	CS	TR-F	GVST
	CD	WAO							

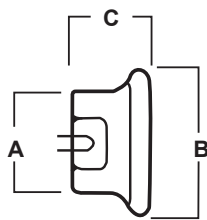
Objednávací číslo Kramp = d1 - d2 - h - profil - počet kusů v balení

Například 25367CBP001 - 25 x 36 x 7 CB profil 1 kus

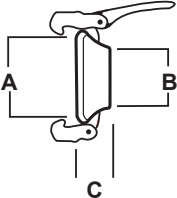
KEJDOVÁ TECHNIKA

Technické údaje a rozměry pro kejdové spojky

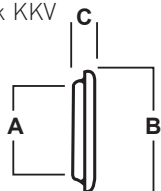
SYSTÉM PERROT

	NW v palcích	NW v mm	A	B	C	
KKM		2	50	50	85	47
		2 1/2	70	70	108	65
		3	89	89	136	67
		4	108	108	161	80
		5	133	133	188	95
		6	159	159	223	85
		8	216	216	287	115
		KKV		2	50	50
2 1/2	70			70	103	46
3	89			89	133	49
4	108			108	154	50
5	133			133	179	54
6	159			159	210	61
8	216			216	312	87
O-kroužek				2	50	86
		2 1/2	70	114,5	13	
		3	89	140	14	
		4	108	160	18	
		5	133	190	22	
		6	159	220	20	
		8	216	306	25	

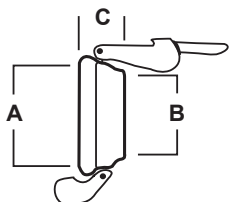
SYSTÉM BAZZOLI (ITALSKÝ)

		NW v palcích	NW v mm	A	B	C
KKM		2	50	61	41	43
		3	70	102	72	53
		4	100	131	93	47
		5	120	152	110	57
		6	150	181	138	68
		8	200	245	197	87
		Koule KKV		2	50	44
3	70			74	111	75
4	100			93	129	100
5	120			112	149	121
6	150			138	180	143
8	200			197	243	205

SYSTÉM BAZZOLI (ITALSKÝ)

	NW v palcích	NW v mm	A	B	C
Kroužek KKV 	4	100	117	160	27
	5	120	139	185	34
	6	150	169	223	38
	8	200	220	290	47
O-kroužek 	3	75	126,8	11,3	
	4	100	146,6	11,8	
	5	120	171,4	15,2	
	6	150	209,5	14,5	
	8	200	270	18	

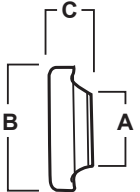
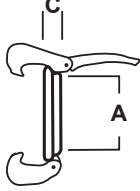
SYSTÉM BAZZOLI SIEGPERLE

	NW v palcích	NW v mm	A	B	C
KKM 	6	150	188	138	71
Koule KKV 	6	150	140	11,3	148
	8	200	198	242	194
	10	250	252	298	245
O-kroužek 	6	150	212,4	14,5	
	10	250	328	22	

KEJDOVÁ TECHNIKA

Technické údaje a rozměry pro kejdové spojky

SYSTÉM BAUER

	NW v palcích	NW v mm	A	B	C
KKM 	2	50	49	83	31
	3	76	76	117	35
	3 1/2	89	88	137	45
	4	108	107	166	55
	5	133	132	191	56
	6	159	158	212	50
	8	194	193	266	82
KKV- Upínací kroužek 	2	50	62		20
	3	76	87		25
	3 1/2	89	112		32
	4	108	132		40
	5	133	150		50
	6	159	170		62
	8	194	220		78
Koule KKV 	2	50	49,5	70	52
	3	76	76	97,5	78
	3 1/2	89	89	119,5	90
	4	108	108	144	111
	5	133	133	159,5	135
	6	159	159	179,5	154
	8	194	194	230	200
O-kroužek 	2	50	80,6	9,3	
	3	76	114,5	13	
	3 1/2	89	134	13	
	4	108	162	15	
	5	133	188	18	
	6	159	208	19	
	8	194	258	19	

ZÁVIT

	Rozměr závitu	B
Závít 	1 1/2	48,3
	2	60,3
	2 1/2	76,1
	3	88,9
	4	114,3
	5	139,7
	6	165,1
	8	190,5

TABULKA VELIKOSTÍ OBLEČENÍ

Tabulka s mírami pracovních oděvů

Golfky/laclové kalhoty	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Velikost	C 46	C 48	C50	C 52-54	C 56	C 58-60	C 62	C64-66	C 68
Obvod pasu (cm)	70-80	75-85	82-92	88-98	96-106	104-114	112-122	118-128	124-134
Obvod pasu (palce)	28-32	30-34	32-36	35-39	38-42	41-45	44-48	47-51	48-52
Délka nohavice (cm)	78	81	84	84	85	85	86	86	86
Délka nohavice (palce)	31	32	33	33	34	34	34	34	34
Velikost (UK)	27"-31"	30"-33"	32"-36"	35"-38"	37"-41"	41"-45"	44"-48"	46"-50"	49"-53"

Vrchní oděv	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Velikost	46	48	50	52-54	56	58-60	62	64-66	68
Obvod hrudníku (cm)	88-92	92-96	96-104	104-108	108-112	112-120	120-124	124-132	132-140
Velikost (UK)	32	34	36-38	40	42	44	46	48	50

Kombinéza										
Velikost	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Obvod pasu (cm)	80-90	84-94	88-98	92-102	96-106	100-110	104-114	108-118	112-122	116-126
Obvod pasu (palce)	31-36	33-37	35-39	37-41	38-42	40-44	41-45	43-47	44-48	46-50
Délka nohavice (cm)	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Délka nohavice (palce)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Velikost (UK)	34	36/38	38/40	40	42	42/44	44	46	48	50

Dětské oblečení	004	006	008	010	012	014	016
Věk	4	6	8	10	12	14	16
Dětská velikost	104	116	128	140	152	164	176

Rozměry závitu (díly DIN)

Normální závit				Jemný závit		
Závit Ø mm	Otvor klíče mm	Stoupání mm	Otvor v matici pro závit mm	Závit Ø mm	Stoupání mm	Otvor v matici pro závit mm
M3	5,5	0,5	2,46	M8	1	6,92
M4	7	0,7	3,24	M10	1,25	8,65
M5	8	0,8	4,13	M12	1,25	10,65
M6	10	1	4,92	M12	1,5	10,38
M7	11	1	5,92	M14	1,5	12,38
M8	13	1,25	6,65	M16	1,5	14,38
M10	17	1,5	8,38	M18	1,5	16,38
M12	19	1,75	10,11	M20	1,5	18,38
M14	22	2	11,84	M22	1,5	20,38
M16	24	2	13,84	M24	2	21,84
M18	27	2,5	15,29	M27	2	24,84
M20	30	2,5	17,29	M30	2	27,84
M22	32	2,5	19,29	M33	3	29,75
M24	36	3	20,75	M36	3	32,75
M27	41	3	23,75	M39	3	35,75
M30	46	3,5	26,21			
M33	50	3,5	29,21			
M36	55	4	31,67			
M39	60	4	34,67			

