



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Hadice, koncovky, příslušenství

Středotlaké



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Středotlaké hadice a koncovky

– řady vynikajících hadic pro nejnáročnější požadavky trhu



Středotlaká řada zahrnuje i nové *Elite No-Skive Compact* hadice, které svými vlastnostmi převyšují EN a ISO specifikace a stejně tak zahrnují i klasické *No-Skive* hydraulické hadice podle ISO, EN a SAE. Tyto řady hadic je možno kompletovat koncovkami z velmi rozsáhlého sortimentu *No-Skive* koncovek z oceli či nerezové oceli.

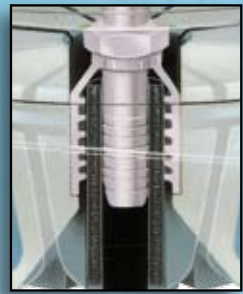
- ▶ Rozšířený interval pracovních teplot: Nízké teploty až -50°C a vysoké teploty až $+150^{\circ}\text{C}$
- ▶ Nitrilová duše hadice je vhodná pro minerální i biologicky odbouratelné oleje
- ▶ Stabilní pro velké množství médií jako olej, voda, fosfát-estery atd.
- ▶ Tenké pláště z vysoce kvalitních elastomerů snižujících váhu
- ▶ Vynikající pružnost pro snadné zabudování a prodloužení životnosti při dynamické tlakové zátěži
- ▶ Lehké hadice pro malé poloměry ohybu při použití v těsných prostorech a kde váha a prostor hrají rozhodující roli pro jejich použití
- ▶ Vysoce otěruvzdorný plášť překračuje požadavky ISO 6945 svou prodlouženou životností
- ▶ Mimořádně ozonu odolné pláště hadic zvyšují rezistenci vůči povětrnostním vlivům a stárnutí
- ▶ Jednoduchá kompletace hadic s koncovkami na přenosných či stabilních Parkrimp strojích – hadicová vedení splňují předpisy CE
- ▶ Kompletní *No-Skive* technologie armování pro celou řadu středotlakých hadic zaručuje jednoduchou, rychlou a bezpečnou kompletaci hadic



Parkrimp® *No-Skive*

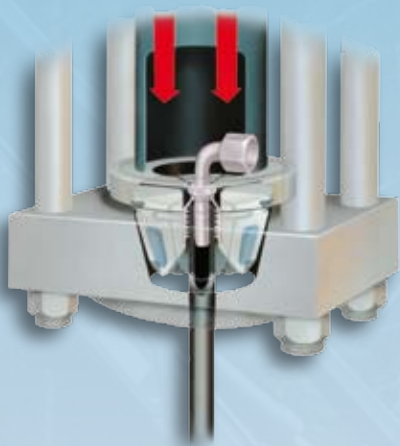
Kompletace hadic na profesionální úrovni

- Žádné odstraňování-ořezávání pláště hadice
- Pouhé zalisování jednodílné koncovky
- Parkalign polohuje koncovku správně a přesně do lisovadel-čelistí
- Rychlá a jednoduchá montáž bez nastavování stroje
- Přenosný stroj pro opravy na potřebném místě
- Splňuje bezpečnostní předpisy EN



Parkalign®

Lisovadlo s dorazem pro založení koncovek zajišťuje vždy jejich přesné vystředění a optimální polohování.



Barevně odlišené sady lisovadel

spojené v jeden komplet vylučují záměnu či ztrátu segmentu. Integrovaná sada lisovadel zajišťuje kruhové rozložení lisovacích sil. Bez jakéhokoliv nastavování se lisování provede zasunutím lisovadel (matrice) do bloku (patrice).

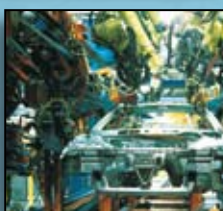


Perfektně vzájemně přizpůsobená sada

Kompletní sestava z jednoho zdroje – *No-Skive* hadice, *No-Skive* koncovka, lis s nástroji a pohonem, okamžitě kdekoliv použitelná a se zárukou po celém světě.



Ucelený široký program hadic pro všechny středotlaké aplikace



Obsah

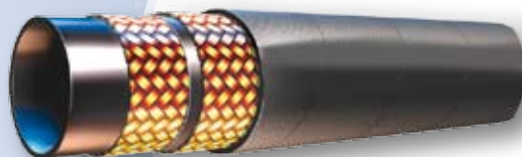
301SN	– <i>No-Skive</i> – EN 853-2SN Hadice (souhlas od GL,DNV,RINA,DB,LR)	Ca-1
302	– WORLDWIDE <i>No-Skive</i> Hadice	Ca-2
304	– <i>No-Skive</i> – Hadice slučitelné (snášitelné) s fosfát estery	Ca-3
402	– <i>Elite</i> Compact - hadice pro hydraulické řídicí obvody	Ca-4
421RH	– <i>No-Skive</i> – Hadice s ochranným protipožárním povlakem	Ca-5
421SN	– <i>No-Skive</i> – EN 853-1 SN Hadice	Ca-6
421WC	– <i>No-Skive</i> – SAE 100 R1 AT Hadice	Ca-7
422	– WORLDWIDE <i>No-Skive</i> Hadice	Ca-8
424	– <i>No-Skive</i> – Hadice slučitelné (snášitelné) s fosfát estery	Ca-9
426	– <i>No-Skive</i> – Hadice pro vysoké teploty	Ca-10
436	– <i>No-Skive</i> – Compact - hadice pro vysoké teploty . . .	Ca-11
441	– <i>No-Skive</i> – Compact - hadice - SAE 100 R16.	Ca-12
441RH	– <i>No-Skive</i> – Hadice s ochranným protipožárním povlakem	Ca-13
451TC	– <i>No-Skive</i> – SAE 100 R17 TOUGH COVER Hadice.	Ca-14
461LT	– <i>Elite</i> Compact - hadice EN 857-2SC	Ca-15
462	– <i>Elite</i> Compact - hadice EN 857-2SC	Ca-16
462ST	– <i>Elite</i> Compact - hadice SUPER TOUGH EN 857-2SC	Ca-17
463	– <i>No-Skive</i> Compact - hadice pro vysokotlaké čištění .	Ca-18
471TC	– <i>No-Skive</i> Compact - hadic TOUGH COVER EN 857-2SC	Ca-19
472TC	– <i>No-Skive</i> Compact - hadic TOUGH COVER EN 857-2Sch . . .	Ca-19
492	– <i>Elite</i> Compact - hadic EN 857-1SC	Ca-20
492ST	– <i>Elite</i> Compact - hadic SUPER TOUGH EN 857-1SC	Ca-21
493	– <i>No-Skive</i> Compact - hadice pro vysokotlaké čištění .	Ca-22
692	– <i>Elite</i> Compact - hadice pro konstantní tlaky.	Ca-23
692Twin	– <i>Elite</i> Compact - hadice dvojče (podélně spojené) .	Ca-24
811	– <i>No-Skive</i> hadice sací a vratných vedení	Ca-25
881	– <i>No-Skive</i> hadice sací a vratných vedení	Ca-26
Koncovky sérií 46 a 84		Cb-1–Cb-72

301SN – No-Skive Hadice

EN 853 2SN (Schválené významnými institucemi pro klasifikaci a certifikaci)

Významné vlastnosti

- Schválená podle
 - Germanischer Lloyd (GL)
 - Det Norske Veritas (DNV)
 - RINA (Registro Italiano Navale)
 - Deutsche Bahn (DB)
 - Lloyd's Register (LR)
- *No-Skive* - konstrukce hadice s tenkým pláštěm
- Nitrilová (NBR) vnitřní trubka-duše
 - rozšířená snášenlivost s kapalinami



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Všeobecné použití pro středotlaké hydraulické obvody strojů pro zemědělství, stavebnictví; výrobních a obráběcích strojů, průmyslové hydrauliky a hydraulických zařízení.

Specifikace

EN 853 2SN – SAE 100 R2 AT

Konstrukce hadice

Trubka: Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny nad 1,7 MPa musí plášť hadice být propichovaný. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot

 -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série



Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		MPa	psi	MPa	psi		
301SN-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
301SN-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
301SN-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
301SN-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
301SN-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
301SN-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
301SN-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
301SN-20	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
301SN-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
301SN-32	50	2	-32	50,8	67,0	8,0	1150	32,0	4600	630	2,96

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

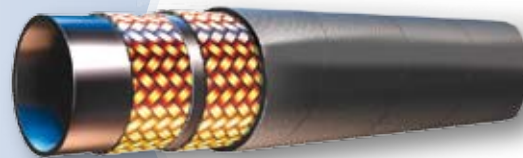
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

302 – WORLDWIDE No-Skive hadice

EN 853 2SN – ISO S 1436

Významné vlastnosti

- Na celém světě využitelná
- Dosažitelná na celém světě se stejným značením a ve stejně vysoké kvalitě
- *No-Skive* - konstrukce hadice s tenkým pláštěm
- Nitrilová (NBR) vnitřní trubka-duše (včetně biologicky odbouratelných olejů)

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení**

Všeobecné použití pro středotlaké hydraulické obvody

Specifikace

EN 853 2SN – ISO S 1436 – SAE 100 R2 AT

Konstrukce hadice

Trubka: Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny nad 1,7 MPa musí plášť hadice být propichovaný. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série

Objednací znak <i>XXXX-XX-XX</i>	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D. mm	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak MPa	psi	Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení MPa	psi		
302-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	40,0	5800	160,0	23200	100	0,39
302-5	8	5/16	-5	7,9	16,6	35,0	5075	140,0	20300	115	0,42
302-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	33,0	4775	132,0	19100	130	0,55
302-8	12	1/2	-8	12,7	22,2	27,5	4000	110,0	16000	180	0,67
302-10	16	5/8	-10	15,9	25,4	25,0	3600	100,0	14500	200	0,77
302-12	20	3/4	-12	19,1	29,3	21,5	3100	86,0	12400	240	1,00
302-16	25	1	-16	25,4	38,1	16,5	2400	66,0	9600	300	1,49
302-20	32	1-1/4	-20	31,8	47,5	12,5	1800	50,0	7200	420	1,73
302-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	9,0	1300	36,0	5200	500	2,14
302-32	50	2	-32	50,8	67,0	8,0	1150	32,0	4600	630	2,96

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

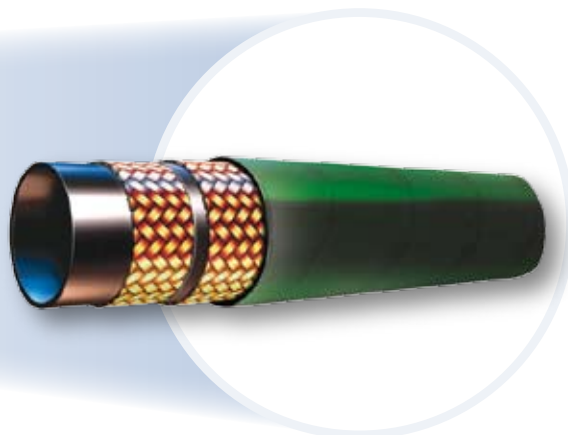
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

304 – No-Skive hadice

Hadice rezistentní fosfát-esterovým kapalinám

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice s tenkým pláštěm
- Hadice z materiálu EPDM rezistentní vůči kapalinám na bázi fosfát-esterů
- Tlak podle určení SAE 100R2



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Letectví, slévárny, ocelárny:

Hydraulické středotlaké systémy používající fosfát-esterové kapaliny.

Nepoužívejte pro kapaliny na bázi minerálních olejů

Specifikace

Specifikace Parker

Konstrukce hadice

Trubka: Syntetická pryž materiál EPDM

Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety

Plášť hadice: Zelená syntetická pryž EPDM

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi fosfát-esterů, báze voda-glykol, vzduch a voda. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot

-40 °C až do +80 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C

Kapaliny voda

a voda-glykolmax. +85 °C

Koncovky série

Parker Serie 43*

Parker Serie 48 pro rozměry -20 až do -32



Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
304-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	34,5	5000	138,0	20000	100	0,39
304-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	27,5	4000	110,0	16000	130	0,55
304-8	12	1/2	-8	12,7	22,0	24,0	3500	96,0	14000	180	0,67
304-12	20	3/4	-12	19,1	30,0	15,5	2250	62,0	9000	240	1,00
304-16	25	1	-16	25,4	38,0	13,8	2000	55,0	8000	300	1,49
304-20	32	1-1/4	-20	31,8	48,0	11,2	1625	45,0	6500	420	1,73
304-24	40	1-1/2	-24	38,1	55,0	8,6	1250	35,0	5075	500	2,14
304-32	50	2	-32	50,8	68,0	7,8	1125	31,0	4500	630	2,96

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

*Koncovky Parker série 43 jsou kompatibilní s těmito hadicemi ve všech rozměrech a jsou dosažitelné pouze na požádání.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

402 – Elite kompaktní hadice

Vedení kapalin pro řídicí okruhy

Významné vlastnosti

- *No-Skive* kompaktní hadice se slabým pláštěm
- Hadice pro statické tlaky 10,0 MPa



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Mobilní hydraulika: Vedení pro řídicí obvody

Konstrukce hadice

Trubka: Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový oplet
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázích minerálních olejů a voda-glykol, mazacích olejů, vzduchu a vody. Pro tlaky vzdušín vyšší jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot

 -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série

Dosažitelné jako kompletní (armovaná) hadice.



Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
402-4	6	1/4	-4	6,3	11,6	10,0	1450	40,0	5800	50	0,15
402-5	8	5/16	-5	7,9	13,2	10,0	1450	40,0	5800	60	0,18
402-6	10	3/8	-6	9,5	14,8	10,0	1450	40,0	5800	65	0,21
402-8	12	1/2	-8	12,7	18,6	10,0	1450	40,0	5800	75	0,29

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku mohou snížit životnost hadic.

*Jsou slučitelné s dvojitými koncovkami Parker 2 pouze při použití nastavitelných lisovacích strojů (nipl série 47 a dutinka 10049) viz katalog 4481.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

421RH – *No-Skive* Hadice

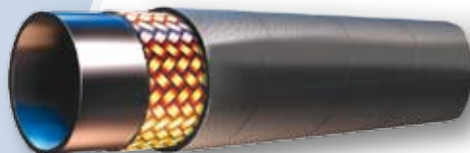
S pláštěm zpomalujícím hoření

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice s tenkým pláštěm
- Nitrilová (NBR) vnitřní trubka-duše
– vysoká chemická stálost
- Vhodná pro koncovky sérií 48
- Plášť zpomalující hoření

Certifikace

- Německý standard: DIN 5510-2
- Francouzský standard: NF F16-101/102 I2/F3
- Britský standard: BS 6853 - Tabulka 4



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Obecně středotlaké hydraulické a pneumatické systémy stejně tak chladicí obvody voda a olej.

Specifikace

EN 853 1SN – ISO 1436 Typ 1 – SAE100R1AT

Konstrukce hadice

Trubka: Nitrilová pryž (Nitril)
Výztuž: Jedna z vysokopevnostního ocelového opletu
Plášť hadice: Syntetická pryž zpomalující hoření

Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázi ropy a voda-glykol, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzduch a plyny s tlakem nad 1,7 MPa musí být plášť propichovaný.

Pro podrobnější informace o chemické slučitelnosti viz část strany Ab-16.