Americký hrubý závit UNC dle ANSI					
Označení závitu	Ø palce	Ø vnější mm	Ø otvoru pro závit mm	Otočka v palcích	Stoupání mm
1/4" - 20 UNC	0,25	6,35	5,11	20	1,27
5/16" - 18 UNC	0,313	7,938	6,55	18	1,411
3/8" - 16 UNC	0,375	9,525	7,95	16	1,587
7/16" - 14 UNC	0,438	11,112	9,3	14	1,814
1/2" - 13 UNC	0,5	12,7	10,73	13	1,954
9/16" - 12 UNC	0,563	14,288	12,15	12	2,117
5/8" - 11 UNC	0,625	15,875	13,53	11	2,309
3/4" - 10 UNC	0,75	19,05	16,46	10	2,54
7/8" - 9 UNC	0,875	22,225	19,34	9	2,822
1" - 8 UNC	1	25,4	22,15	8	3,175
1 1/8" - 7 UNC	1,125	28,575	24,87	7	3,628
1 1/4" - 7 UNC	1,25	31,75	28,85	7	3,628
1 3/8" - 6 UNC	1,375	34,925	30,6	6	4,233
1 1/2" - 6 UNC	1,5	38,1	33,7	6	4,233
1 3/4" - 5 UNC	1,75	44,45	39,26	5	5,08
2" - 4 1/2 UNC	2	50,8	45,03	4,5	5,644
2 1/4" - 4 1/2 UNC	2,25	57,15	51,38	4,5	5,644
2 1/2" - 4 UNC	2,5	63,5	57	4	6,35
2 3/4" - 4 UNC	2,75	69,85	63,36	4	6,35

Americký jemný závit UNF dle ANSI					
Označení závitu	Ø palce	Ø vnější mm	Ø otvoru pro závit mm	Otočka v lích	Stoupání mm
1/4" - 28 UNF	0,25	6,35	5,5	28	0,907
5/16" - 24 UNF	0,313	7,938	6,9	24	1,058
3/8" - 24 UNF	0,375	9,525	8,5	24	1,058
7/16" - 20 UNF	0,438	11,112	9,9	20	1,27
1/2" - 20 UNF	0,5	12,7	11,5	20	1,27
9/16" - 18 UNF	0,563	14,288	12,9	18	1,411
5/8" - 18 UNF	0,625	15,875	14,5	18	1,411
3/4" - 16 UNF	0,75	19,05	17,5	16	1,587
7/8" - 14 UNF	0,875	22,225	20,4	14	1,814
1" - 12 UNF	1	25,4	23,25	12	2,117
1 1/8" - 12 UNF	1,125	28,575	26,5	12	2,117
1 1/4" - 12 UNF	1,25	31,75	29,5	12	2,117
1 3/8" - 12 UNF	1,375	34,925	32,75	12	2,117
1 1/2" - 12 UNF	1,5	38,1	36	12	2,117

BSP Whitworthův trubkový závit						
Označení závitu	Ø palce	Ø vnější mm	Ø matice mm	Ø otvoru pro závit mm	Otočka v palcích	Stoupání mm
G 1/16"	0,063	7,722	6,837	6,561	28	0,907
G 1/8"	0,125	9,728	8,841	8,565	28	0,907
G 1/4"	0,25	13,157	11,863	11,445	19	1,337
G 3/8"	0,375	16,662	15,389	14,95	19	1,337
G 1/2"	0,5	20,955	19,2	18,633	14	1,814
G 3/4"	0,75	26,441	24,772	24,12	14	1,814
G 1"	1	33,249	31,014	30,292	11	2,309
G 1 1/4"	1,25	41,91	39,819	38,953	11	2,309
G 1 1/2"	1,5	47,803	45,712	44,846	11	2,309
G 2"	2	59,614	57,722	56,657	11	2,309
G 2 1/2"	2,5	75,184	73,391	72,227	11	2,309
G 3"	3	87,884	86,289	84,927	11	2,309
G 4"	4	113,03	111,733	110,073	11	2,309
G 5"	5	138,43	137,332	135,473	11	2,309

DIN 975

Závitová tyč



 DIN 975

DIN 976

Závitový čep



 DIN 976

DIN 84

Šrouby s válcovou hlavou



 Šroub s válcovou hlavou s drážkou DIN 84

DIN 85

Šrouby s plochou hlavou



 Šroub s válcovou hlavou Pan DIN 85

DIN 316

Křídlový šroub



 Křídlový šroub DIN 316

DIN 444

Šrouby s okem



 DIN 444B

DIN 553

Stavěcí šrouby s hrotem



 Stavěcí šroub DIN 553

DIN 580

Závěsné šrouby



 Šroub s okem DIN 580

DIN 603

Vratové šrouby



 Vratový šroub DIN 603

DIN 604

Šrouby se zápusťnou hlavou a nosem



 Šroub pluhu DIN 604

DIN 608

Šrouby se zápusťnou hlavou a čtyřhranem



 Šrouby pluhu s čtyřhranem

DIN 653

Šrouby s rýhovanou hlavou, ploché



 DIN 653

DIN 906

Šroubovací zátka s vnitřním šestihranem



 DIN 906

DIN 908

Šroubovací zátka s nákrůžkem



 DIN 908

DIN 910

Šroubovací zátka s vnějším šestihranem



 DIN 910

DIN 912

Šrouby s válcovou hlavou s vnitřním šestihranem



 Šroub s válcovou hlavou DIN 912

DIN 913

Stavěcí šrouby s vnitřním šestihranem



 Stavěcí šrouby DIN 913

DIN 914

Stavěcí šrouby s hrotem



 DIN 914

DIN 915

Stavěcí šrouby s čepem



 Stavěcí šrouby DIN 915

DIN 916

Stavěcí šrouby s kruhovým břitem



 Stavěcí šrouby DIN 916

DIN 433

Kotouče



Q Kotouče DIN 433

DIN 434Čtyřhranné podložky
pro U nosníky

Q Podložky DIN 434

DIN 435Čtyřhranné podložky
pro I nosníky

Q Podložky DIN 435

DIN 436

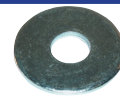
Čtyřhranné podložky



Q Podložky DIN 436

DIN 440

Podložky - tvar R/V



Q DIN 440R

DIN 471

Pojistné kroužky pro hřídele



Q Pojistné kroužky DIN 471

DIN 472

Pojistné kroužky pro otvory



Q Pojistné kroužky DIN 472

DIN 988

Distanční podložky



Q Distanční podložky DIN 988

DIN 1440

Podložky pod čepy



Q DIN 1440

DIN 2093

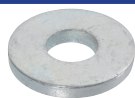
Taliřové pružiny



Q Taliřová pružina DIN 2093

DIN 6340

Ploché podložky pro pevnostní spoje



Q DIN 6340

DIN 6796

Upínací podložky



Q DIN 6796

DIN 6798

Vějířové podložky



Q DIN 6798

DIN 6799

Pojistné podložky pro hřídele



Q DIN 6799

DIN 6916

Podložky pro vysokopevnostní konstrukce



Q DIN 6916

DIN 7349

Kotouče



Q Podložky DIN 7349

DIN 7980

Pružné kroužky



Q DIN 7980

DIN 7989

Podložky pro ocelové konstrukce



Q DIN 7989

DIN 9021

Podložky pod nýty



Q DIN 9021

DIN 7603

Těsnicí kroužky (fibrové)



Q Těsnicí kroužky (fibrové)

DIN 6901Šrouby do plechu se šestihlannou
hlavou s podložkou

Q DIN 6901

DIN 7500

Závitotvorné šrouby



Q Šrouby Taptite DIN 7500

DIN 7504

Závrtné šrouby



Q DIN 7504

DIN 7516

Závitořezné šrouby



Q DIN 7516

DIN 7976Šrouby do plechu se šestihlannou
hlavou

Q DIN 7976

DIN 7981Šrouby do plechu s půlkulatou
hlavou s křížovou drážkou

Q Šrouby do plechu DIN 7981

DIN 7982Šrouby do plechu se záпустnou
hlavou

Q DIN 7982

DIN 7983Šrouby do plechu se záпустnou
půlkulatou hlavou

Q DIN 7983

DIN 571

Šestihlanné vruty



Q DIN 571

DIN 1150

Hřebíky stavební



Q Hřebíky DIN 1150

DIN 1151Hřebíky stavební, se záпустnou
hlavou

Q Hřebíky se zápuštěnou hlavou

DIN 1159

Skoby



Q DIN 1159

DIN 1160

Hřebíky pro střešní lepenku



Q Hřebíky DIN 1160

DIN 660

Nýt s půlkulatou hlavou



Q Nýty s kulatou hlavou DIN 660

DIN 661

Nýty se záпустnou hlavou



Q DIN 661

DIN 7338

Duté nýty



Q DIN 7338

DIN 94

Závlačka



Q Závlačka DIN 94

DIN 703

Stavěcí kroužky, těžká řada



Q Stavěcí kroužky DIN 703

DIN 705

Stavěcí kroužky



Q Stavěcí kroužky DIN 705

DIN 1481

Pružné kolíky, těžké provedení



Q Pružné kolíky, těžké

DIN 931 ISO 4014
Šrouby se šestihrannou
hlavou a dříkem



Šestihranný šroub DIN 931

DIN 933 ISO 4017
Šrouby se šestihrannou hlavou se
závitem k hlavě



Šestihranný šroub DIN 933

DIN 939
Závitové kolíky



Závitové kolíky DIN 939

DIN 960
Šrouby s jemným závitem a
dříkem



Přesný DIN 960

DIN 961
Šrouby s jemným závitem
až k hlavě



Plným DIN 961

DIN 963
Šrouby se zápusťou hlavou s
průběžnou drážkou



DIN 963

DIN 964
Šrouby se zápusťou půlkulatou
hlavou s průběžnou drážkou



DIN 964

DIN 965
Šrouby se zápusťou hlavou
s křížovou drážkou



Křížová drážka DIN 965

DIN 966
Šrouby se zápusťou půlkulatou
hlavou s křížovou drážkou



DIN 966

DIN 6914
Konstrukční šrouby
s šestihrannou hlavou



DIN 6914

DIN 7380
Šrouby s plochou hlavou s
vnitřním šestihranem



ISO 7380

DIN 7984
Šrouby s válcovou hlavou s
vnitřním šestihranem



DIN 7984

DIN 7985
Šrouby se zápusťou půlkulatou
hlavou s křížovou drážkou



Křížová drážka DIN 7985

DIN 7991
Šrouby se zápusťou hlavou s
vnitřním šestihranem



Šrouby se zápusťou hlavou
DIN 7991

DIN 88107
Šrouby s plochou kulovou hlavou
s drážkou



DIN 88107

DIN 315
Křídlové matice



Křídlové matice DIN 315

DIN 439
Šestihranné matice, ploché



Šestihranné matice DIN 439

DIN 467
Ploché rýhované matice



Ploché rýhované matice DIN 467

DIN 557
Čtyřhranné matice



Čtyřhranné matice DIN 557

DIN 582
Matice s okem



Matice s okem DIN 582

DIN 928
Čtyřhranné svařovací matice



DIN 928

DIN 929
Šestihranné svařovací matice



DIN 929

DIN 934 ISO 4032
Šestihranné matice



Šestihranné matice DIN 934

DIN 935
Korunové matice



DIN 935

DIN 936
Šestihranné matice, ploché



Šestihranné matice DIN 936

DIN 937
Korunové matice, ploché



Korunové matice DIN 937

DIN 980
Pojistné matice, tvar V



DIN 980

DIN 981
Matice se zářezy



DIN 981

DIN 982
Pojistné matice, vysoké



DIN 982

DIN 985
Pojistné matice s plastovým
kroužkem



DIN 985

DIN 1587
Kloboukové matice, vysoké



DIN 1587

DIN 6330
Šestihranné matice 1,5 d, vysoké



Šestihranné matice DIN 6330

DIN 6334
Šestihranné matice 3 d, vysoké



DIN 6334

DIN 6923
Šestihranné matice s límcem



DIN 6923

DIN 74361
Matice s plochým nákrůžkem /
pružné kroužky



DIN 74361

DIN 125
U podložky



Podložky DIN 125

DIN 126
U podložky



Podložky DIN 126

DIN 127
Pružné kroužky



Pružné kroužky DIN 127

DIN 128
Pružné kroužky



DIN 128

DIN 137
Pružné podložky



Pružné podložky DIN 137



DIN 6325

Válcové kolíky



DIN 6887

Drážkový klín s nosem



DIN 6888

Woodruffovy (segmentové) klíny



DIN 6885
Lícovaná pera



DIN 7343



DIN 7993

Kroužky pojistné rozpěrné



DIN 1478

Napínák, zavřený



DIN 1480

Napínák, otevřený

VAŠE POZNÁMKY:

Vysokotlaká hadice

NST-HF

1 ocelový oplet



Norma:	EN 853-1SN
Jmenovitý průměr:	5 - 40 mm

Q NST-HF

NSK

1 ocelový oplet kompaktní



Norma:	EN 857-1SC
Jmenovitý průměr:	6 - 13 mm

Q vložka z NSK oceli

HST-HF

2 ocelové oplety



Norma:	EN 853-2SN
Jmenovitý průměr:	5 - 50 mm

Q HST-HF

HSK-HF

2 ocelové oplety kompaktní



Norma:	EN 857-2SC
Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm

Q HSK-HF

HSK-PQ

2 ocelové oplety kompaktní



Norma:	EN 857-2SC
Jmenovitý průměr:	6 - 50 mm

Q HSK-PQ

Vysokotlaká hadice

HSK-ST 2 ocelové oplety kompaktní  <table><tr><td>Norma:</td><td>EN 857-2SC</td></tr><tr><td>Jmenovitý průměr:</td><td>6 - 25 mm</td></tr></table> Q HSK-ST	Norma:	EN 857-2SC	Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm	FXP-3 3 ocelové oplety  <table><tr><td>Norma:</td><td>-</td></tr><tr><td>Jmenovitý průměr:</td><td>13 - 25 mm</td></tr></table> Q FXP-3	Norma:	-	Jmenovitý průměr:	13 - 25 mm	HDR 4 ocelové oplety  <table><tr><td>Norma:</td><td>EN 856-4SP</td></tr><tr><td>Jmenovitý průměr:</td><td>6 - 25 mm</td></tr></table> Q 856-4SP	Norma:	EN 856-4SP	Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm	4SH 4 ocelové oplety  <table><tr><td>Norma:</td><td>EN 856-4SH</td></tr><tr><td>Jmenovitý průměr:</td><td>20 - 40 mm</td></tr></table> Q 856-4SH	Norma:	EN 856-4SH	Jmenovitý průměr:	20 - 40 mm	AT6KR15 6 ocelových opletů  <table><tr><td>Norma:</td><td>SAE 100 R15</td></tr><tr><td>Jmenovitý průměr:</td><td>16 - 50 mm</td></tr></table> Q AT6KR15	Norma:	SAE 100 R15	Jmenovitý průměr:	16 - 50 mm
Norma:	EN 857-2SC																							
Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm																							
Norma:	-																							
Jmenovitý průměr:	13 - 25 mm																							
Norma:	EN 856-4SP																							
Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm																							
Norma:	EN 856-4SH																							
Jmenovitý průměr:	20 - 40 mm																							
Norma:	SAE 100 R15																							
Jmenovitý průměr:	16 - 50 mm																							