Rozsah teplot

 -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Koncovky série



Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
421RH-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421RH-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421RH-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku mohou snížit životnost hadic.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

421SN – No-Skive hadice

EN 853 1SN – ISO 1436 Typ 1

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice s tenkým pláštěm
- Nitrilová (NBR) vnitřní trubka-duše
– rozšířená snášenlivost s kapalinami
- Typ odsouhlasen s DNV, GL, LR, RINA

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení**

Všeobecné použití ve středotlakých hydraulických obvodech

Specifikace

EN 853 1SN – ISO 1436 Typ 1 – SAE100R1AT

Konstrukce hadice

Trubka: Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový oplet
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny nad 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduch.....max. +70 °C
 Voda.....max. +85 °C

Koncovky série

Objednací znak XXXX-XX-XX	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak	Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení	mm	kg/m		
						MPa	psi	MPa	psi		
421SN-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	22,5	3250	90,0	13000	100	0,24
421SN-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	21,5	3125	86,0	12500	115	0,27
421SN-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	18,0	2600	72,0	10400	130	0,34
421SN-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	16,0	2325	64,0	9300	180	0,43
421SN-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	13,0	1875	52,0	7500	200	0,49
421SN-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	10,5	1525	42,0	6100	240	0,63
421SN-16	25	1	-16	25,4	35,8	8,8	1275	35,0	5075	300	0,94
421SN-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
421SN-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
421SN-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

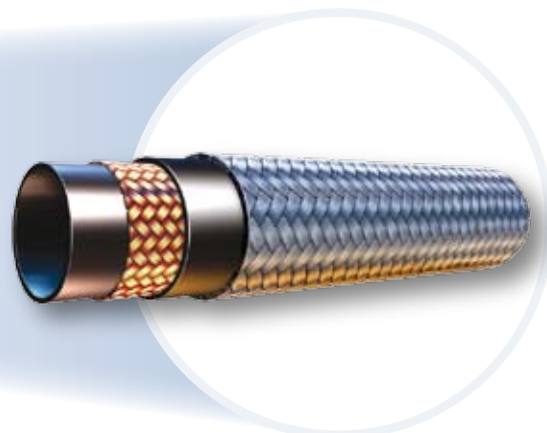
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

421WC – *No-Skive* hadice

Plášť hadice galvanicky pokovený ocelový opleť

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice s tenkým pláštěm
- Rezistentní proti žhavým kovovým a skelným ostřikům (okuje, třísky, kapky a pod)



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Obráběcí stroje a sklárny

Specifikace

SAE 100 R1AT

Konstrukce hadice

- Trubka:** Syntetická pryž
Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový opleť
Plášť hadice: Galvanicky pokovený ocelový opleť

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot

 -30 °C až do +125 °C

- Výjimka: Vzduch.....max. +70 °C
 Voda.....max. +85 °C

Koncovky série

Koncovky dosažitelné jako kompletní hadice*



Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
421WC-4	6	1/4	-4	6,3	15,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,38
421WC-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	15,5	2250	62,0	9000	130	0,54
421WC-8	12	1/2	-8	12,7	22,0	13,8	2000	55,0	8000	180	0,67
421WC-12	20	3/4	-12	19,1	29,0	8,6	1250	35,0	5075	240	0,95
421WC-16	25	1	-16	25,4	37,0	6,9	1000	28,0	4000	300	1,31

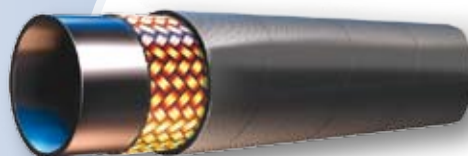
Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

*Koncovky parker serie 43 jsou kompatibilní s touto hadicí a jsou dosažitelné na požádání.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

422 – WORLDWIDE No-Skive hadice**ISO 1436 1SN****Významné vlastnosti**

- Podle ISO 1436
- Celosvětová dostupnost
- Celosvětový konzistentní vzhled, stejný objednávací znak a funkčnost
- *No-Skive* s tenkým pláštěm
- Nitrilová vnitřní duše pro lepší snášenlivost s různými médii, odolnost vůči bio-olejům

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení**

Středotlaké hydraulické aplikace

Specifikace

ISO 1436 – EN 853 1SN – SAE 100 R1 AT

Konstrukce hadice

Trubka: Nitril (NBR)
Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový oplet
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série

Objednávací znak XXXX-YY-ZZ	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
						Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m
422-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	22,5	3250	90,0	13000	100	0,24
422-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	21,5	3125	86,0	12500	115	0,27
422-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	18,0	2600	72,0	10400	130	0,34
422-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	16,0	2325	64,0	9300	180	0,43
422-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	13,0	1875	52,0	7500	200	0,49
422-12	20	3/4	-12	19,0	27,8	10,5	1525	42,0	6100	240	0,63
422-16	25	1	-16	25,4	35,8	8,8	1275	35,0	5075	300	0,94
422-20	32	1.1/4	-20	31,8	44,8	6,3	900	25,0	3600	420	1,19
422-24	40	1.1/2	-24	38,1	51,1	5,0	725	20,0	2900	500	1,49
422-32	50	2	-32	50,8	64,7	4,0	575	16,0	2300	630	2,23

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

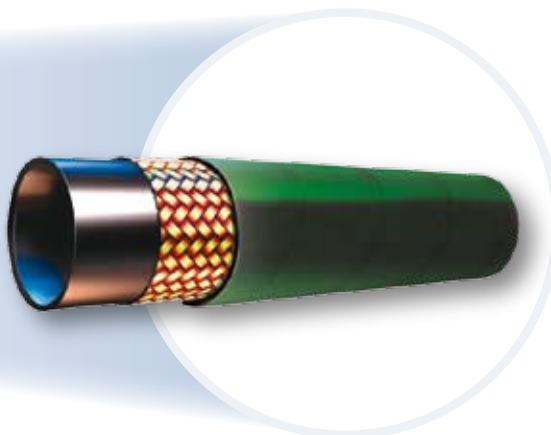
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

424 – No-Skive hadice

Hadice rezistentní na fosfát-esterové kapaliny

Významné vlastnosti

- **No-Skive** hadice se slabým pláštěm
- Dimenzováno pro tlaky dle SAE 100R1



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Letectví, slévárny, ocelárny:

Středotlaké hydraulické systémy s kapalinami na bázi fosfát esterů

Nepoužívejte pro obvody s kapalinami na bázi minerálních olejů

Specifikace

Specifikace Parker

Konstrukce hadice

Trubka: Syntetická pryž- materiál EPDM

Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový oplet

Plášť hadice: Zelená syntetická pryž EPDM

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi fosfát-esterů, báze voda-glykol, vzduch a voda.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot




 -40 °C až do +80 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
Voda a kapaliny
voda-glykolmax. +85 °C

Koncovky série

Dosažitelné jako kompletní (armovaná) hadice*



Objednací znak 	Vnitřní průměr hadice I.D.					Vnější průměr hadice O.D.		Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu 	Hmotnost 
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm	mm	Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení		mm	kg/m		
						MPa	psi	MPa	psi				
424-16	25	1	-16	25,4	36,0	6,9	1000	28,0	4000	300	0,94		
424-20	32	1-1/4	-20	31,8	45,0	4,3	625	17,0	2500	420	1,19		
424-24	40	1-1/2	-24	38,1	51,0	3,5	500	14,0	2000	500	1,49		
424-32	50	2	-32	50,8	64,6	2,4	375	10,0	1500	630	2,23		

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

*Pro tuto hadici jsou slučitelné s koncovkami Parker série 43 a jsou dosažitelné pouze na požádání.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

426 – *No-Skive* hadice pro vysoké teploty

SAE 100 R1 AT

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice se slabým pláštěm
- Dimenzováno pro tlaky SAE 100R1



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Středotlaké hydraulické systémy s vysokými pracovními teplotami

Specifikace

SAE 100 R1AT

Konstrukce hadice

- Trubka:** PKR (polykarbonát) syntetická pryž
Výtuž: Jeden vysokopevnostní ocelový opleť
Plášť hadice: Modrá syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi minerálních olejů, mazací oleje, kapaliny báze voda-glykol, vzduch a voda. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -46 °C až do +150 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Voda a kapaliny
 voda-glykolmax. +85 °C

Koncovky série

Parker Serie 43*
 Parker Serie 48 pro rozměry -8 až do -16



Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (měra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
426-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	19,2	2750	77,0	11000	100	0,24
426-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	15,7	2250	63,0	9000	125	0,34
426-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	14,0	2000	56,0	8000	180	0,43
426-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	10,5	1500	42,0	6000	200	0,49
426-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	8,7	1250	35,0	5075	240	0,65
426-16	25	1	-16	25,4	35,8	7,0	1000	28,0	4000	300	0,98

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snížit životnost hadice.

*Koncovky Parker série 43 jsou kompatibilní s těmito hadicemi ve všech rozměrech a jsou dosažitelné pouze na požádání.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

436 – No-Skive hadice pro vysoké teploty

SAE 100R16

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice se slabým pláštěm
- Kompaktní hadice pro těsné (malé) poloměry oblouků

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení**

Středotlaké hydraulické systémy s vysokými pracovními teplotami

Specifikace

SAE 100 R16

Konstrukce hadice

Trubka: PKR (polykarbonát) syntetická pryž
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Modrá syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi minerálních olejů, mazací oleje, kapaliny báze voda-glykol, vzduch a voda. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -48 °C až do +150 °C

Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda a kapaliny
 voda-glykol max. +85 °C

Koncovky série

Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
436-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,0	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
436-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,0	24,0	3500	96,0	14000	90	0,51
436-10-BLU-RL	16	5/8	-10	15,9	24,0	19,0	2750	76,0	11000	100	0,66
436-12-BLU-RL	20	3/4	-12	19,1	28,0	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
436-16-BLU-RL	25	1	-16	25,4	36,0	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

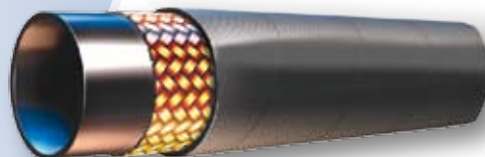
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

441 – No-Skive hadice

ISO 11237 Typ R16 – SAE 100 R16

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice
- Konstrukce hadice s jedním opletem – vlastnosti jako hadice dvoupletová
- + 125 °C - pracovní teplota
- Vhodná pro obě řady koncovek 46 & 48



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Mnoho průmyslových a mobilních aplikací-typické je použití u zemědělských strojů nebo v obvodech pro řízení výkonu.

Specifikace

ISO 11237 Typ R16 – SAE 100 R16

Konstrukce hadice

Trubka: Syntetická pryž
Výztuž: Jeden ocelový opletem konstrukce
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi minerálních olejů, mazací oleje, kapaliny báze voda-glykol, vzduch a voda. Pro tlak vzduchu nad 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +125 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série



Objednávací znak XXXXX-XX-XX	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
						Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
	DN	Palec (měra)	Rozměr	mm	mm					mm	kg/m
441-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	34,5	5000	138,0	20000	50	0,27
441-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	29,3	4250	117,0	17000	55	0,32
441-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
441-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	24,0	3500	96,0	14000	90	0,50
441-10	16	5/8	-10	15,9	23,8	19,0	2750	76,0	11000	100	0,65
441-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
441-16	25	1	-16	25,4	35,8	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

441RH – *No-Skive* Kompaktní hadice

S pláštěm zpomalujícím hoření

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice
- Konstrukce s jedním tkaninovým opletem – vlastnosti jako hadice dvouopletová
- + 125°C pracovní teplota
- Vhodná pro koncovky serií 46 a 48
- Plášť zpomalující hoření

Certifikace

- Německý standard: DIN 5510-2
- Francouzský standard: NF F16-101/102 I2/F3
- Britský standard: BS 6853 - Tabulka 4

Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

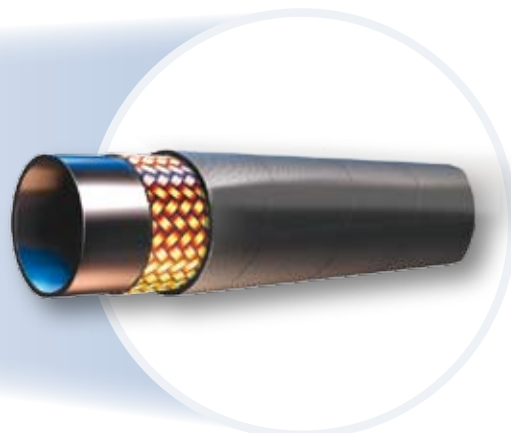
Obecně středotlaké hydraulické a pneumatické systémy stejně tak chladicí obvody voda a olej.

Specifikace

Parker specifikace ; pracovní tlak podle SAE 100 R2; poloměr ohybu podle SAE 100 R 16

Konstrukce hadice

- Trubka:** Syntetická pryž
Výztuž: Jeden ocelový oplet konstrukce
Plášť hadice: Syntetická pryž zpomalující hoření



Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázi minerálních olejů a bázy voda-glykol, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzduch a vodu s tlakem nad 1,7 MPa, musí být plášť propichovaný. Pro podrobnější informace konzultujte chemickou slučitelnost na straně Ab-16

Rozsah teplot

 -40 °C až do +125 °C

Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Koncovky série

Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak	Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení	mm	kg/m		
						MPa	psi	MPa	psi		
441RH-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	34,5	5000	138,0	20000	50	0,27
441RH-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	29,3	4250	117,0	17000	55	0,32
441RH-6	10	3/8	-6	9,5	17,4	27,5	4000	110,0	16000	65	0,42
441RH-8	12	1/2	-8	12,7	20,7	24,0	3500	96,0	14000	90	0,50
441RH-10	16	5/8	-10	15,9	23,8	19,0	2750	76,0	11000	100	0,65
441RH-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	15,5	2250	62,0	9000	120	0,80
441RH-16	25	1	-16	25,4	35,8	13,8	2000	55,0	8000	150	1,22

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

451TC – *No-Skive* hadice s tuhým povrchem

ISO 11237 Typ R17 – SAE 100 R17

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice s tenkým pláštěm
- Tuhý plášť – vysokootěruvzdorný – **TOUGH COVER**
- Hadice pro statický tlak 21,0 MPa

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení**

Všeobecné použití pro střední tlaky a kde se vyžaduje vysoká oteřuvzdornost

Specifikace

ISO 11237 Typ R17 – SAE 100 R17

Konstrukce hadice

Trubka: Nitril (NBR)
Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový oplet
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série

Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (měra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
451TC-4-RL	6	1/4	-4	6,3	13,4	21,0	3000	84,0	12000	50	0,24
451TC-6-RL	10	3/8	-6	9,5	17,2	21,0	3000	84,0	12000	65	0,34
451TC-8-RL	12	1/2	-8	12,7	20,4	21,0	3000	84,0	12000	90	0,52
451TC-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,8	21,0	3000	84,0	12000	100	0,66
451TC-12-RL	20	3/4	-12	19,1	27,8	21,0	3000	84,0	12000	120	0,86
451TC-16-RL	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	150	1,17

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.
 RL = Dodává se na navijácích

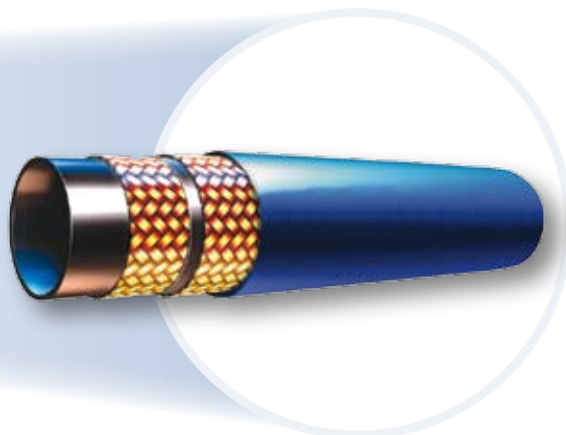
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
 Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

461LT – Elite hadice pro nízké teploty

EN 857 2SC

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice s tenkým pláštěm
- Vynikající netečnost vůči ozonu
- Ideální pro velmi nízké pracovní teploty (-50 °C)

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení****Použití v mobilní technice s nízkými teplotami:**

Lesní stroje, chladírenská zařízení.