Hadice se systémem Interlock

Hadice se systémem Interlock

SAE100R13

6 ocelových opletů



Norma:	SAE 100 R13
Jmenovitý průměr:	50 mm

Q SAE100R13

ABT6K

4-6 ocelových opletů, odolné proti bioolejům



Norma:	SAE100-R15
Jmenovitý průměr:	6 - 40 mm

Q ABT6K

CR 7

1 nebo 2 vysokepevnostní textilní oplety



Norma:	SAE 100-R7
Jmenovitý průměr:	5 - 20 mm

Q CR7

CR 8

1 ocelový oplet



Norma:	DIN 20022 část 1
Jmenovitý průměr:	5 - 16 mm

Q CR8

CR 7 dvojité

1 textilní oplet



Norma:	SAE 100-R7
Jmenovitý průměr:	6 + 8 mm

Q CR7

Termoplastová hadice

Termoplastová hadice

CR 8 dvojitý

1 ocelový oplet

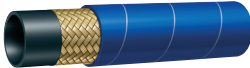


Norma:	DIN 20022 část 1
Jmenovitý průměr:	6 - 13 mm

Q CR8

TT1SN

1 ocelový oplet



Norma:	EN 853 1SN
Jmenovitý průměr:	6 - 40 mm

Q TT1SN

TT2SN

2 ocelové oplety

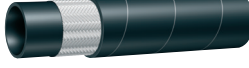


Norma:	EN 853 2SN
Jmenovitý průměr:	6 - 40 mm

Q TT2SN

CR 6

1 textilní oplet

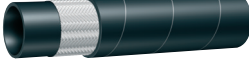


Norma:	EN 854-R6
Jmenovitý průměr:	5 - 25 mm

Q CR6

2 TE

1 textilní oplet



Norma:	EN 854-2TE
Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm

Q 2TE

Hadice pro vysoké teploty

Textilní hadice

Textilní hadice

3 TE

2 textilní oplety

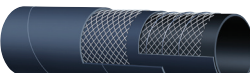


Norma:	EN 854-3TE
Jmenovitý průměr:	6 - 52 mm

Q 3TE

CR 4

Textilní oplet s drátěnou spirálou



Norma:	SAE 100-R4
Jmenovitý průměr:	20 - 115 mm

Q CR4

SL 12

Drátěná spirálová vložka



Norma:	-
Jmenovitý průměr:	20 - 50 mm

Q SL12

SL 10

Pryžová hadice 10 barů



Norma:	-
Jmenovitý průměr:	6 - 32 mm

Q SL10

GP

Pryžová hadice 20 barů



Norma:	-
Jmenovitý průměr:	4 - 25mm

Q Palivová hadice GP

Sací a vratná hadice

Palivová hadice

Palivová hadice

GCK

Hadice s textilním opletem



Norma:	DIN 73379/B
Jmenovitý průměr:	3 - 13 mm
GCK	

FPM

Hadice pro bionaftu



Norma:	DIN 73379
Jmenovitý průměr:	6 - 12 mm
Palivová hadice FPM	

RM

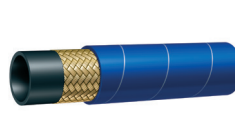
Hadice s ocelovým opletem



Norma:	DIN 73379/C
Jmenovitý průměr:	4 - 16 mm
Palivová hadice RM	

SL 3010

1 ocelový opleť

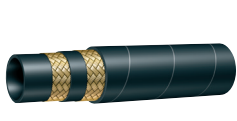


Použití:	Horká voda
Jmenovitý průměr:	6 - 13 mm
SL 3010	

Hadice pro mycí zařízení

SL 560

2 ocelové oplety



Použití:	Horká voda
Jmenovitý průměr:	8 + 10 mm
SL 560	

SL 3020

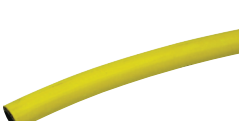
2 ocelové oplety



Použití:	Horká voda
Jmenovitý průměr:	6 - 13 mm
SL 3020	

SL 3000

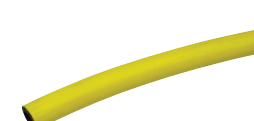
1 ocelový opleť



Použití:	Horká voda
Jmenovitý průměr:	8 - 13 mm
SL 3000	

SL 4500

2 ocelové oplety



Použití:	Horká voda
Jmenovitý průměr:	8 + 10 mm
SL 4500	

PTFE hadice

PTFE 1DN

PTFE hadice s opletem V2A



Norma:	SAE 100 R14
Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm
PTFE 1DN	

PTFE 2DN

PTFE hadice s opletem V2A



Norma:	SAE 100 R14
Jmenovitý průměr:	6 - 25 mm
PTFE 2DN	

95 COM

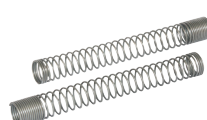
PTFE vlnitá hadice s opletem V2A



Norma:	SAE 100 R14
Jmenovitý průměr:	6 - 50 mm
PTFE 95C	

AKV

Ochranná pružina proti zlomení



Materiál:	ocel
Jmenovitý průměr:	18,5 - 34 mm
Ochranná pružina proti zlomení AKV	

BV

Spirála na ochranu proti zlomení



Materiál:	ocel
Jmenovitý průměr:	15 - 73 mm
Ochranná pružina proti zlomení BV	

Ochrana proti zlomení

HD 000

Ochrana proti zlomení pro mycí zařízení



Materiál:	Přýž
Jmenovitý průměr:	14,9 - 22 mm
Ochrana proti zlomení hadice	

KBV

Spirála na ochranu proti prodření, černá



Materiál:	Plast
Jmenovitý průměr:	10 - 125 mm
KBV PE	

KBVFR

Spirála na ochranu proti prodření, černá



Materiál:	Plast
Jmenovitý průměr:	7,5 - 47,5 mm
KBVF	

KBV..G

Spirála na ochranu proti prodření, žlutá



Materiál:	Plast
Jmenovitý průměr:	10 - 125 mm
KBV	

MSHARD

Ochranná hadice



Materiál:	Plast
Jmenovitý průměr:	17 - 125 mm
MSHARD	

Ochranné hadice

SLRD

Ochranná hadice



Materiál:	Plast
Jmenovitý průměr:	17 - 125 mm
SLRD	

WRRD

Ochranná hadice se suchým zipem



Materiál:	Plast
Jmenovitý průměr:	40 - 120 mm
WRRD	

VPS

Ochranná hadice



Materiál:	Plast
Jmenovitý průměr:	16 - 42 mm
VPS	

STRD

Svazkový systém



Materiál:	Plast
Upevnění:	suchý zip
STRD	

Svazkové systémy

Armatury pro vysokotlakou hadici (1,2,3 vrstvy a HDR hadice)

Typ PGL

24° vnější kužel; lehká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKL
 PGL	

Typ PGLO

24° vnější kužel; 0-kroužek; lehká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKOL
 PGLO 0-kroužek	

Typ PR

24° vnitřní kužel; lehká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	CEL
 Tlakové rozvody PR	

Typ PGSO

24° vnější kužel; těžká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKOS
 PGSO	

Typ PS

24° vnitřní kužel; těžká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	CES
 Tlakové rozvody PS	

Armatury pro vysokotlakou hadici (1,2,3 vrstvy a HDR hadice)

Typ PT

Nátrubek; lehká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	RSL
 PT nátrubek	

Typ PU

Nátrubek; těžká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	RSS
 Nátrubek PU	

Typ DKM

60° vnější kužel; lehká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKM
 DKM	

Typ PGF

24° vnější kužel; franc. řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKF
 PGF	

Typ PRF

24° vnitřní kužel; franc. řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGF
 PRF	

Armatury pro vysokotlakou hadici (1,2,3 vrstvy a HDR hadice)

Typ PT

Nátrubek; lehká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKK
 PGK	

Typ PF

60° vnější kužel s 0-kroužkem



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKOR
 Tlakové rozvody PF	

Typ PN

60° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGR
 PN vnější závit BSP	

Typ PFV

Kužel s plochým těsněním



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKRF
 PFV	

Typ PNT

60° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGR-K
 PNT	

Armatury pro vysokotlakou hadici (1,2,3 vrstvy a HDR hadice)

Typ PF

60° vnější kužel s 0-kroužkem



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	JIS-T
 PFK	

Typ PE

60° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGN
 Tlakové rozvody PE	

Typ PA

37°/74° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKJ
 DKJ	

Typ PC

37°/74° vnější kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGJ
 Tlakový rozvod PC	

Typ PAV

Kužel s plochým těsněním



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DK-ORFS
 Tlakový rozvod PAV	

Armatury pro vysokotlakou hadici (1,2,3 vrstvy a HDR hadice)