Specifikace

EN 857 2SC

Konstrukce hadice

Trubka: Syntetická pryž
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -50 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série

Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		MPa	psi	MPa	psi		
461LT-4	6	1/4	-4	6,3	13	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
461LT-5	8	5/16	-5	7,9	15	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
461LT-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
461LT-8	12	1/2	-8	12,7	21	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
461LT-10	16	5/8	-10	15,9	24	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
461LT-12	20	3/4	-12	19,1	28	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
461LT-16	25	1	-16	25,4	35	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snížit životnost hadice

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

462 – Elite kompaktní hadice

EN 857 2SC / ISO11237 Typ 2SC

Významné vlastnosti

- **No-Skive** konstrukce hadice – kompaktní provedení
- Nitrilová (NBR) pryž vnitřní vrstvy-duše-hadice – Rozšířená kompatibilita (snášenlivost) ke kapalinám
- Překračuje EN/ISO specifikace pro tlak, poloměr ohybu a odolnost vůči abrazi.



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Potřebné ve středotlakých hydraulických obvodech všech průmyslových oborů

Specifikace

EN 857 2SC / ISO11237 Typ 2SC

Konstrukce hadice

Trubka: Nitril (NBR)
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Hydraulické kapaliny na bázi minerálních olejů, mazací oleje, kapaliny báze voda-glykol, vzduch a voda.
 Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série



Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak	Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení	mm	kg/m		
						MPa	psi	MPa	psi		
462-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462-4-WR	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6160	170,0	24640	75	0,30
462-5-WR	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462-6-WR	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20300	90	0,42
462-8-WR	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4495	124,0	17980	130	0,52
462-10-WR	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4060	112,0	16240	160	0,66
462-12-WR	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4060	112,0	16240	195	0,86
462-16-WR	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3045	84,0	12180	250	1,17
462-20-WR*	32	1.1/4	-20	31,8	43,0	17,2	2495	68,8	9980	335	1,50

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

Objednací znak bez přípony: pro hladký povrch hadice. Objednací znak s příponou (WR): pro drsný povrch hadice.

* jenom s koncovky série 46

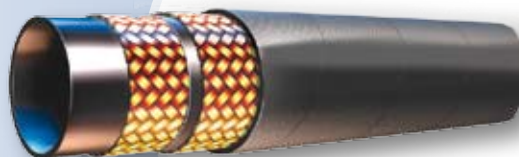
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

462ST – Elite Super Tough kompaktní hadice

EN 857 2SC / ISO11237 Typ 2SC

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice-konstrukce
– kompaktní provedení
- Nitril (NBR) - vnitřní vrstva
– duše s rozšířenou snášenlivostí ke kapalinám
- Povrch hadice extrémně otěruvzdorný
– **SUPER TOUGH**

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení****Mobilní technika:**

Středotlaké hydraulické obvody s extrémně vysokým nebezpečím otěru

Specifikace

EN 857 2SC / ISO11237 Typ 2SC

Konstrukce hadice

- Trubka:** Nitril (NBR)
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž se speciálním polyetylenovým povlakem

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Koncovky série

Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		MPa	psi	MPa	psi		
462ST-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	42,5	6500	170,0	24640	75	0,30
462ST-5	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	160,0	23200	85	0,35
462ST-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	35,0	5075	140,0	20000	90	0,42
462ST-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	31,0	4450	124,0	17800	125	0,52
462ST-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	28,0	4000	112,0	16000	160	0,66
462ST-12	20	3/4	-12	19,1	27,7	28,0	4000	112,0	16000	195	0,86
462ST-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	250	1,17
462ST-20	32	1.1/4	-20	31,8	43,0	17,2	2495	68,8	9980	335	1,50

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

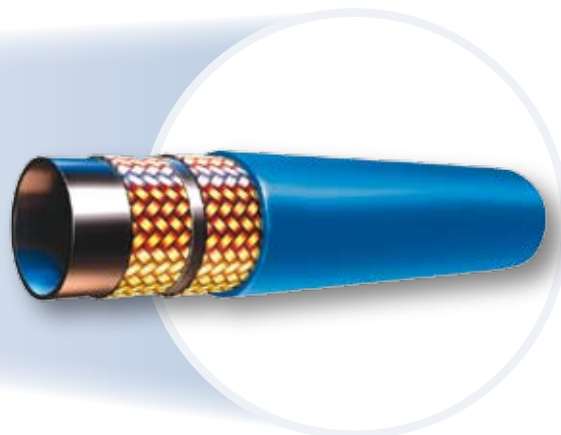
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

463 – *No-Skive* kompaktní hadice

Použití pro vysokotlaké čištění vodou

Významné vlastnosti

- 2 oplety, *No-Skive* kompaktní provedení
- Pro vodu až do +120°C při konstantní teplotě
- Vhodná pro koncovky série 46



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Vysokotlaké vodní čisticí stroje

Konstrukce hadice

Trubka: Syntetická pryž
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž černé nebo modré barvy

Rozsah teplot ————— Voda až do +120 °C

Koncovky série ————— 46 48

Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (měra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
463-5-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	120,0	17400	75	0,31
463-5-BLU-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	40,0	5800	120,0	17400	75	0,31
463-6-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	40,0	5800	120,0	17400	90	0,38
463-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	40,0	5800	120,0	17400	90	0,38
463-8-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	35,0	5075	105,0	15225	110	0,48
463-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	35,0	5075	105,0	15225	110	0,48

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snížit životnost hadice.

RL = Dodává se na navijácích

Pryžové rukojeti WKS pro No-Skive hadice pro čištění vysokotlakou vodou jsou uvedeny na straně Eb-12

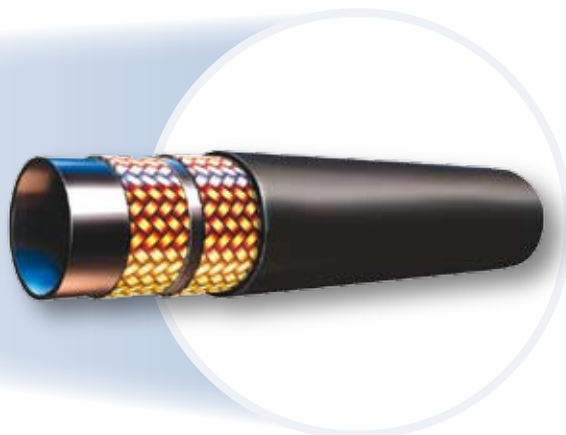
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

471TC/472TC – No-Skive kompaktní hadice

EN 857 2SC / ISO11237 Typ 2SC

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice-konstrukce
 - kompaktní provedení
- 472TC: Nitril (NBR) vnitřní vrstva-duše
 - rozšířená snášenlivost ke kapalinám
- Zmenšené poloměry ohybu
- Vysoce otěruvzdorná – **TOUGH COVER**

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení**

Použití ve středotlakých obvodech, kde se požadují malé poloměry ohybu

Specifikace

EN 857 2SC / ISO11237 Typ 2SC

Konstrukce hadice

- Trubka 471TC:** Syntetická pryž
Trubka 472TC: Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduch max. +70 °C
 Voda max. +85 °C

Koncovky série

Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		MPa	psi	MPa	psi		
471TC-4	6	1/4	-4	6,3	13	40,0	5800	160,0	23200	50	0,30
471TC-5	8	5/16	-5	7,9	15	36,0	5250	144,0	21000	55	0,35
471TC-6	10	3/8	-6	9,5	17	35,0	5075	140,0	20000	65	0,42
471TC-8	12	1/2	-8	12,7	20	29,7	4250	119,0	17000	90	0,52
471TC-10	16	5/8	-10	15,9	24	25,0	3625	100,0	14500	100	0,66
471TC-12	20	3/4	-12	19,1	28	21,5	3125	86,0	12500	120	0,86
471TC-16	25	1	-16	25,4	35	17,5	2500	70,0	10000	150	1,17
472TC-20	32	1.1/4	-20	31,8	45	15,7	2250	63,0	9000	210	2,01
472TC-24	40	1.1/2	-24	38,1	51	12,5	1800	50,0	7200	250	2,16
472TC-32	50	2	-32	50,8	65	9,0	1300	36,0	5200	315	2,90

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

492 – Elite kompaktní hadice

EN 857 1SC / ISO11237 Typ 1SC

Významné vlastnosti

- **No-Skive** hadice-konstrukce – kompaktní provedení
- Nitril (NBR) - vnitřní vrstva – duše s rozšířenou snášenlivostí ke kapalinám
- Překračuje EN/ISO specifikace pro tlak, poloměr ohybu a odolnost vůči abrazi



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Vyžaduje středotlaké hydraulické obvody

Specifikace

EN 857 1SC / ISO11237 Typ 1SC

Konstrukce hadice

- Trubka:** Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový oplet
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série



Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		MPa	psi	MPa	psi		
492-4	6	1/4	-4	6,3	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-4-WR	6	1/4	-4	6,3	11,5	28,0	4060	112,0	16240	75	0,18
492-5-WR	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21
492-6-WR	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25
492-8-WR	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33
492-10-WR	16	5/8	-10	15,9	22,2	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41
492-12-WR	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56
492-16-WR	25	1	-16	25,4	33,3	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75
492-20-WR	32	1.1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

Objednávací znak bez přípony: pro hladký povrch hadice.
 Objednávací znak s příponou (WR): pro drsný povrch hadice.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

492ST – Elite Super Tough kompaktní hadice

EN 857 1SC / ISO11237 Typ 1SC

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice-konstrukce
– kompaktní provedení
- Nitril (NBR) vnitřní vrstva-duše
– rozšířená snášenlivost ke kapalinám
- Extrémně otěruvzdorný povrch –

SUPER TOUGH**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení****Mobilní hydraulická zařízení:**

Středotlaké hydraulické obvody s extrémně vysokým nebezpečím otěru.

Specifikace

EN 857 1SC / ISO11237 Typ 1SC

Konstrukce hadice

- Trubka:** Nitrilová (NBR) pryž
- Výztuž:** Jeden vysokopevnostní ocelový opleť
- Plášť hadice:** Syntetická pryž se speciálním polyetylenovým pláštěm

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduch max. +70 °C
Voda max. +85 °C

Koncovky série

Objednáací znak XXXX-XX-XX	Vnitřní průměr hadice I.D.					Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
							MPa	psi	MPa	psi		
492ST-4	6	1/4	-4	6,3	12,0	28,0	4000	112,0	16240	75	0,18	
492ST-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	25,0	3625	100,0	14500	85	0,21	
492ST-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	22,5	3260	90,0	13050	90	0,25	
492ST-8	12	1/2	-8	12,7	18,9	19,0	2755	76,0	11020	130	0,33	
492ST-10	16	5/8	-10	15,9	22,3	15,0	2175	60,0	8700	150	0,41	
492ST-12	20	3/4	-12	19,1	26,0	15,0	2175	60,0	8700	180	0,56	
492ST-16	25	1	-16	25,4	33,6	11,0	1595	44,0	6380	230	0,75	
492ST-20	32	1.1/4	-20	31,8	40,0	7,5	1085	30,0	4350	335	0,93	

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

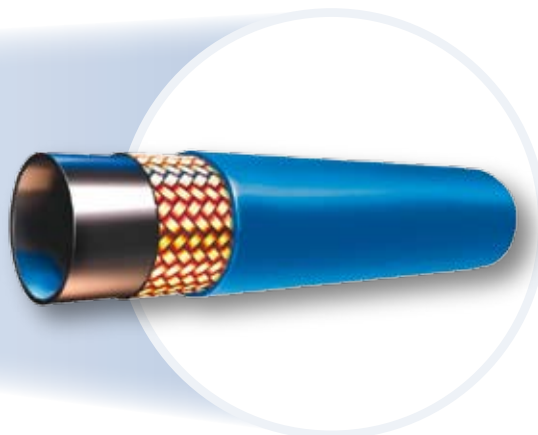
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

493 – *No-Skive* kompaktní hadice

Aplikace pro čištění vysokotlakou vodou

Významné vlastnosti

- Jednopletová hadice typu *No-Skive*
- Pro vodu do +120 °C při konstantní teplotě
- Vhodná hadice pro Koncovky série 48



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Vysokotlaké vodní čisticí stroje

Konstrukce hadice

Trubka: Syntetická pryž
Výztuž: Jeden vysokopevnostní ocelový oplet
Plášť hadice: Syntetická pryž černé nebo modré barvy

Rozsah teplot _____ Voda: max. +120 °C

Koncovky série _____  48

Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
						Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
DN	Palec (míra)	Rozměr	mm	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg/m	
493-4-RL	6	1/4	-4	6,3	13,4	20,0	2898	60,0	8695	60	0,18
493-4-BLU-RL	6	1/4	-4	6,3	13,4	20,0	2898	60,0	8695	60	0,18
493-5-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	20,0	2898	60,0	8695	75	0,21
493-5-BLU-RL	8	5/16	-5	7,9	15,0	20,0	2898	60,0	8695	75	0,21
493-6-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	20,0	2898	60,0	8695	90	0,25
493-6-BLU-RL	10	3/8	-6	9,5	17,4	20,0	2898	60,0	8695	90	0,25
493-8-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	17,5	2536	52,5	7608	110	0,33
493-8-BLU-RL	12	1/2	-8	12,7	20,6	17,5	2536	52,5	7608	110	0,33

Kombinace vysoké teploty a vysokého tlaku může snížit životnost hadice.

RL = Dodává se na navijácích

Pryžové rukojeti WKS pro No-Skive hadice pro čištění vysokotlakou vodou jsou uvedeny na straně Eb-12

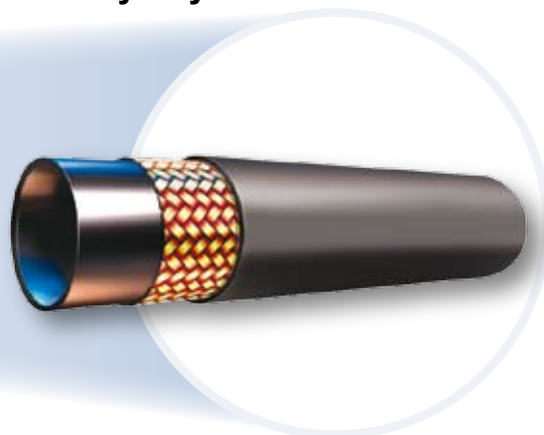
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

692 – *Elite* kompaktní hadice

Hadice pro statické tlaky s těsnými (malými) poloměry ohybu

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice-konstrukce
 - kompaktní provedení
- Nitril (NBR) vnitřní vrstva-duše
 - rozšířená snášenlivost ke kapalinám
- Hadice pro statický tlak 21,0 MPa



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Manipulační zařízení:

Malé poloměry ohybu umožňují obecné užití v hydraulice; ideální pro přechod přes kladky a navijáky hadic

Specifikace

Specifikace Parker

Konstrukce hadice

Trubka: Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Jeden nebo dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C

Koncovky série



Objednací znak XXXXX-XX-XX	Vnitřní průměr hadice I.D.					Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
							MPa	psi	MPa	psi		
692-4	6	1/4	-4	6,3	11,5	21,0	3045	84,0	12180	40	0,18	
692-5	8	5/16	-5	7,9	13,6	21,0	3045	84,0	12180	40	0,21	
692-6	10	3/8	-6	9,5	15,5	21,0	3045	84,0	12180	40	0,25	
692-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	21,0	3045	84,0	12180	50	0,52	
692-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	21,0	3045	84,0	12180	60	0,66	

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

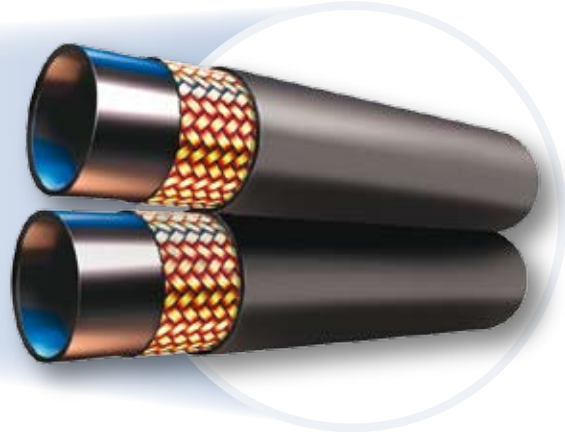
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

692Twin – *Elite* kompaktní hadice

Dvojice hadic pro konstantní (statický) tlak s těsným (velmi malým) poloměrem ohybu

Významné vlastnosti

- *No-Skive* hadice-konstrukce
 - kompaktní provedení
- Nitril (NBR) vnitřní vrstva-duše
 - rozšířená snášenlivost ke kapalinám
- Hadice pro statický tlak 21,0 MPa



Oblasti použití (Aplikace)/Omezení

Zdvihací a manipulační technika:

Všeobecně využíván v hydraulických obvodech pro malý poloměr ohybu; lanovnice a navijáky.

Specifikace

Specifikace Parker

Konstrukce hadice

Trubka: Nitrilová (NBR) pryž
Výztuž: Jeden nebo dva vysokopevnostní ocelové oplety
Plášť hadice: Syntetická pryž

Doporučené kapaliny

Médium na bázi minerálních olejů a vody-glykolu, mazací oleje, vzduch a voda. Pro vzdušiny s tlakem vyšším jak 1,7 MPa musí být plášť hadice propichovaný.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C

Koncovky série



Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (měra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení			
						MPa	psi	MPa	psi		
692-4-4	6	1/4	-4	6,3	25,8	21,0	3045	84,0	12180	40	0,34
692-5-5	8	5/16	-5	7,9	27,4	21,0	3045	84,0	12180	40	0,40
692-6-6	10	3/8	-6	9,5	31,2	21,0	3045	84,0	12180	40	0,48
692-8-8	12	1/2	-8	12,7	41,5	21,0	3045	84,0	12180	50	1,02
692-10-10	16	5/8	-10	15,9	48,7	21,0	3045	84,0	12180	60	1,30

Kombinace vysoké teploty a tlaku může snížit životnost hadice.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

811 – No-Skive hadice pro sací a odpadní vedení

SAE 100 R4

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice
- Malé poloměry ohybů

**Oblasti použití (Aplikace)/Omezení**

Všechny obory: Všeobecné použití

Konstrukce hadice

Trubka: Syntetická pryž
Výztuž: Dva textilní oplety kombinované s jednou drátěnou spirálou – výztuží, za účelem zabránit zborcení hadice při podtlaku.
Plášť hadice: Plášť hadice ze syntetické pryže odolný oleji a povětrnosti.

Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázi minerálních olejů, mazací oleje, vzduch a voda.

Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +100 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
 Vodamax. +85 °C

Koncovky série

** 48

Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				Podtlak kilo Pascal*1	min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení				
						MPa	psi	MPa	psi			
811-12**	20	3/4	-12	19,1	30,0	2,1	300	8,3	1200	85	65	0,63
811-16**	25	1	-16	25,4	38,0	1,7	250	6,9	1000	85	75	0,96
811-20	32	1-1/4	-20	31,8	45,0	1,4	200	5,5	800	85	100	1,22
811-24	40	1-1/2	-24	38,1	52,0	1,0	150	4,1	600	85	130	1,55
811-32	50	2	-32	50,8	64,0	0,7	100	2,8	400	85	150	1,87

*1= hodnoty podtlaku uvedené v tabulce jsou hodnoty podtlaku v kPa.

Pro absolutní hodnoty odečtete tabulkový údaj od 101kPa. Rozměry 40 a 48 na požádání s niplem série 88 a svorkou.

**rozměr -12 a rozměr -16= jen pro slisování pouze na stroji Parkrimp 2, nebo na nastavitelném stroji pro slisování.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
 Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

881 – No-Skive hadice pro sací a odpadní vedení

SAE 100 R4

Významné vlastnosti

- *No-Skive* konstrukce hadice
- Až do +121 °C pracovní teplota
- MSHA - schválený plášť hadice

**Oblasti použití (Applikace)/Omezení****Všechny obory:**

Speciální aplikace pro vysoké teploty.
Pro všeobecné použití.

Konstrukce hadice

- Trubka:** Syntetická pryž
Výztuž: Dvě textilní výztuže kombinované s ocelovou spirálou uvnitř textilní výztuže, aby se zabránilo zhroucení hadice při podtlaku.
Plášť hadice: Syntetická pryž od MSHA schválený plášť.

Doporučené kapaliny

Kapaliny na bázi minerálních olejů, mazací oleje, vzduch a voda.
Pro podrobnější informace konzultujte chemickou snášenlivost na straně Ab-16.

Rozsah teplot -40 °C až do +121 °C

Výjimka: Vzduchmax. +70 °C
Vodamax. +85 °C

Koncovky série

Rozměr -12/-16 Série 43
Rozměr -20/-24/-32 Série 48

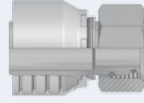
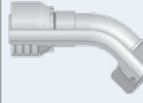
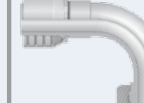
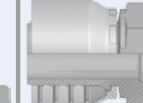

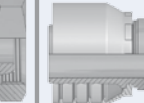
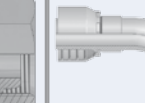

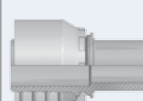
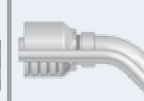

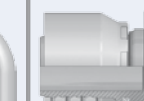
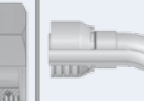
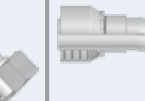
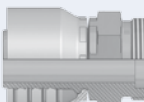
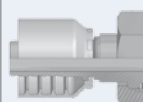
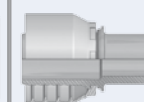
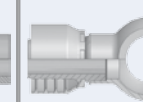


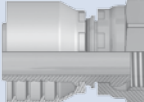
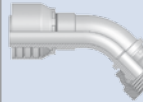

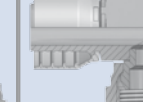
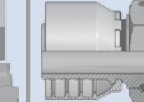
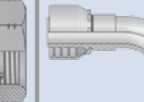
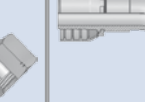
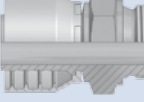
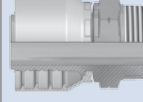
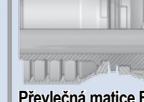







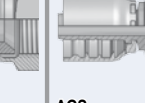


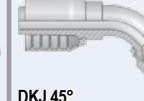





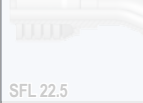

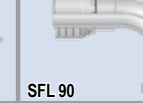

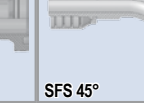
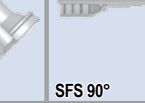





Objednávací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Vnější průměr hadice O.D.	Údaje o tlaku				Podtlak kilo Pascal*1	min. poloměr ohybu	Hmotnost
	DN	Palec (měra)	Rozměr	mm		Max. dynamický pracovní tlak		Min. poruchový tlak/ tlak na roztržení				
						MPa	psi	MPa	psi			
881-12	20	3/4	-12	19,1	30,0	2,1	300	8,0	1200	85	130	0,74
881-16	25	1	-16	25,4	38,0	1,7	250	6,9	1000	85	150	0,89
881-20	32	1.1/4	-20	31,8	45,0	1,4	200	5,5	800	85	200	1,32
881-24	40	1.1/2	-24	38,1	52,0	1,0	150	4,1	600	85	250	1,65
881-32	50	2	-32	50,8	63,0	0,7	100	2,8	400	85	300	1,89

*1 = hodnoty podtlaku uvedené v tabulce jsou podtlaky uvedené v kPa. Pro absolutní hodnotu odečtěte tabulkový údaj od 101 kPa.

** Rozměry -40 a -48 na požádání, s níplem řady 88 a svorkou.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

Přehled koncovek serie 46 / 48

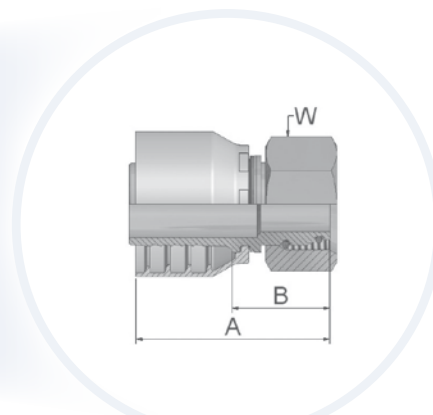
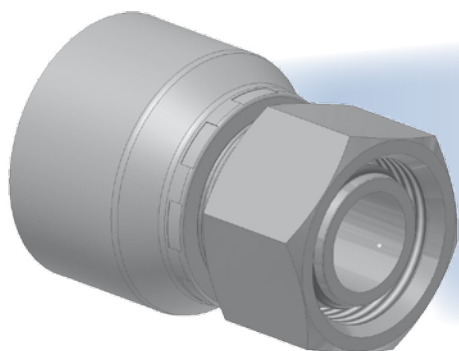
DIN	CA Cb-1  DKOL	CE Cb-2  DKOL 45°	CF Cb-3  DKOL 90°	DO Cb-4  CEL	CO Cb-5  Převlečná matice serie LL (kulový nos)	C3 Cb-6  DKL	C4 Cb-7  DKL 45°	
	C5 Cb-8  DKL 90°	1D Cb-9  BEL	DD Cb-10  BEL 45°	5D Cb-11  BEL 90°	C9 Cb-12  DKOS	OC Cb-13  DKOS 45°	1C Cb-14  DKOS 90	
	D2 Cb-15  CES	C6 Cb-16  DKS	3D Cb-17  BES	49 Cb-56  Metrické Banjo - přímé	9B  Převlečná matice 45° úhlová	9C  Převlečná matice 90° úhlová		
	92 Cb-18  DKR	B1 Cb-19  DKR 45	B2 Cb-20  DKR 90	B4 Cb-21  DKR 90 (Compact)	EA Cb-22  DKOR	EB Cb-23  DKOR 45°	EC Cb-24  DKOR 90°	
	D9 Cb-25  AGR	91 Cb-26  AGR-K	B5 Cb-27  Převlečná matice BSP (ploché sedlo)	34  Nátrubek				
	01 Cb-28  AGN	02  Vnitřní závit NPTF nátrubek pevný přímý	03 Cb-29  AGJ	04 Cb-30  Hrdlo pevné 45°	05 Cb-31  Hrdlo SAE přímé pevné závit s O-kroužkem	06 Cb-32 68  DKJ	08 Cb-33  AGS	
13  Hrdlo NPTF otočné s nátrubkem	33 Cb-34  Hrdlo pevné JIC 37°	37 Cb-35 3V  DKJ 45°	39 Cb-36 3W  DKJ 90°	41 Cb-37 3Y  DKJ 90°L	L9 Cb-38  DKJ 90° M	93 Cb-39  Převlečná matice JIC 37° (kompaktní blok)		
15 Cb-40 4A  SFL	16  SFL 22.5	17 Cb-41 4F  SFL 45°	19 Cb-42 4N  SFL 90	6A Cb-43  SFS	6F Cb-44  SFS 45°	6N Cb-45  SFS 90°		
89  SFL 90-dlouhá	XA  Catepillar přírubová	XF  Catepillar přírubová 45°	XG  Catepillar přírubová 60°	XN  Catepillar přírubová 90°				

ORFS	JC Cb-46 ORFS - krátká	JS Cb-47 ORFS - dlouhá	J7 Cb-48 ORFS 45°	J9 Cb-49 ORFS převl.malice 90°	J1 Cb-50 ORFS - velmi dlouhá	J5 Cb-51 ORFS 90 - dlouhá	JM Cb-52 ORFS hrdlo
	JD Cb-53 hrdlo ORFS dlouhé příružná matice (O-kroužek)						
JIS	FU Cb-61 GUI	GU Cb-62 GUO	MU Cb-63 převl. matice metrická 30°kužel	MZ Cb-64 převl. matice metrická 30°kužel	UT Cb-65 hrdlo pevné Rigid - (60° Cone)		
	Francouzská řada	FG Cb-54 hrdlo pevné plyn.serie - (24° Cone)	F2 Cb-55 převl.malice plyn.serie	F4 Cb-57 převl.malice plyn.serie (kul. nos)	F6 Cb-58 hrdlo metrické (24° Cone)	F9 Cb-59 převl.malice (kul. nos)	FA Cb-60 hrdlo metrické zemědělské ventily
Vysokotlaké čističe		CW Cb-69 konc.tlakového mytí	PW Cb-71 hrdlo Kaercher pevné konc.tlakové mytí	NW Cb-70 Kaercher převl.malice tlakové mytí-nové řešení			

Ostatní	XU Cb-66 převl. matice metrická 30° kužel	XY převl. matice metrická 30° kužel	DK Cb-67 Mhrdlo metrické L pevné s příružnou maticí 24° kužel	DX Cb-68 převl. matice M27x2 O-kroužek lehká řada	FF Metru-Lok převl. matice	AF hrdlo BSP přímé ploché sedlo O-kroužek	NM hrdlo BSP přímé ploché sedlo L řada - ED těsnění
	YW nátrubek přímý A-Lok	VW121 BSP převl. matice	82 Push-Lok nátrubek	DP T konc.vnější závit nátrubek převl. matice	DR T konc. 2x nátrubek převl. matice metrická	5C 60° - 90° konus převl. matice	6C 60° - 90° konus převl. matice-45° úhlová
	7C 60° - 90° konus převl. matice -90° úhlová	5S trubková převl. matice O-kroužek -krátká	5H trubková převl. matice O-kroužek-45° úhlová-krátká	5T trubková převl. O-kroužek-90° úhlová-krátká	59PT hrdlo trubka otočné dlouhá-plnicí port na 180° pro R134a	5LPT trubková převl. matice O-kroužek -90° úhlová-plnicí port na 180° pro 134a	T1 hrdlo trubek chladiv -přímé (s maticí a ferrulou)

CA – Koncovka převlečná matice-závit metrický-kužel 24°-O-kroužek-lehká řada-přímá

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1CA46-6-4	1CA48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	46	22	14
1CA46-8-4	1CA48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	46	22	17
1CA46-10-4	1CA48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	46	22	19
1CA46-12-4	1CA48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	46	22	22
1CA46-8-5	1CA48-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	51	26	17
1CA46-10-5	1CA48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	46	22	19
1CA46-12-5	1CA48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	46	23	22
1CA46-8-6	1CA48-8-6	10	3/8	-6	9,5	M14x1,5	8	49	26	17
1CA46-10-6	1CA48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	46	23	19
1CA46-12-6	1CA48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	46	23	22
1CA46-15-6	1CA48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	47	24	27
1CA46-18-6	1CA48-18-6	10	3/8	-6	9,5	M26x1,5	18	50	28	32
1CA46-12-8	1CA48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	50	26	22
1CA46-15-8	1CA48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	50	26	27
1CA46-18-8	1CA48-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	49	25	32
1CA46-15-10	1CA48-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	54	29	27
1CA46-18-10	1CA48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	51	26	32
1CA46-18-12	1CA48-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	51	25	32
1CA46-22-10	1CA48-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	55	30	36
1CA46-22-12	1CA48-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	56	30	36
1CA46-28-12	1CA48-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	61	35	41
1CA46-22-16	1CA48-22-16	25	1	-16	25,4	M30x2	22	60	30	36
1CA46-28-16	1CA48-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	63	33	41
1CA46-35-16	1CA48-35-16	25	1	-16	25,4	M45x2	35	63	33	50
	1CA48-28-20	32	1-1/4	-20	31,8	M36x2	28	81	34	41
1CA46-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	66	28	50
	1CA48-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	82	35	50
	1CA48-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	60
	1CA48-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	60

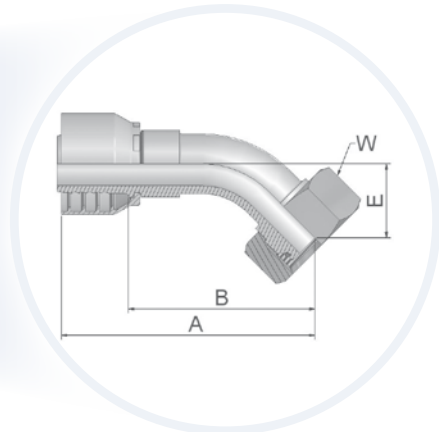
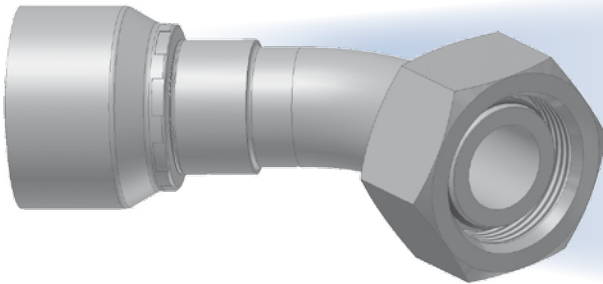
Hadicové koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadienové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadicové koncovky se speciálními O-kroužky (Viton nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb.