Typ PCV

Kužel s plochým těsněním; 0-kroužek



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AG-ORFS
 PCV	

Typ PFL

SAE příruba 3000 PSI



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	SFL
 PFL SAE	

Typ PFLK

SAE příruba 3000 PSI Komatsu



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	SFLK
 PFLK	

Typ PFS

SAE příruba 6000 PSI



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	SFS
 PFS SAE příruba	

Typ DKOSH

24° vnější kužel; těžká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKOS
 DKOSH	

Armatury Interlock

34

HADICOVÉ KONCOVKY K ZALISOVÁNÍ

Armatury pro hadici se systémem Interlock

Armatury hadice Interlock

Typ CESH

24° vnitřní kužel; těžká řada



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	CES
CESH	

Typ DKRH

60° vnější kužel s O-kroužkem



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKR
DKRH	

Typ AGRH

60° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGR
AGRH	

Typ AGRKH

60° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGR-K
AGRKH	

Typ AGNH

60° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGN
AGNH	

Armatury pro hadici se systémem Interlock

Typ DKJH

37°/74° vnitřní kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DKJ
DKJ	

Typ AGJH

37°/74° vnější kužel



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	AGJ
AGJH	

Typ DAVH

Kužel s plochým těsněním



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	DK-ORFS
DAVH	

Typ SFLH

SAE příruba 3000 PSI



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	SFL
SFLH	

Typ SFSH

SAE příruba 6000 PSI



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	SFS
SFSH SAE	

Armatury se systémem Interlock

Armatury pro hadice mycích zařízení - provedení: pozink, nerezová ocel

Typ SFSCH

SAE příruba 9000 PSI Caterpillar



Provedení	0°/45°/ 90°
Typ DIN	SFS-CAT
SFSCH	

Typ HD 26020

60° vnější kužel; O-kroužek; Kärcher



Provedení	0°/45°/ 90°
Závit	M22x1,5
HD 26020	

Typ HD 26010

60° vnější kužel; O-kroužek; WAP



Provedení	0°/45°/ 90°
Závit	M21x1,5
HD 26010	

Typ HD 26020

Zásuvka; O-kroužek



Provedení	0°/45°/ 90°
Závit	-
HD26020	

Typ HD26026

Zásuvka; O-kroužek a ložiska



Provedení	0°/45°/ 90°
Závit	-
HD 26026	

Speciální armatury

Nízkotlaké armatury

Typ PQM

Kruhové oko



Provedení	0°/45°/ 90°
ne pro hadici HDR	
PQM	

Typ PQB

Kruhové oko



Provedení	0°/45°/ 90°
ne pro hadici HDR	
PQB	

Typ PSVB

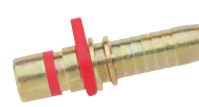
Hadicová spojka



Provedení	0°/45°/ 90°
ne pro hadici HDR	
PSVB	

Typ WE0

CEJN WE0- Plug in



Provedení	0°/45°/ 90°
WE0 CEJN WE0	

Typ LG

60° vnější kužel



Provedení	0°
Palivová armatura LG	

Nízkotlaké armatury (palivová hadice)

Typ LR

24° vnitřní kužel



Provedení	0°
Palivová armatura LR	

Typ LT

Nátrubek



Provedení	0°
Palivové armatury LT	

Typ LQ

Kruhové oko



Provedení	0°/90°/dvojitý
Palivová armatura LQ	

Typ LF

60° vnější kužel



Provedení	0°
Palivová armatura LF	

Typ LNH

Šroubovací vsuvka



Provedení	0°
Palivová armatura LNH	

ŠROUBENÍ A ADAPTÉRY

Šroubení střížného kroužku - možná provedení: Nerezová ocel, hrdlo, Zn-Ni, kompletní

Typ GV Přímé šroubení	Typ GV Přímé redukční šroubení	Typ GVO Spojka vedení	Typ GVO Spojka vedení redukovaná	Typ SNV Spojka vedení
				
 Šroubení GV Standardní / nerezová ocel / hrdlo	 Redukční šroubení GV Standardní / nerezová ocel / hrdlo	 GVO-L Standardní / 90° koleno	 GVO L Konstrukční řada L/konstrukční řada S Redukované L/S/ Redukované S/L	 Spojka vedení SNV Standard

Šroubení střížného kroužku

Typ WV Úhlové šroubení	Typ EWVD Nastavitelné úhlové šroubení	Typ EVSD Nast. úhlové šr. 45°	Typ TV T-šroubení	Typ TV T-šroubení redukované
				
 Úhlové šroubení WV Standardní / nerezová ocel / hrdlo	 Úhlové šroubení EWVD	 EVSD Standard	 T-šroubení TV	 T-šroubení redukované

Šroubení střížného kroužku

Typ ETVD Nastavitelné T-šroubení	Typ ELVD Nastavitelné L-šroubení	Typ GSV Přímé samořezné šroubení	Typ WSV Úhlové samořezné šroubení	Typ GESV Přímé samořezné šroubení k našroubování
				
 ETVD	 ELVD	 Samořezné šroubení GSV	 Úhlové samořezné šroubení WSV	 GESV

Šroubení střížného kroužku

Typ GEV-M Přímé šroubení k našroubování metr.	Typ GEV-R Přímé šroubení k našroubování BSP	Typ GEV-UNF Přímé šroubení k našroubování UNF	Typ GEV-NPT Přímé šroubení k našroubování NPT	Typ EGES(D) Přímé šroubení k našroubování. (ne mont.)
				
 GEV metrické	 GEVBSP	 GEVUNF	 GEVNPT	 EGESD metrický

Šroubení střížného kroužku

Typ GAV Přímé našroubovací šroubení	Typ WEV-M Úhlové šroubení k našr., metr.	Typ WEV-R Úhlová šroubovací spojka BSP	Typ WEV-NPT Úhlová šroubovací spojka NPT	Typ RSWV-M Úhlové výkyvné šroubení metr.
				
 GAV metrický	 WEV metrický	 WEV BSP	 WEV NPT	 RSWV metrický

Šroubení střížného kroužku

Typ RSWV-R Úhlové výkyvné šroubení BSP	Typ EWSC-R Nastavitelné úhlové šroubení	Typ DGWEV Úhlové otočné šroubení	Typ TEV T-šroubení k našroubování	Typ LEV-M L-šroubení k našroubování
				