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)
C: Nerezová ocel

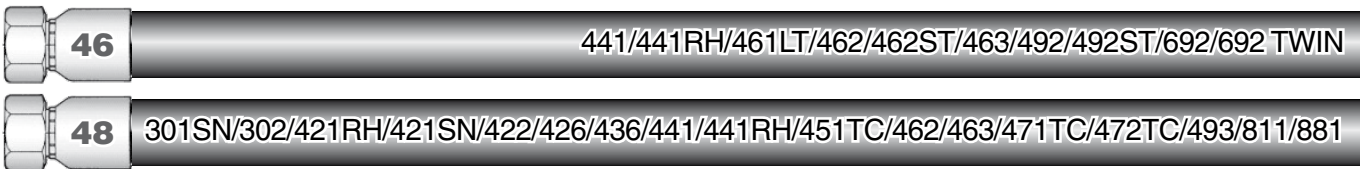
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**CE – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kužel 24°-O-kroužek-lehká
řada-oblouk 45°**

ISO 12151-2-SWE – DKOL 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
1CE46-6-4	1CE48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	70	46	19	14
1CE46-8-4	1CE48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	59	35	16	17
1CE46-10-4	1CE48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	59	35	16	19
1CE46-12-4	1CE48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	59	36	16	22
1CE46-8-5	1CE48-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	64	41	19	17
1CE46-10-5	1CE48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	67	44	16	19
1CE46-12-5	1CE48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	62	38	17	22
1CE46-10-6	1CE48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	68	45	20	19
1CE46-12-6	1CE48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	68	45	19	22
1CE46-15-6	1CE48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	69	46	20	27
1CE46-12-8	1CE48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	74	51	23	22
1CE46-15-8	1CE48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	71	47	22	27
1CE46-18-8	1CE48-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	71	47	22	32
1CE46-15-10	1CE48-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	79	54	26	27
1CE46-18-10	1CE48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	76	50	23	32
1CE46-22-10	1CE48-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	82	57	24	36
1CE46-18-12	1CE48-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	90	64	28	32
1CE46-22-12	1CE48-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	89	62	26	36
1CE46-28-12	1CE48-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	90	64	28	41
1CE46-22-16	1CE48-22-16	25	1	-16	25,4	M30x2	22	108	78	33	36
1CE46-28-16	1CE48-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	113	83	33	41
1CE46-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	130	92	32	50
	1CE48-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	141	94	38	50
	1CE48-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	155	117	49	60
	1CE48-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	155	117	49	60

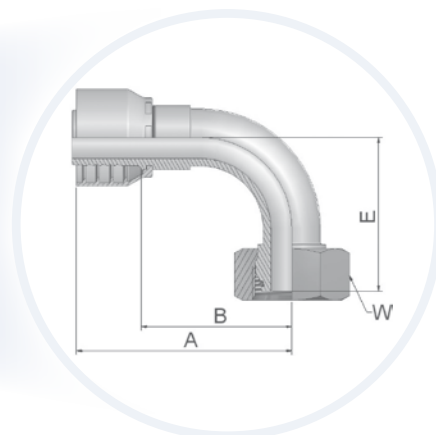
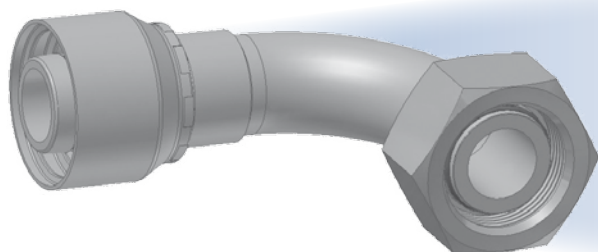
Hadicevé koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadiénové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadicevé koncovky se speciálními O-kroužky (Vitón nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI); C: Nerezová ocel

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

CF – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kužel 24°-O-kroužek-lehká řada-oblouk 90°

ISO 12151-2-SWE – DKOL 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



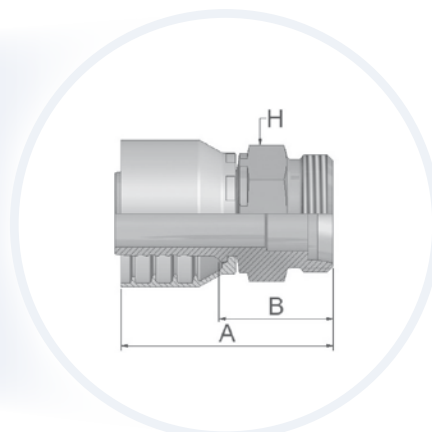
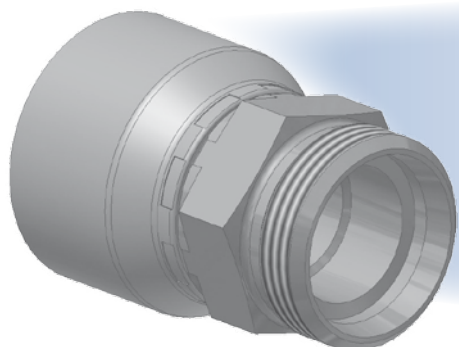
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
1CF46-6-4	1CF48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	57	33	33	14
1CF46-8-4	1CF48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	51	28	29	17
1CF46-10-4	1CF48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	50	26	29	19
1CF46-12-4	1CF48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	50	26	29	22
1CF46-8-5	1CF48-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	63	39	34	17
1CF46-10-5	1CF48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	61	37	29	19
1CF46-12-5	1CF48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	61	37	30	22
1CF46-10-6	1CF48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	60	37	37	19
1CF46-12-6	1CF48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	58	35	36	22
1CF46-15-6	1CF48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	58	35	36	27
1CF46-18-6	1CF48-18-6	10	3/8	-6	9,5	M26x1,5	18	63	40	38	32
1CF46-12-8	1CF48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	63	39	45	22
1CF46-15-8	1CF48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	61	37	43	27
1CF46-18-8	1CF48-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	65	41	43	32
1CF46-15-10	1CF48-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	66	41	50	27
1CF46-18-10	1CF48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	66	41	45	32
1CF46-22-10	1CF48-22-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	22	71	46	47	36
1CF46-18-12	1CF48-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	80	54	56	32
1CF46-22-12	1CF48-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	80	54	55	36
1CF46-28-12	1CF48-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	76	50	57	41
1CF46-22-16	1CF48-22-16	25	1	-16	25,4	M30x2	22	102	72	74	36
1CF46-28-16	1CF48-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	100	70	71	41
	1CF48-22-20	32	1-1/4	-20	31,8	M30x2	22	130	83	81	36
	1CF48-28-20	32	1-1/4	-20	31,8	M36x2	28	130	83	81	41
1CF46-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	124	87	79	50
	1CF48-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	130	83	79	50
	1CF48-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	139	101	101	60
	1CF48-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	138	101	101	60

Hadicové koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadienové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb..

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění. Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI) C: Nerezová ocel

DO – Koncovka-hrdlo přímé-závit metrický vnější-kužel 24° vnitřní-lehká řada

ISO 12151-2-S – CEL



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

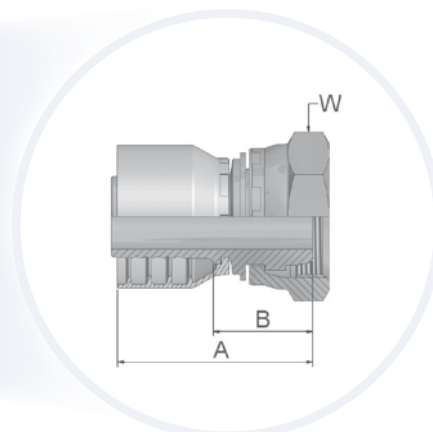
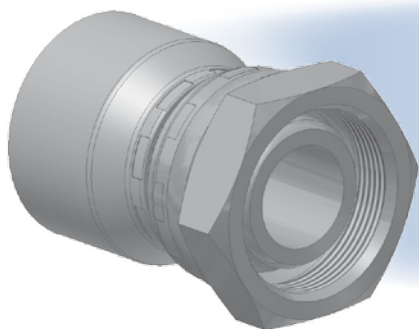
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1D046-6-4	1D048-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	44	20	12
1D046-8-4	1D048-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	46	22	14
1D046-10-4	1D048-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	48	24	17
1D046-12-4	1D048-12-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	12	48	24	19
1D046-8-5	1D048-8-5	8	5/16	-5	7,9	M14x1,5	8	44	20	14
1D046-10-5	1D048-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	48	24	17
1D046-12-5	1D048-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	48	24	19
1D046-10-6	1D048-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	47	24	17
1D046-12-6	1D048-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	47	24	19
1D046-15-6	1D048-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	49	26	22
1D046-12-8	1D048-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	12	47	23	19
1D046-15-8	1D048-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	50	26	22
1D046-18-8	1D048-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	53	29	27
1D046-15-10	1D048-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	55	30	27
1D046-18-10	1D048-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	55	30	27
1D046-18-12	1D048-18-12	20	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	55	29	27
1D046-22-12	1D048-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	59	33	30
1D046-28-12	1D048-28-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	28	60	34	36
1D046-28-16	1D048-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	65	35	36
1D046-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	78	40	46
	1D048-35-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	85	38	46
	1D048-42-24	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	55
	1D048-42-24C	40	1-1/2	-24	38,1	M52x2	42	77	39	55

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)
C: Nerezová ocel

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.



C0 – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kulová plocha-řada velmi lehká LL-prímá

DKM



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

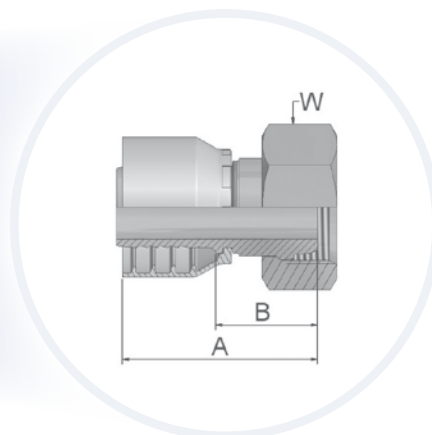
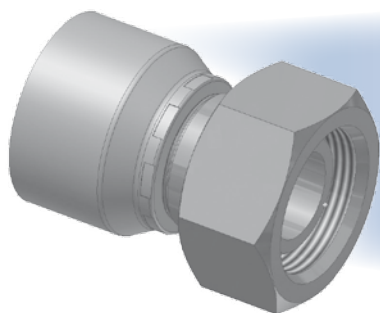
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	W mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1C046-20-12	1C048-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	22	54	28	36
1C046-25-12	1C048-25-12	20	3/4	-12	19,1	M38x1,5	28	58	32	46
1C046-25-16	1C048-25-16	25	1	-16	25,4	M38x1,5	28	61	32	46
	1C048-32-20	32	1-1/4	-20	31,8	M45x1,5	35	78	31	55
	1C048-42-24	40	1.1/2	-24	38,1	M52x1,5	42	77	39	60
	1C048-50-32	50	2	-32	50,8	M65x2	50	78	29	75

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**C3 – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kulová plocha lehká řada
přímá**

DKL



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



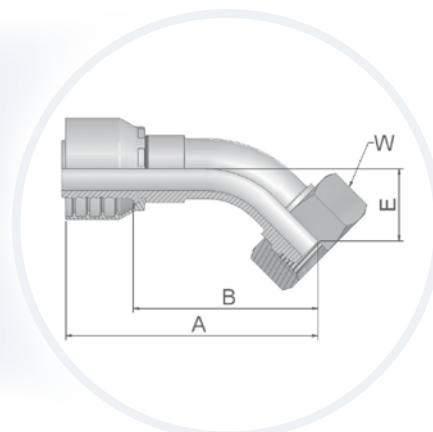
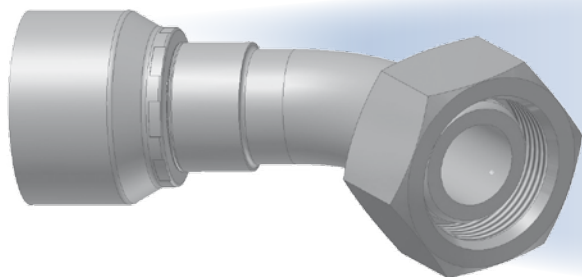
Objeđnací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1C346-6-4	1C348-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	46	22	14
1C346-8-4	1C348-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	45	21	17
1C346-10-4	1C348-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	46	22	19
1C346-10-5	1C348-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	46	22	19
1C346-12-5	1C348-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	46	22	22
1C346-10-6	1C348-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	47	24	19
1C346-12-6	1C348-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	46	23	22
1C346-15-8	1C348-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	48	25	27
1C346-15-10	1C348-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	52	27	27
1C346-18-10	1C348-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	51	26	32
1C346-22-12	1C348-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	54	28	36
1C346-28-16	1C348-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	63	33	41
1C346-35-20		32	1-1/4	-20	31,8	M45x2	35	62	24	50

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**C4 – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kulová plocha lehká řada-ob-
louk 45°**

DKL 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

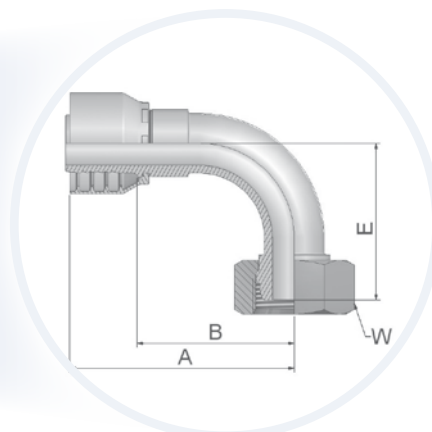
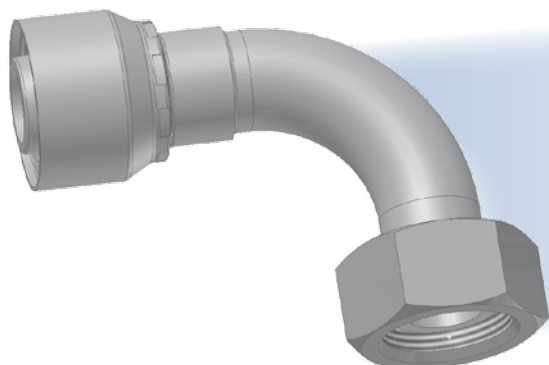
Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	E mm	W mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
	1C448-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	57	33	14	17
	1C448-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	58	34	15	19
	1C448-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	67	44	18	22
	1C448-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	68	45	19	27

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**C5 – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kulová plocha-lehká řada-ob-
louk 90°**