 RSWVBSP	 EWSC	 DGWEV	 T-šroubení TEV	 LEVM

ŠROUBENÍ A ADAPTÉRY

Šroubení střižného kroužku

Adaptér BSP - provedení: Metrické, BSP, NPT, JIS

Typ GVO

Spojka vedení redukovaná



REDVD

Typ KOVO

Přímé redukční šroubení



KOVO

Typ DN

Dvojitá vsuvka mosazná



DNB; DNM; DNN

Typ VNB

Redukční vsuvka



VNB; VNBm; VNBn

Typ VNBS

Spojka přímá průchozí



VNBS

Adaptér BSP - provedení: Standardní, kompaktní, metrické, BSP, JIC, ORFS, koleno

Typ REDR

Redukční hrdlo



RED-R WD

Typ VRB

Prodlužovací adaptér



VRB

Typ VRB

Spojka



FFB BSP

Typ VNBW

Redukční šroubení



VNBW; VNBmW; VNBjW; VNBOW

Typ MMI

Úhlové šroubení k našroubování



MMi90

BSP adaptér

Typ MMI

Nastavitelné 45° příp. s kontramaticí



MMi45K

Typ MM

Úhlové šroubení



MM90K

Typ MF

Úhlové šroubení



MF90K

Typ MF

Úhlové šr. 45°



MF45

Typ FF

Úhlová spojka



Úhlová vsuvka FF

BSP adaptér

Typ T

T-šroubení



T*MBH

Typ T-FFF

T-šroubení vnitřní závit



TFFF

Typ T-FMM

Kombinované T-šroubení



TFMM

Typ T-MFM

Kombinované T-šroubení



TMFM

Typ T-MMMI

Nast. T-šroubení



TMMM

BSP adaptér

JIC adaptér

Typ T-MIMM

Nast. L-šroubení



TMIMM

Typ R

Dvojitá vsuvka mosazná



Dvojitá vsuvka UNF

Typ RS

Spojky přímé průchozí



RS UNF

Typ FFJ

Spojka



FFJ

Typ VNJW

Přímé redukční šroubení



VNJW

JIC adaptér

Typ RI

Přímé redukční šroubení



RIM; RIB; RIN; RIU

Typ RI-WD

Přímé redukční šroubení



RIM WD; RIB WD

Typ FMU

Přímé redukční šroubení s maticí



FMU; FMUN; FMUB

Typ K

Úhlové šroubení



K JIC UNF

Typ KS

Úhlové šroubení průchozí



KS JIC
Standard

HYDRAULICKÉ RYCHLOSPJOJKY

Zásuvné rychlospojky

Typ NS



Q NS rychlospojka

Typ NV



Q NV rychlospojka

Typ ANV



Q ANV rychlospojka

Typ HNV



Q HNV rychlospojky

Typ CPV-CNV



Q CNV*M; CPV*F

Zásuvné rychlospojky

Typ SKP



Q SKP M; SKP F

Typ ZPF



Q ZPF
Objímka

Typ 4NV



Q 4NV12GAS

Typ CFPV



Q CFPV*F
Objímka

Typ 3CFPV



Q 3CFPV*F
Objímka

Zásuvné rychlospojky

Ploché spojky (flat flange)

Typ 4SFPV



Q 4SFPV
Objímka

Typ 4SRPV



Q 4SRPV
Objímka

Typ UX



Q UX*L
Objímka

Typ UDKF



Q UDKF
Objímka

Typ FFH



Q ffh faster

Rychlospojky s plochým těsněním

Typ 3FFH



Q 3FFH*GAS

Typ 3FFV



Q 3FFV

Typ DF



Q DF04

Typ VF



Q Rychlospojka VF

Typ SKV



Q SKVM*L

Rychlospojky se závitovým zajištěním

Typ CVV



Q CVV

Typ CVC



Q CVC

Typ VV



Q VV*GAS

Typ PVVM



Q PVVM

Rychlospojky se závitovým zajištěním

Typ CVE



Q CVE*GAS

Typ VCR



Q Rychlospojka VCR

Typ SKS.DC



Q SKSFDC; SKSMDC

Typ AGR



Q AGR12

Typ S.1012



Q SM1012; SF1012

* Ne každé provedení je k dispozici pro každý produkt.

HYDRAULICKÉ RYCHLOSPJOKY

Rychlospojky se závitovým zajištěním

Typ R0500



R0500

Typ SKS



SKSM; SKSF

Typ HA



HAF1*D

Typ RS



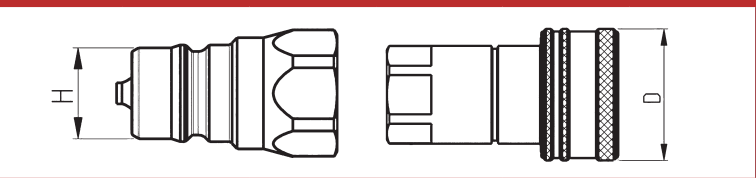
RS-M; RS-F

Typ FT



FT*GF

Zásuvné rychlospojky

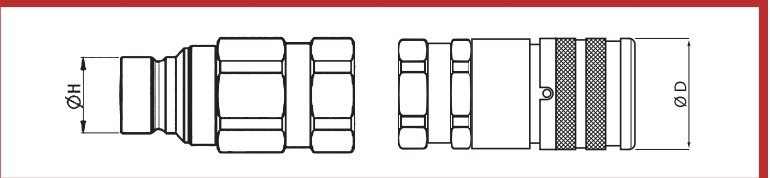


Ø H (mm)	Ø D (mm)	Konstrukční velikost	Konstrukční velikost	Hledaný výraz Samec	Hledaný výraz Samice
10,8	23	-	1/8"	HN18	HN18
12	26	BG 1	1/4"	SKPM06	SKPF06
11,8	25	BG 1	1/4"	AN14	AN14
14	27	-	1/4"	NV14	NV14
14	27	-	1/4"	NS14	NS14
14,1	28	-	1/4"	HN14	HN14
16	32	BG 2	3/8"	SKPM10A	SKPF10A
17,3	32	BG 2	3/8"	SKPM10	SKPF10
17,1	32	BG 2	3/8"	AN38	AN38
19	33	-	3/8"	NV38	NV38
19	33	-	3/8"	NS38	NS38
19	35	-	3/8"	HN38	HN38
20,6	38	BG 3	1/2"	SKPM12	SKPF12
21	38	BG 3	1/2"	NV12 / 2NV12	NV12
21	38	BG 3	1/2"	NS12 / 2NS12	NS12
20,5	38	BG 3	1/2"	4NV12	4NV12
-	38	BG 3	1/2"	-	4PV12
-	38	BG 3	1/2"	-	CPV08
-	38	BG 3	1/2"	-	ZP10F
23,5	44	-	1/2"	HN12	HN12
28	48	-	3/4"	NV34	NV34
29	46	BG 4	3/4"	SKPM16	SKPF16
29	48	BG 4	3/4"	AN34	AN34
29	-	BG 4	3/4"	CNV125	-
31,4	52	-	3/4"	HN34	HN34
31	56	-	1"	NV1	NV1
34,3	54	BG 6	1"	SKPM25	SKPF25
34,3	56	BG 6	1"	AN1	AN1
37,8	62	-	1"	HN1	HN1
44	70	-	1 1/4"	NV114	NV114
44,9	70	-	1 1/4"	AN114	AN114
44,4	75	-	1 1/2"	HN112	HN112
53	84	-	1 1/2"	NV112	NV112
55	84	-	1 1/2"	AN112	AN112
82	119	-	2"	NV2	NV2

Speciální rychlospojky

12	25	-	1/4"	252014	251014
25	40	-	1/2"	502112	501112

Rychlospojky s plochým těsněním (flat face)



Ø H (mm)	Ø D (mm)	Konstrukční velikost	Konstrukční velikost	Hledaný výraz Samice	Hledaný výraz Samec
11,6	20		1/8"	FFH02	FFH02
12,6			1/4"	DF04	DF04
16,1	28	BG 1	1/4"	SKVF06	SKVM06
16,1	27	BG 1	1/4"	FFH04	FFH04
19,7	32	BG 2	3/8"	SKVF10	SKVM10
19,7	30	BG 2	3/8"	FFH06	FFH06
24,5	38	BG 3	1/2"	SKVF12	SKVF12
24,5	38	BG 3	1/2"	FFH08	FFH08
24,5	-	BG 3	1/2"	-	3FFH08
-	38	BG 3	1/2"	FSH08	-
27,0	42	BG 4	5/8"	SKVF16	SKVM16
27,0	42	BG 4	5/8"	FFH10	FFH10
30,0	48	BG 6	3/4"	SKVF19	SKVM19
30,0	48	BG 6	3/4"	FFH12	FFH12
30,0	-	BG 6	3/4"	-	3FFH12
36,0	55	BG 8	1"	SKVF25	SKVM25
36,0	55	BG 8	1"	FFH16	FFH16

Speciální rychlospojky

-	40	-	3/8"	3FFV38GASF	3FFV38GASM
-	45	-	1/2"	3FFV12GASF	3FFV12GASM
-	54	-	3/4"	3FFV34GASF	3FFV34GASM
-	70	-	1"	3FFV16GASF	3FFV16GASM
-	70	-	1 1/4"	3FFV114GASF	3FFV114GASM

Rychlospojky pro hydraulické brzdy

29	44	-	3/8"	VF0	VF5, VF7, VF8
----	----	---	------	-----	---------------

VAŠE POZNÁMKY:

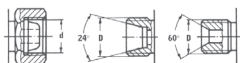
TABULKA PRO RYCHLÝ VÝBĚR HYDRAULICKÝCH HADIC

Jmenovitý průměr																	
Typ	Zoll		1/4"			5/16"			3/8"			1/2"			5/8"		
	Size		-4			-5			-6			-8			-10		
	DN		6 mm			8 mm			10 mm			13 mm			16 mm		
	Nosný materiál	Norma	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)
NST-HF	1 ocelový opleť	EN 853-1SN	225	13,2	100	215	14,7	115	180	17,1	130	160	20,2	180	130	23,2	200
NSK	1 ocelový opleť kompaktní	EN 857-1SC	225	12,1	50	215	14,1	55	210	15,6	65	210	19,5	90			
CR 7	1 textilní opleť	SAE 100-R7	210	11,8	32	175	14,0	44	155	16,0	51	140	20,8	76	110	23,5	32
CR 8	1 ocelový opleť	DIN 20022 část 1	310	11,9	40	250	14,0	50	240	15,9	60	185	19,3	75	140	23,5	110
CR 7 Dvojitý	1 textilní opleť	SAE 100-R7	210	12, 2	35	175	14,4	44									
CR 8 Dvojitý	1 ocelový opleť	DIN 20022 část 1	310	11,9	40	250	14, 0	50	240	15,9	60	185	19, 3	75			
TT1SN	1 ocelový opleť	EN 853 1SN	225	13,4	100				180	17,4	130	160	20,6	180	130	23,7	200
CR 6	1 textilní opleť	EN 854-R6	28	12,7	63	28	14,3	75	28	15,9	75	28	19,8	100	24	23,0	125
2 TE	1 textilní opleť	EN 854-2TE	75	13,4	40	68	14,9	50	63	16,5	60	58	19,7	70	50	23,9	90
HST-HF	2 ocelové oplety	EN 853-2SN	400	14,6	100	350	16,2	115	330	18,5	125	275	21,5	175	250	24,7	200
HSK-HF	2 ocelové oplety kompaktní	EN 857-2SC	400	13,2	75	350	14,5	85	330	17,0	90	275	20,3	130	250	23,9	170
HSK-PQ	2 ocelové oplety kompaktní	EN 857-2SC	420	13,2	51	375	14,8	57	350	17,4	64	310	20,7	90	280	23,7	101
HSK-ST	2 ocelové oplety kompaktní	EN 857-2SC	400	13,4	51	375	15,0	57	350	17,4	64	310	20,6	90	280	23,7	101
TT2SN	2 ocelové oplety	EN 853 2SN	400	15,0	100				330	19,1	125	280	22,2	175	250	25,4	200
CR 3	2 textilní oplety	EN 854 R3							126	19,0	101						
3 TE	2 textilní oplety	EN 854-3TE	145	14,4	45	130	16,9	55	110	18,5	70	93	21,7	85	80	25,9	105
FXP-3	3 ocelové oplety											470	24,8	160	410	28,3	210
HDR	4 ocelové oplety	EN 856-4SP	450	17,9	150				445	21,4	180	415	24,6	230	350	28,2	250
4SH	4 ocelové oplety	EN 856-4SH															
AT6KR15	6 ocelových opleťů	SAE 100 R15													420	28,6	250
SAE100R13	6 ocelových opleťů	SAE 100 R13															
ABT6K	4-6 ocelových opleťů, odolných proti bioolejům	SAE100-R15	450	17,5	60				445	20,5	75	420	23,6	90	420	28,6	180

Typ	Zoll		3/4"			1"			1 1/4"			1 1/2"			2"		
	Size		-12			-16			-20			-24			-32		
	DN		20 mm			25 mm			32 mm			40 mm			50 mm		
	Nosný materiál	Norma	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (bar)	Ø vnější (mm)	Poloměr ohybu (mm)
NST-HF	1 ocelový opleť	EN 853-1SN	105	27,4	240	88	35,4	300	63	42,8	420	50	49,9	500			
NSK	1 ocelový opleť kompaktní	EN 857-1SC															
CR 7	1 textilní opleť	SAE 100-R7	90	27,5	240												
CR 8	1 ocelový opleť	DIN 20022 část 1															
CR 7 Dvojitý	1 textilní opleť	SAE 100-R7															
CR 8 Dvojitý	1 ocelový opleť	DIN 20022 část 1															
TT1SN	1 ocelový opleť	EN 853 1SN	105	27,7	240	88	35,6	300	63	43,5	420	50	50,6	500			
CR 6	1 textilní opleť	EN 854-R6	21	27,0	135	20	35,0	175									
2 TE	1 textilní opleť	EN 854-2TE	45	27,0	110	40	34,4	150									
HST-HF	2 ocelové oplety	EN 853-2SN	215	29,0	240	165	36,9	300	125	46,5	420	90	53,7	500	80	66,5	630
HSK-HF	2 ocelové oplety kompaktní	EN 857-2SC	215	27,7	200	165	34,6	250									
HSK-PQ	2 ocelové oplety kompaktní	EN 857-2SC	240	27,6	121	210	35,6	152	145	43,3	210	125	50,9	430	100	63,9	550
HSK-ST	2 ocelové oplety kompaktní	EN 857-2SC	240	27,7	121	210	35,6	152									
TT2SN	2 ocelové oplety	EN 853 2SN	215	29,3	240	165	38,1	300	125	48,3	420	90	54,6	500			
CR 3	2 textilní oplety	EN 854 R3															
3 TE	2 textilní oplety	EN 854-3TE	70	29,0	130	55	35,9	150	45	42,3	190	40	49,3	240	33	62,5	300
FXP-3	3 ocelové oplety		375	32,2	260	327	40,4	330									
HDR	4 ocelové oplety	EN 856-4SP	380	32,2	300	320	39,7	340									
4SH	4 ocelové oplety	EN 856-4SH	420	32,2	280	380	38,7	340	345	45,5	460	290	53,5	560			
AT6KR15	6 ocelových opleťů	SAE 100 R15	420	32,2	267	420	38,7	280	420	49,8	280	420	57,3	315	420	72,2	600
SAE100R13	6 ocelových opleťů	SAE 100 R13													350	70,9	635
ABT6K	4-6 ocelových opleťů, odolné proti bioolejům	SAE100-R15	420	31,8	210	420	38,4	280	420	47,1	445	420	57,3	560			

ROZMĚRY ZÁVITŮ PRO HYDRAULICKÁ ŠROUBENÍ

Metrický závit



Závit	Vnitřní Ø d (mm)	Vnější Ø D (mm)
M8 x 1	6,9	8,0
M10 x 1	8,9	10,0
M12 x 1	10,9	12,0
M12 x 1,5	10,5	12,0
M14 x 1,5	12,5	14,0
M16 x 1,5	14,5	16,0
M18 x 1,5	16,5	18,0
M20 x 1,5	18,5	20,0
M22 x 1,5	20,5	22,0
M24 x 1,5	22,5	24,0
M26 x 1,5	24,5	26,0
M30 x 2,0	27,9	30,0
M36 x 2,0	33,9	36,0
M42 x 2,0	39,9	42,0
M45 x 2,0	42,9	45,0
M52 x 2,0	49,9	52,0

Šroubení se zářezným kroužkem, řady LL/L



D	Série	RA (mm)	SW (mm)
M6 x 1	4LL	4	10
M10 x 1	6LL	6	12
M12 x 1	8LL	8	14
M14 x 1	10LL	10	17
M16 x 1	12LL	12	19
M12 x 1,5	6L	6	14
M14 x 1,5	8L	8	17
M16 x 1,5	10L	10	19
M18 x 1,5	12L	12	22
M22 x 1,5	15L	15	27
M26 x 1,5	18L	18	32
M27 x 2	TGL	18	32
M30 x 2,0	22L	22	36
M36 x 2,0	28L	28	41
M45 x 2,0	35L	35	50
M52 x 2,0	42L	42	60