DKL 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

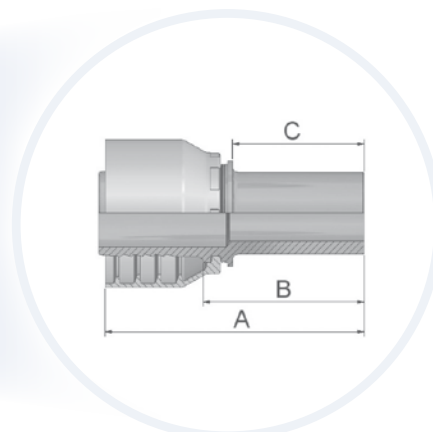
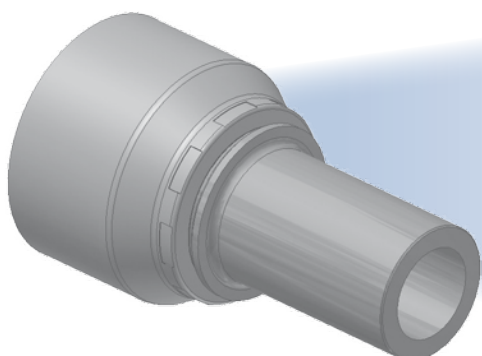
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
1C546-6-4	1C548-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1,5	6	49	25	29	14
1C546-8-4	1C548-8-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	8	48	25	26	17
1C546-10-4	1C548-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	49	25	27	19
1C546-10-5	1C548-10-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	10	61	38	33	19
	1C548-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	12	50	26	28	22
1C546-10-6	1C548-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	35	19
1C546-12-6	1C548-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	58	35	34	22
1C546-15-8	1C548-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	64	41	39	27
1C546-18-10	1C548-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	66	41	43	32
1C546-22-12	1C548-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	22	80	54	51	36
1C546-28-16	1C548-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	100	70	70	41

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

1D – Nátrubek metrický pevný přímý-lehká řada

ISO 8434-1 – BEL



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



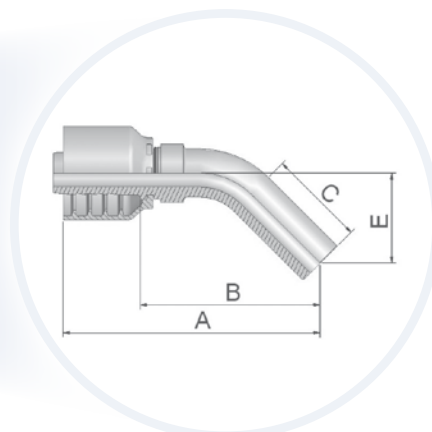
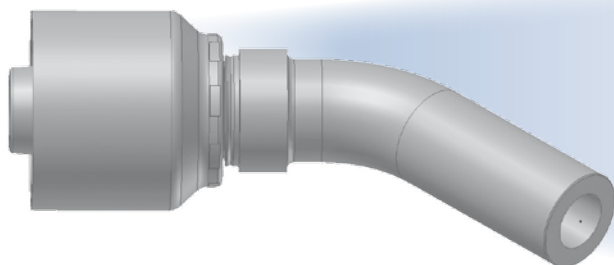
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	C mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
11D46-6-4	11D48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	54	30	22
11D46-8-4	11D48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	54	30	22
11D46-10-4	11D48-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	55	31	23
11D46-12-4	11D48-12-4	6	1/4	-4	6,3	12	55	31	23
11D46-10-5	11D48-10-5	8	5/16	-5	7,9	10	55	31	23
11D46-10-6	11D48-10-6	10	3/8	-6	9,5	10	54	31	23
11D46-12-6	11D48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	54	31	23
11D46-15-6	11D48-15-6	10	3/8	-6	9,5	15	55	32	25
11D46-12-8	11D48-12-8	12	1/2	-8	12,7	12	55	31	23
11D46-15-8	11D48-15-8	12	1/2	-8	12,7	15	57	33	25
11D46-18-10	11D48-18-10	16	5/8	-10	15,9	18	59	34	26
11D46-22-12	11D48-22-12	20	3/4	-12	19,1	22	62	36	28
11D46-28-16	11D48-28-16	25	1	-16	25,4	28	70	40	30

Nedoporučuje se pro nové konstrukce. Místo toho užíjte C3 nebo CA. Může být smontován se zářezným kroužkem a maticí.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

DD – Koncovka-nátrubek pevný-lehká řada-úhlový 45°

BEL 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



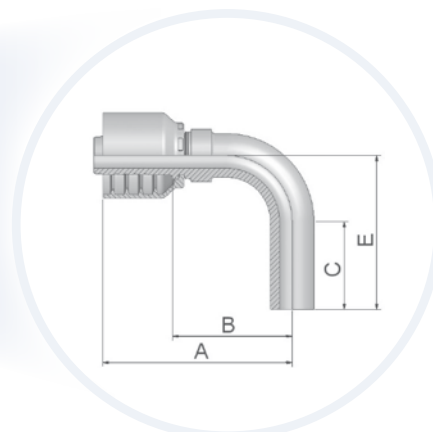
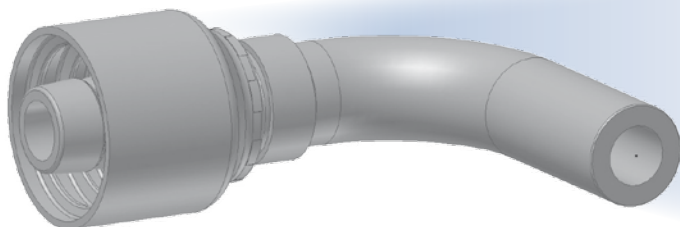
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	C mm	E mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
	1DD48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	68	45	21	19
	1DD48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	69	46	22	19
	1DD48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	72	49	22	21

Nedoporučuje se pro nové konstrukce. Místo toho užíjte CE. Musí být smontován se zářezným kroužkem a převlečnou maticí.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

5D – Nátrubek metrický pevný-lehká řada-oblouk 90°

ISO 8434-1 – BEL 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

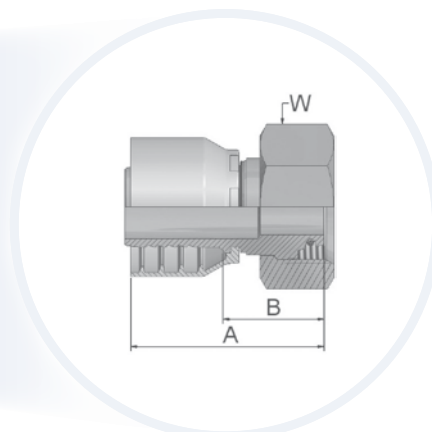
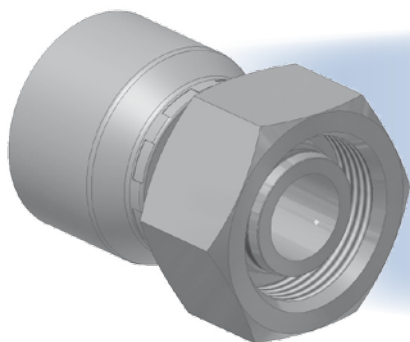
Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	C mm	E mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
	15D48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	56	33	19	30
	15D48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	57	34	22	34
	15D48-10-5	8	5/16	-5	7,9	10	58	35	25	38
	15D48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	62	39	27	44
	15D48-15-8	12	1/2	-8	12,7	15	65	41	30	52

Nedoporučuje se pro nové konstrukce. Místo toho užívejte CF. Musí být smontován se zářezným kroužkem a převlečnou maticí.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**C9 – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kužel 24°-O-kroužek-těžká
řada-přímá**

ISO 12151-2-SWS – DKOS



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



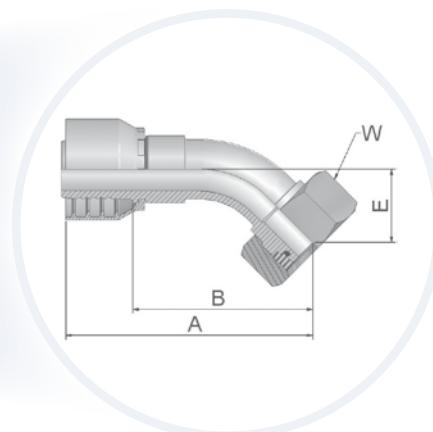
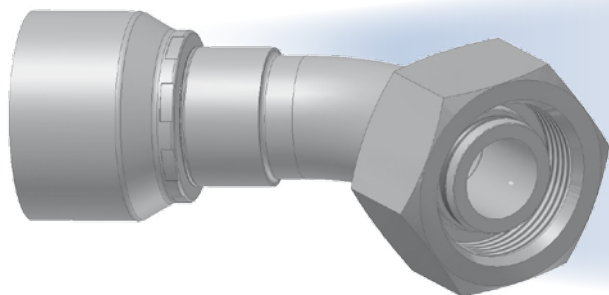
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1C946-6-4	1C948-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	48	26	17
1C946-8-4	1C948-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	47	23	19
1C946-10-4	1C948-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	46	22	22
1C946-12-4	1C948-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	48	24	24
1C946-14-4	1C948-14-4	6	1/4	-4	6,3	M22x1,5	14	48	24	27
1C946-8-5	1C948-8-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	8	46	23	19
1C946-10-5	1C948-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	46	22	22
1C946-12-5	1C948-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	48	24	24
1C946-14-5	1C948-14-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	14	48	24	27
1C946-16-5	1C948-16-5	8	5/16	-5	7,9	M24x1,5	16	52	28	30
1C946-8-6	1C948-8-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	8	49	26	19
1C946-10-6	1C948-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	45	23	22
1C946-12-6	1C948-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	48	25	24
1C946-14-6	1C948-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	47	24	27
1C946-16-6	1C948-16-6	10	3/8	-6	9,5	M24x1,5	16	50	28	30
1C946-12-8	1C948-12-8	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	12	52	28	24
1C946-14-8	1C948-14-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	14	48	24	27
1C946-16-8	1C948-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	52	28	30
1C946-20-8	1C948-20-8	12	1/2	-8	12,7	M30x2	20	53	29	36
1C946-16-10	1C948-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	54	28	30
1C946-20-10	1C948-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	53	28	36
1C946-20-12	1C948-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	56	30	36
1C946-25-12	1C948-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	61	35	46
1C946-25-16	1C948-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	25	63	33	46
1C946-30-16	1C948-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	67	38	50
1C946-38-20°		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	69	32	60
	1C948-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	80	33	60

Hadicové koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadiénové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadicové koncovky se speciálními O-kroužky (Viton nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb. Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI) °Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**OC – Koncovka - převlečná matice metrická 24°s O-kroužkem – těžká řada
- oblouk 45°**

ISO 12151-2-SWE45 – DKOS 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
10C46-6-4	10C48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	61	37	17	17
10C46-8-4	10C48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	59	35	16	19
10C46-10-4	10C48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	59	35	16	22
10C46-12-4	10C48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	72	48	17	24
10C46-10-5	10C48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	62	38	17	22
10C46-12-5	10C48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	71	47	17	24
10C46-10-6	10C48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	70	47	19	22
10C46-12-6	10C48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	69	46	20	24
10C46-14-6	10C48-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	69	46	20	27
10C46-14-8	10C48-14-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	14	70	46	22	27
10C46-16-8	10C48-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	72	49	23	30
10C46-16-10	10C48-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	78	52	24	30
10C46-20-10	10C48-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	77	51	25	36
10C46-20-12	10C48-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	91	65	28	36
10C46-25-12	10C48-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	91	65	29	46
10C46-25-16		25	1	-16	25,4	M36x2	25	110	80	33	46
	10C48-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	30	110	80	33	46
10C46-30-16	10C48-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	116	86	36	50
10C46-38-20°		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	136	98	38	60
	10C48-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	142	95	38	60

Hadicové koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadienové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadicové koncovky se speciálními O-kroužky (Viton nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb

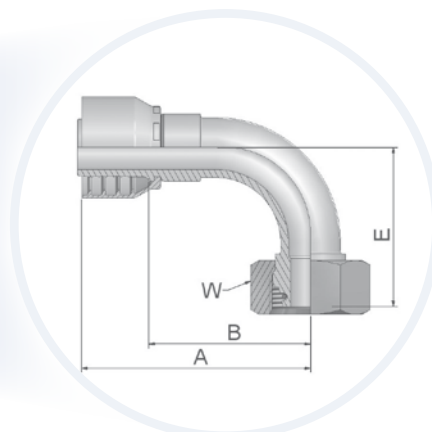
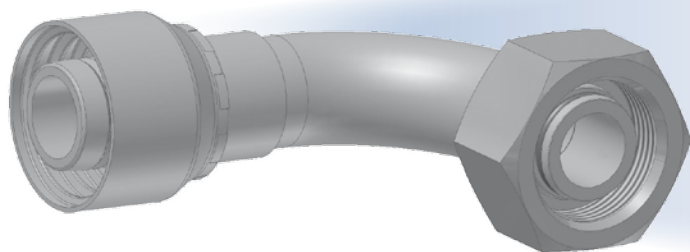
°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**1C – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kužel 24° s O-kroužkem-těžká
řada-oblouk 90°**

SO 12151-2-SWE – DKOS 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
11C46-6-4	11C48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	62	38	32	17
11C46-8-4	11C48-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	50	26	29	19
11C46-10-4	11C48-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	50	26	29	22
11C46-12-4	11C48-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	62	38	31	24
11C46-10-5	11C48-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	60	36	31	22
11C46-12-5	11C48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	60	36	32	24
11C46-10-6	11C48-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	59	36	36	22
11C46-12-6	11C48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	58	35	37	24
11C46-14-6	11C48-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	58	35	37	27
11C46-14-8	11C48-14-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	14	62	38	42	27
11C46-16-8	11C48-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	61	37	45	30
11C46-16-10	11C48-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	66	41	48	30
11C46-20-10	11C48-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	65	40	48	36
11C46-20-12	11C48-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	80	54	58	36
11C46-25-10	11C48-25-10	16	5/8	-10	15,9	M36x2	25	65	40	52	46
11C46-25-12	11C48-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	80	54	59	46
11C46-25-16	11C48-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	25	102	72	71	46
11C46-30-16	11C48-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	105	75	75	50
11C46-38-20°		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	124	86	80	60
	11C48-38-20°	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	130	83	80	60

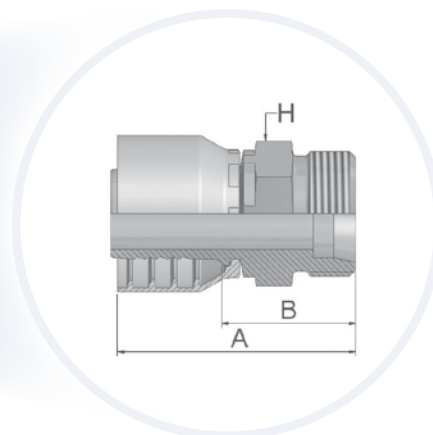
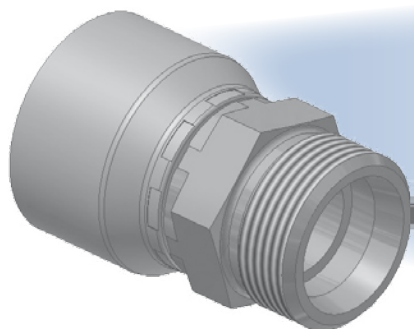
Hadicové koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadiénové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadicové koncovky se speciálními O-kroužky (Viton nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)
°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