Šroubení se zářezným kroužkem, řada S



D	Série	RA (mm)	SW (mm)
M14 x 1,5	6S	6	17
M16 x 1,5	8S	8	19
M18 x 1,5	10S	10	22
M20 x 1,5	12S	12	24
M22 x 1,5	14S	14	27
M24 x 1,5	16S	16	30
M30 x 2,0	20S	20	36
M36 x 2,0	25S	25	46
M42 x 2,0	30S	30	50
M52 x 2,0	38S	38	60

Závit BSP



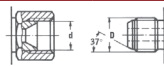
Závit	Vnitřní Ø d (mm)	Vnější Ø D (mm)	Počet závitů na "
1/8"	8,6	9,7	28
1/4"	11,5	13,2	19
3/8"	15,0	16,7	19
1/2"	18,6	21,0	14
5/8"	20,6	22,9	14
3/4"	24,1	26,4	14
1"	30,3	33,3	11
1 1/4"	39,0	41,9	11
1 1/2"	44,9	47,8	11
2"	56,4	59,5	11
2 1/2"	72,7	75,2	11
3"	84,9	87,9	11

Závit NPT



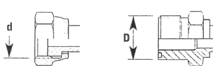
Závit	Vnější Ø D (mm)	Počet závitů na "
1/8"	10,3	27
1/4"	13,7	18
3/8"	17,2	18
1/2"	21,3	14
3/4"	26,7	14
1"	33,4	11
1.1/4"	42,2	11
1.1/2"	48,3	11
2"	60,3	11
2.1/2"	73,0	8
3"	88,9	8

UNF závit (JIC)



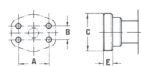
Závit	Vnitřní Ø d (mm)	Vnější Ø D (mm)	Počet závitů na "
5/16"	6,9	7,8	24
3/8"	8,5	9,4	24
7/16"	9,9	11,2	20
1/2"	11,5	12,6	20
9/16"	12,9	14,1	18
5/8"	14,5	15,7	18
3/4"	17,5	18,9	16
7/8"	20,5	22,1	14
1.1/16"	24,9	26,9	12
1.3/16"	28,1	30,0	12
1.5/16"	31,3	33,1	12
1.5/8"	39,2	41,1	12
1.7/8"	45,6	47,4	12
2.1/2"	61,4	63,3	12

Závit UNF (ORFS)



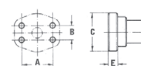
Závit	Vnitřní Ø d (mm)	Vnější Ø D (mm)	Počet závitů na "
9/16"	12,9	14,1	18
11/16"	15,9	17,3	16
13/16"	19,1	20,5	16
1"	23,6	25,2	14
1.3/16"	28,1	30,0	12
1.7/16"	34,4	36,3	12
1.11/16"	40,8	42,7	12
2"	48,7	50,6	12

SAE 3000 PSI příruba



Příruba	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
1/2"	38,1	17,5	30,2	6,7
3/4"	47,6	22,2	38,1	6,7
1"	52,4	26,2	44,5	8,0
1.1/4"	58,7	30,2	50,8	8,0
1.1/2"	69,9	35,7	60,3	8,0
2"	77,8	42,9	71,4	9,5
2.1/2"	88,9	50,8	84,1	9,5
3"	106,4	61,9	101,6	9,5
3.1/2"	120,7	69,9	114,3	11,2
4"	130,2	77,8	127,0	11,2
5"	152,4	92,1	152,4	11,2

SAE 6000 PSI příruba

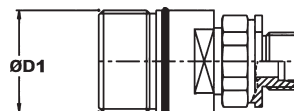
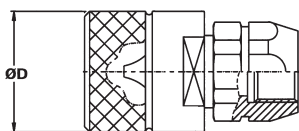


Příruba	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
1/2"	40,5	18,2	31,8	7,8
3/4"	50,8	23,8	41,3	8,8
1"	57,2	27,8	47,6	9,5
1.1/4"	66,7	31,8	54,0	10,3
1.1/2"	79,4	36,5	63,5	12,6
2"	96,8	44,5	79,4	12,6

Příruba Cat

Příruba	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3/4"	50,8	23,8	41,3	14,2
1"	57,2	27,8	47,6	14,2
1.1/4"	66,7	31,8	54,0	14,2
1.1/2"	79,4	36,5	63,5	14,2
2"	96,8	44,5	79,4	14,2

Rychlospojky se závitovým zajištěním



Ø D1 (mm)	Ø D (mm)	Konstrukční velikost	Konstrukční velikost	Hledaný výraz Samice	Hledaný výraz Samec
M 24 x 2	35	BG 1	1/4"	SKSF06	SKSM06
M 28 x 2	34	BG 2	3/8"	SKSF10	SKSM10
M 32 x 3	39	BG 2	5/16"	RSF08	RSM08
M 35 x 2	SW 41	BG 3	1/2"	HAF10	HAM10
M 36 x 2	42	BG 3	1/2"	SKSF12	SKSM12
M 36 x 2	42	BG 3	1/2"	CVV08	CVV08
	SW 45	-	3/8"	RO500538	RO500638
M 36 x 3	54	BG 3	1/2"	RSF12	RSM12
	SW 50	-	1/2"	RO500512	RO500612
41,8	50	-	3/4"	SF1012	SM1012
M 42 x 2	48	BG 4	3/4"	SKSF16	SKSM16
M 42 x 2	48	BG 4	3/4"	CVV12	CVV12
	SW 55	-	3/4"	RO500534	RO500634
M 48 x 3	55	BG 6	1"	SKSF25	SKSM25
M 48 x 3	56	BG 6	1"	CVV16	CVV16
M 48 x 3	59	BG 4	5/8"	RSF16	RSM16
M 54 x 3	SW 65	BG 4	3/4"	HAF16	HAM16
M 54 x 4	64	BG 6	3/4"	RSF20	RSM20
	SW 70	-	1"	RO500512	RO500612
M 70 x 3	85	BG 8	1 1/4"	SKSF32	SKSM32
	SW 80	-	1 1/4"	RO5005114	RO5006114
	SW 87	-	1 1/2"	RO5005112	RO5006112
M 79 x 4	90	BG 8	1"	RSF25	RSM25
	SW 130	-	2"	RO50052	RO50062

Rychlospojky se závitovým zajištěním

M 33 x 2	42	BG 2	3/8"	FT101	FT102
M 40 x 3	51,2	BG 3	1/2"	FT121	FT122
M 50 x 3	58,8	BG 6	3/4"	FT191	FT192
M 58 x 3	69,8	BG 8	1"	FT251	FT252
14,1	30	-	1/4"	VVS14	VVS14
15,8	30	-	1/4"	PVVM 1 14	PVVM14
18,9	40	-	3/8"	VVS38	VVS38
19	36	-	3/8"	PVVM 1 38	PVVM38
20,5	SW 42	-	1/2"	VV12	VV12
20,5	45	-	1/2"	VVS12	VVS12
27,9	SW 55	-	3/4"	VV34	VV34
27,9	55	-	3/4"	VVS34	VVS34
31,3	60	-	1"	VVS1	VVS1
43,9	80	-	1 1/4"	VVS114	VVS114
53,4	98	-	1 1/2"	VVS112	VVS112
81,9	129	-	2"	VVS2	VVS2

Rychlospojky pro hydraulické brzdy

36	41	-	1/2"	AGRF12	AGRM12
36	41	-	1/2"	SKSFDC	SKSMDC

Spojky pro cisternový vůz

44	100	-	3/4"	CVE34GASF	CVE34GASM
44	115	-	3/4"	VCR34F	VCR34M
53,5	127	-	1"	CVE1GASF	CVE1GASM
53,5	115	-	1"	VCR1F	VCR1M