D2 – Koncovka-hrdlo pevné přímé-závit metrický -kužel 24° vnitřní-těžká řada

ISO 12151-2-S – CES



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



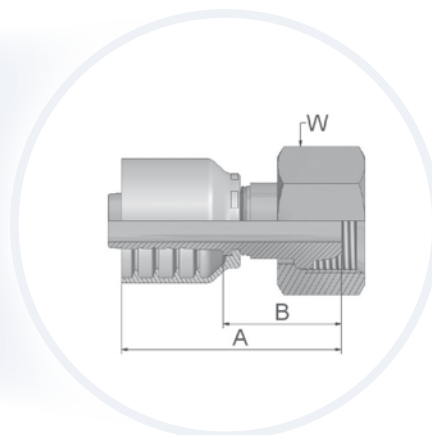
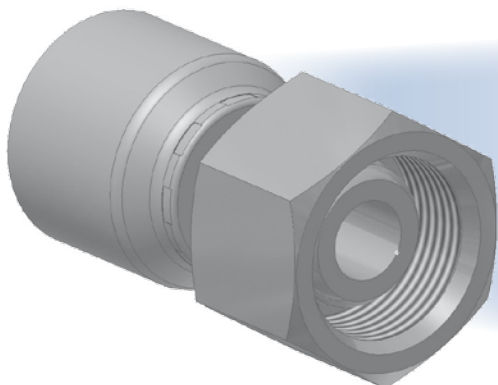
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1D246-6-4	1D248-6-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	48	24	14
1D246-8-4	1D248-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	48	24	17
1D246-10-4	1D248-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	50	26	19
1D246-12-4	1D248-12-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	12	49	26	22
1D246-8-5	1D248-8-5	8	5/16	-5	7,9	M16x1,5	8	48	24	17
1D246-10-5	1D248-10-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	10	50	26	19
1D246-12-5	1D248-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	50	26	22
1D246-14-5	1D248-14-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	14	51	28	22
1D246-10-6	1D248-10-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	10	50	27	19
1D246-12-6	1D248-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	49	26	22
1D246-14-6	1D248-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	51	28	22
1D246-12-8	1D248-12-8	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	12	50	26	22
1D246-16-8	1D248-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	53	29	24
1D246-16-10	1D248-16-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	16	56	31	24
1D246-20-10	1D248-20-10	16	5/8	-10	15,9	M30x2	20	58	32	30
1D246-20-12	1D248-20-12	20	3/4	-12	19,1	M30x2	20	61	35	30
1D246-25-12	1D248-25-12	20	3/4	-12	19,1	M36x2	25	64	38	36
1D246-25-16	1D248-25-16	25	1	-16	25,4	M36x2	25	69	39	36
1D246-30-16	1D248-30-16	25	1	-16	25,4	M42x2	30	72	42	46
1D246-38-20		32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	84	46	55
	1D248-38-20	32	1-1/4	-20	31,8	M52x2	38	91	44	55

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

C6 – Koncovka-převlečná matice-závit metrický-kulová plocha-těžká řada-přímá

DKS



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



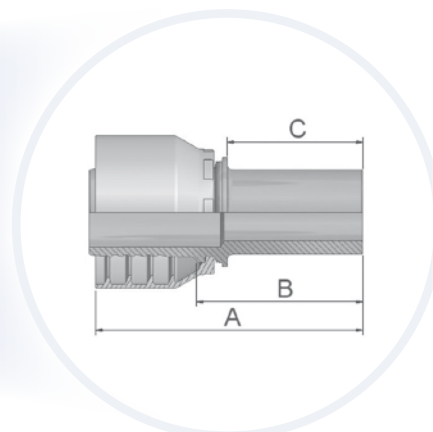
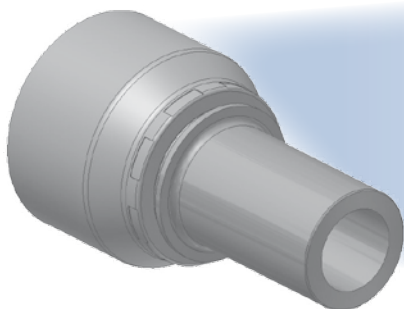
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1C646-6-4		6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	6	45	21	17
1C646-8-4	1C648-8-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	8	46	23	19
1C646-10-4	1C648-10-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	10	46	22	22
1C646-12-5	1C648-12-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	12	49	25	24
	1C648-12-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	12	48	25	24
1C646-14-6	1C648-14-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	14	47	24	27
1C646-16-8	1C648-16-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	16	51	28	30

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

3D – Nátrubek metrický pevný přímý-těžká řada

ISO 8434-1 – BES



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

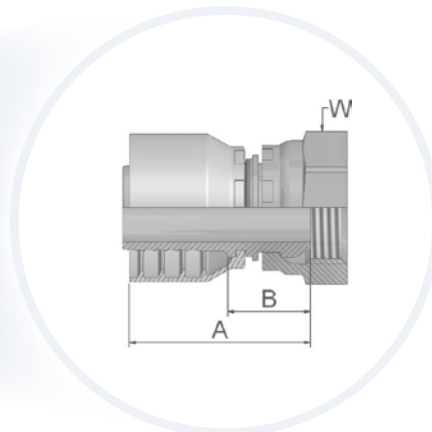
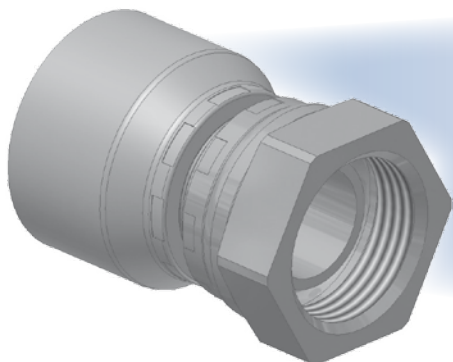
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	C mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
13D46-6-4	13D48-6-4	6	1/4	-4	6,3	6	56	32	24
13D46-8-4	13D48-8-4	6	1/4	-4	6,3	8	56	32	24
13D46-10-4	13D48-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	58	34	26
13D46-12-5	13D48-12-5	8	5/16	-5	7,9	12	58	34	26
13D46-10-6	13D48-10-6	10	3/8	-6	9,5	10	57	34	26
13D46-12-6	13D48-12-6	10	3/8	-6	9,5	12	57	34	26
13D46-14-6	13D48-14-6	10	3/8	-6	9,5	14	60	37	29
13D46-16-8	13D48-16-8	12	1/2	-8	12,7	16	61	38	30
13D46-20-10	13D48-20-10	16	5/8	-10	15,9	20	69	44	36
13D46-20-12	13D48-20-12	20	3/4	-12	19,1	20	70	44	36
13D46-25-12	13D48-25-12	20	3/4	-12	19,1	25	74	48	40

Nedoporučuje se pro nové konstrukce. Místo toho užívejte C9. Musí být smontován se zářezným kroužkem a převlečnou maticí.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

92 – Koncovka přímá - převlečná matice - závit BSP (60° kužel)

BS5200-A – DKR



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



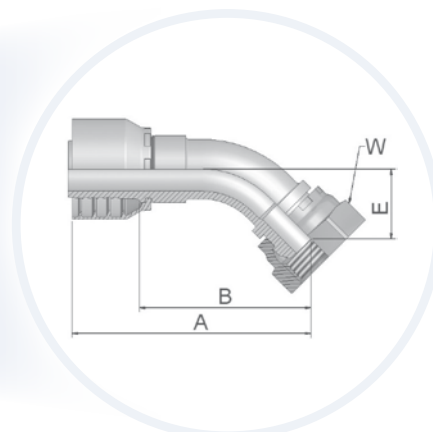
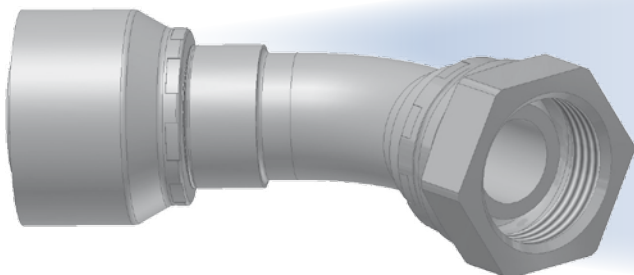
XXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	W mm
Objednací znak 46	Objednací znak 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
19246-2-4	19248-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x28	41	17	14
19246-4-4	19248-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	43	19	19
19246-6-4	19248-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	44	20	22
19246-8-4	19248-8-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x14	49	25	27
19246-4-5	19248-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	43	19	19
19246-6-5	19248-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	44	20	22
19246-4-6	19248-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	43	20	19
19246-6-6	19248-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	43	20	22
19246-8-6	19248-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	45	22	27
19246-6-8	19248-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	45	21	22
19246-8-8	19248-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	46	22	27
19246-10-8	19248-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	44	21	30
19246-12-8	19248-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x14	47	23	32
19246-8-10	19248-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	48	22	27
19246-10-10	19248-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	46	20	30
19246-12-10	19248-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	47	22	32
19246-8-12	19248-8-12	20	3/4	-12	19,1	1/2x14	49	23	27
19246-10-12	19248-10-12	20	3/4	-12	19,1	5/8x14	48	22	30
19246-12-12	19248-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	49	23	32
19246-16-12	19248-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	51	25	41
19246-16-16	19248-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	55	25	41
19246-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	68	31	50
	19248-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	79	32	50
	19248-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	71	33	60
	19248-24-24C	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	71	33	60
	19248-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	84	35	70
	19248-32-32C	50	2	-32	50,8	2x11	84	35	70

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

B1 – Koncovka-převlečná matice-závit BSP-kužel vnější 60°-oblouk 45°

BS 5200-D – DKR 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

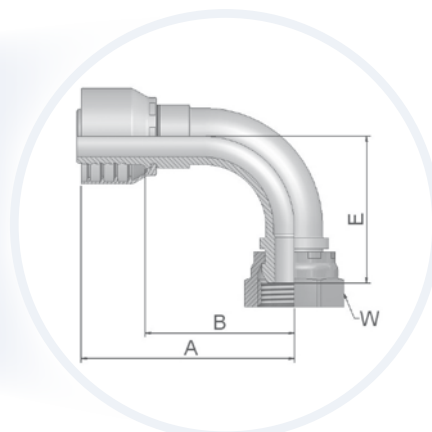
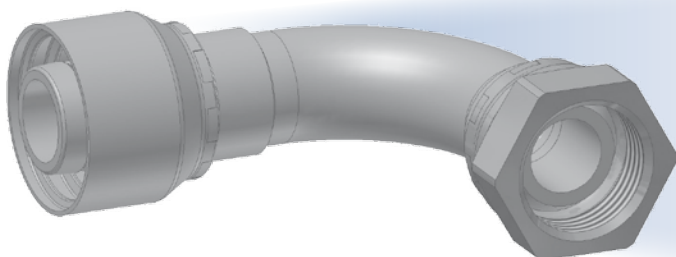
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1B146-4-4	1B148-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	59	35	16	19
1B146-6-4	1B148-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	59	35	15	22
1B146-6-5	1B148-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	60	36	15	22
1B146-6-6	1B148-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	69	46	17	22
1B146-8-6	1B148-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	63	40	17	27
1B146-6-8	1B148-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	72	49	21	22
1B146-8-8	1B148-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	72	48	20	27
1B146-10-8	1B148-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	69	46	19	30
1B146-10-10	1B148-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	78	53	22	30
1B146-12-10	1B148-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	75	49	21	32
1B146-12-12	1B148-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	87	61	25	32
1B146-16-12	1B148-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	88	62	26	41
1B146-16-16	1B148-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	106	76	31	41
1B146-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	133	95	35	50
	1B148-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	139	91	35	50
	1B148-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	146	108	38	55
	1B148-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	190	141	46	70

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

B2 – Koncovka-převlečná matice-závit BSP-kužel vnější 60°-oblouk 90°

BS 5200-B – DKR 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



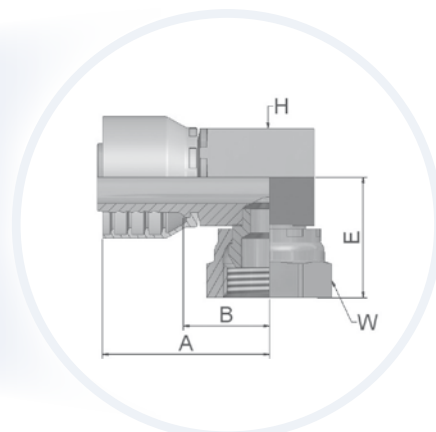
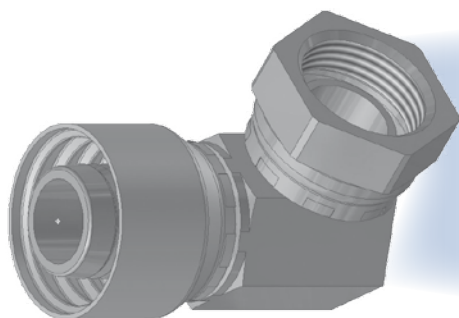
XXXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
Objednací znak 46	Objednací znak 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1B246-2-4	1B248-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x28	50	26	28	14
1B246-4-4	1B248-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	50	26	29	19
1B246-6-4	1B248-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	51	28	27	22
1B246-8-4	1B248-8-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x14	51	27	29	27
1B246-6-5	1B248-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	52	28	28	22
1B246-6-6	1B248-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	61	38	33	22
1B246-8-6	1B248-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	60	38	36	27
1B246-6-8	1B248-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	63	40	41	22
1B246-8-8	1B248-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	63	40	41	27
1B246-10-8	1B248-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	67	43	39	30
1B246-10-10	1B248-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	70	45	44	30
1B246-12-10	1B248-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	70	45	42	32
1B246-12-12	1B248-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	80	54	53	32
1B246-16-12	1B248-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	80	54	54	41
1B246-16-16	1B248-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	105	75	69	41
1B246-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	124	86	76	50
	1B248-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	130	82	76	50
	1B248-20-20C	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	130	82	76	50
	1B248-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	140	102	86	55
	1B248-32-32	50	2	-32	50,8	2x11	185	137	106	70

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

B4 – Koncovka-převlečná matice-závit BSP-kužel vnější 60°-kompaktní

BS 5200-E



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	E mm	H mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
1B446-4-4	1B448-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	58	34	22	17	19
1B446-6-4	1B448-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	43	20	22	17	22
1B446-6-6	1B448-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	68	45	23	19	22
1B446-8-6	1B448-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	67	44	27	22	27
1B446-8-8	1B448-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	67	44	27	22	27
1B446-10-10	1B448-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	70	45	27	27	30
1B446-12-10	1B448-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	71	46	33	32	32
1B446-12-12	1B448-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	73	47	33	32	32
1B446-16-16	1B448-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	82	52	45	36	41

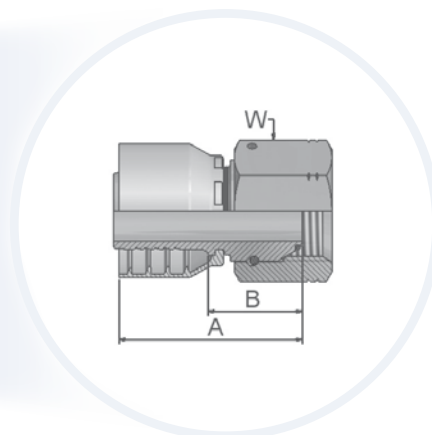
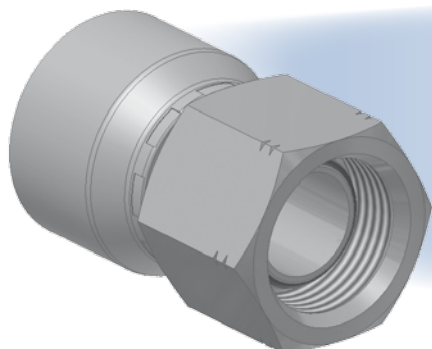
Na požádání je k dispozici též koncovka B4 v provedení se zkráceným ramenem (slisování s hadicí je možné jen na volně stavitelném lise).

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

EA – Koncovka-převlečná matice BSP závit- O-kroužek-(kužel 60°)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1EA46-4-4	1EA48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	45	21	19
1EA46-6-4	1EA48-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	49	26	22
1EA46-6-6	1EA48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	48	26	22
1EA46-8-6	1EA48-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	51	28	27
1EA46-8-8	1EA48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	52	28	27
1EA46-10-10	1EA48-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	47	21	30
1EA46-12-10	1EA48-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	54	29	32
1EA46-12-12	1EA48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	50	24	32
1EA46-16-12	1EA48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	61	35	41
1EA46-16-16	1EA48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	62	32	41
	1EA48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	78	31	50

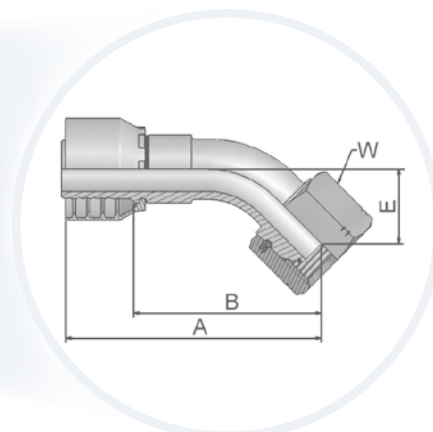
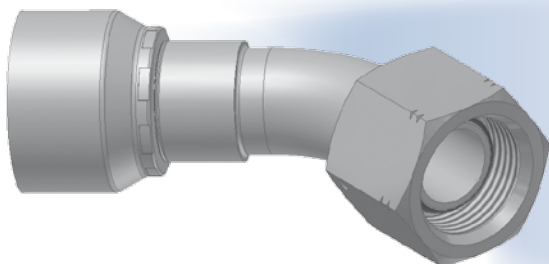
Hadice koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadienové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadice koncovky se speciálními O-kroužky (Vitón nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

EB – Koncovka-převlečná matice BSP závit-O-kroužek-oblouk 45°(kužel 60°)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

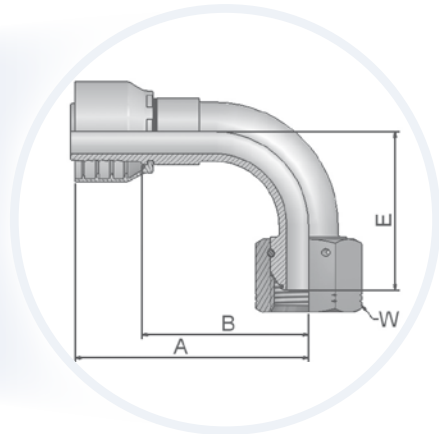
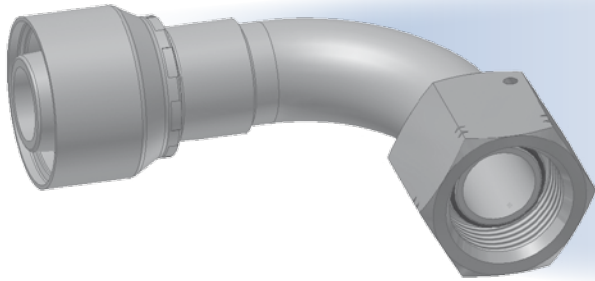
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1EB46-4-4	1EB48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	59	35	16	19
1EB46-6-6	1EB48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	69	46	17	22
1EB46-8-8	1EB48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	72	48	20	27
1EB46-12-10	1EB48-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	78	52	21	32
1EB46-12-12	1EB48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	89	63	27	32
1EB46-16-16	1EB48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	113	83	33	41

Hadicové koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadiénové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadicové koncovky se speciálními O-kroužky (Vitón nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

EC – Koncovka-převlečná matice BSP závit-O-kroužek-oblouk 90°(kužel 60°)

BS 5200 – ISO 12151-6 – DKOR 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

XXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
Objednací znak 46	Objednací znak 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1EC46-4-4	1EC48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	50	26	28	19
1EC46-6-6	1EC48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	61	38	33	22
1EC46-8-6	1EC48-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	60	38	36	27
1EC46-8-8	1EC48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	63	40	40	27
1EC46-10-8	1EC48-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	63	40	39	30
1EC46-10-10	1EC48-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	70	45	44	30
1EC46-12-10	1EC48-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	70	45	42	32
1EC46-12-12	1EC48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	80	54	55	32
1EC46-16-12	1EC48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	80	54	59	41
1EC46-16-16	1EC48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	105	75	71	41
	1EC48-20-20	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/4x11	130	82	76	50

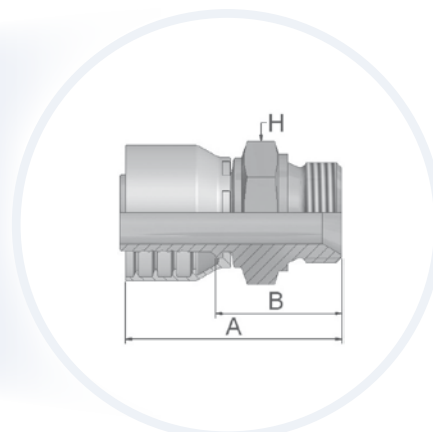
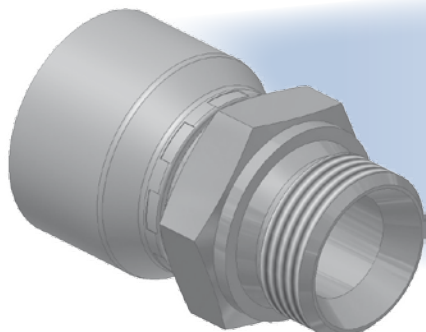
Hadicové koncovky standardního provedení se dodávají pouze s O-kroužky z nitrilbutadiénové pryže (NBR) rezistentní vůči ozonu. Pracovní teplota od -30 až do 105 °C. Hadicové koncovky se speciálními O-kroužky (Vitón nebo EPDM) jsou na požádání k dispozici. O rozměrech a číslech položek O-kroužků viz část Eb

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

D9 – Koncovka-hrdlo pevné přímé-závit BSP (60° kužel)

BS5200 – AGR



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

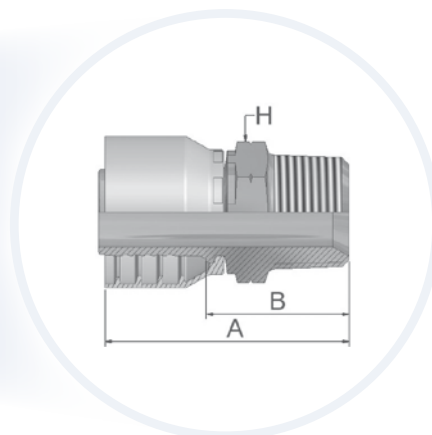
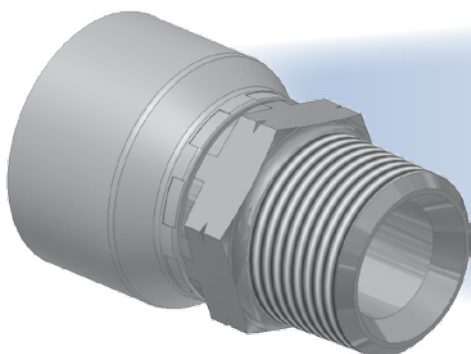
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1D946-2-4	1D948-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x28	46	22	14
1D946-4-4	1D948-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	51	27	19
1D946-6-4	1D948-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	53	31	22
1D946-8-4	1D948-8-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x14	56	33	27
1D946-4-5	1D948-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	51	27	19
1D946-6-5	1D948-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	55	31	22
1D946-4-6	1D948-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	50	27	19
1D946-6-6	1D948-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	54	31	22
1D946-8-6	1D948-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	56	33	27
1D946-6-8	1D948-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	54	30	22
1D946-8-8	1D948-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	57	33	27
1D946-10-8	1D948-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	59	35	30
1D946-12-8	1D948-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x14	60	36	32
1D946-8-10	1D948-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	59	33	27
1D946-10-10	1D948-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	61	36	30
1D946-12-10	1D948-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	62	37	32
1D946-12-12	1D948-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	62	36	32
1D946-16-12	1D948-16-12	20	3/4	-12	19,1	1x11	68	42	41
1D946-16-16	1D948-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	72	42	41
1D946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	85	47	50
	1D948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11	92	45	50
	1D948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	87	49	60
	1D948-24-24C	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11	87	49	60
	1D948-32-32	50	2	-32	50,8	2	102	54	70

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.






91 – Koncovka - hrdlo pevné přímé - závit BSP kuželový

BS5200 – AGR-K



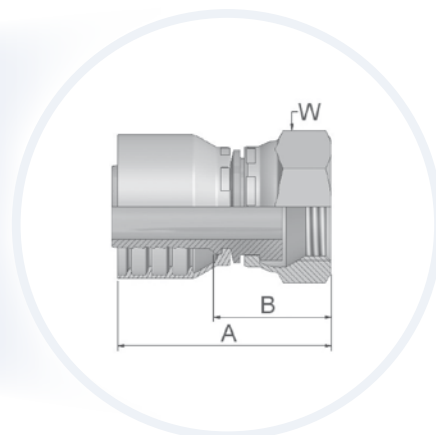
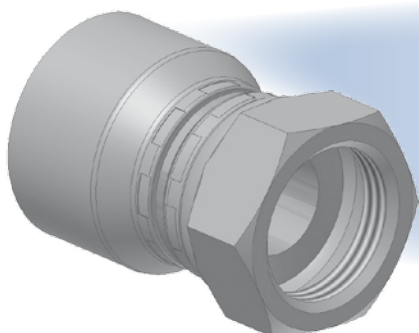
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



XXXXX-YY-XX		 Vnitřní průměr hadice I.D.				 Závit BSP	A	B	 H
 46	 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm
19146-4-4	19148-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	49	26	14
19146-6-4	19148-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x19	51	28	17
19146-4-5	19148-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	48	24	14
19146-6-5	19148-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	51	28	17
19146-4-6	19148-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	47	24	14
19146-6-6	19148-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	52	28	17
19146-8-6	19148-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	57	34	22
19146-6-8	19148-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	48	25	17
19146-8-8	19148-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	57	33	22
19146-12-10	19148-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	63	38	27
19146-12-12	19148-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	63	37	27
19146-16-16	19148-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	72	42	36

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

B5 – Koncovka-převlečná matice-závit BSP-ploché sedlo-přímá

Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



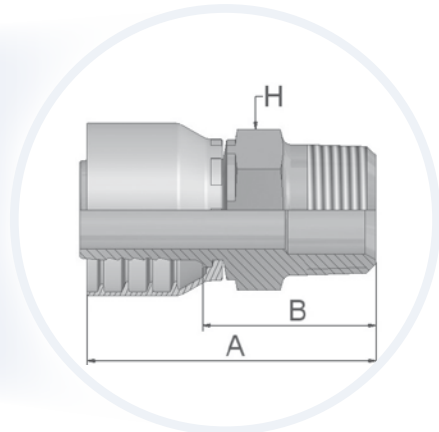
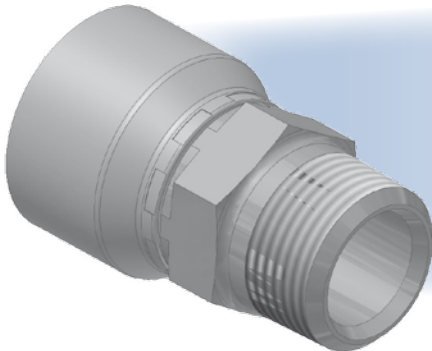
Objednáací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1B546-4-4	1B548-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	41	17	19
1B546-4-5	1B548-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x19	41	17	19
1B546-6-5	1B548-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x19	38	14	22
1B546-8-5	1B548-8-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x14	44	21	27
1B546-6-6	1B548-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	37	14	22
1B546-8-6	1B548-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	43	20	27
1B546-8-8	1B548-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	43	19	27
1B546-12-8	1B548-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x14	43	19	32
1B546-12-10	1B548-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	43	18	32
1B546-12-12	1B548-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	44	18	32
1B546-16-16	1B548-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	51	22	41

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

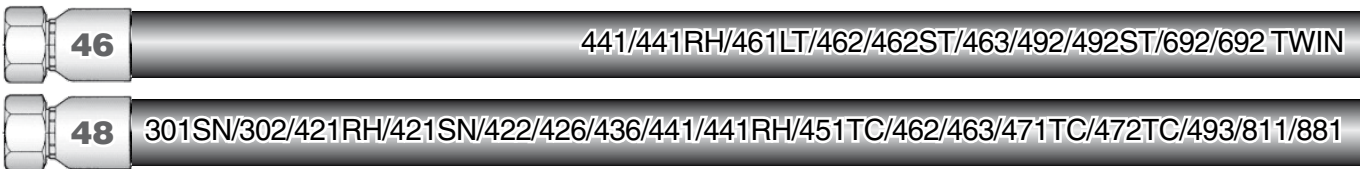
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

01 – Koncovka - hrdlo přímé pevné závit NPTF

SAE J476A – J516 – AGN



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



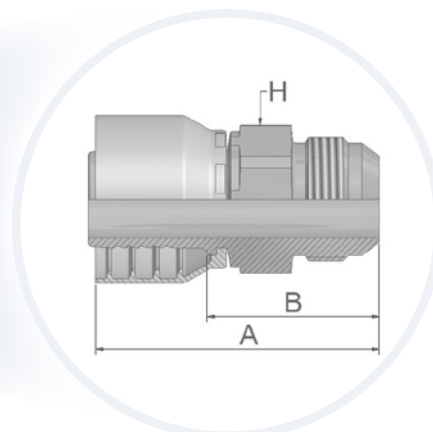
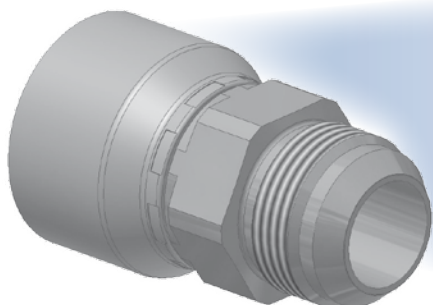
XXXXX-YY-ZZ		 Vnitřní průměr hadice I.D.				 Závit NPTF	A mm	B mm	 H mm
 46	 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
10146-2-4	10148-2-4	6	1/4	-4	6,3	1/8x27	47	23	12
10146-4-4	10148-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x18	53	29	14
10146-6-4	10148-6-4	6	1/4	-4	6,3	3/8x18	55	31	19
10146-4-5	10148-4-5	8	5/16	-5	7,9	1/4x18	53	29	14
10146-6-5	10148-6-5	8	5/16	-5	7,9	3/8x18	55	31	19
10146-4-6	10148-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x18	52	29	14
10146-6-6	10148-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	54	31	19
10146-8-6	10148-8-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	55	32	22
10146-6-8	10148-6-8	12	1/2	-8	12,7	3/8x18	55	32	19
10146-8-8	10148-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	62	38	22
10146-8-10	10148-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	63	38	22
10146-12-10	10148-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	59	34	27
10146-12-12	10148-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	60	34	27
10146-16-16	10148-16-16	25	1	-16	25,4	1x11-1/2	75	45	36
10146-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11-1/2	86	48	46
	10148-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4x11-1/2	104	57	46
	10148-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2x11-1/2	89	51	50
	10148-32-32	50	2	-32	50,8	2x11-1/2	104	55	65

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

03 – Koncovka - hrdlo přímé pevné - závit UNF - kužel JIC 37° vnější

ISO12151-5-S – AGJ



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

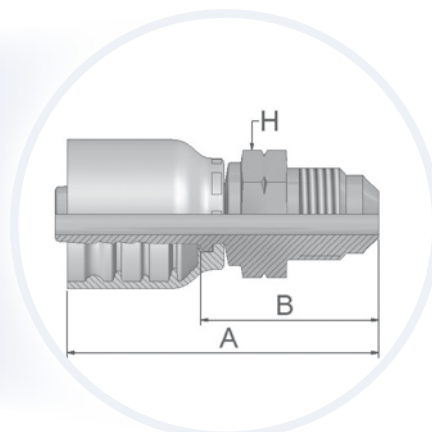
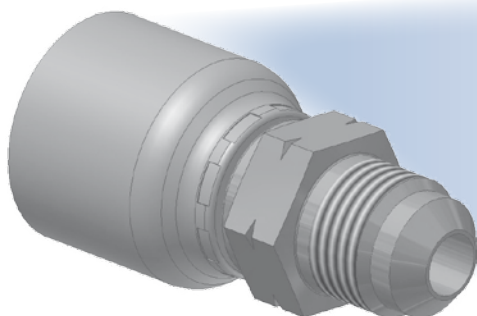
Objednáací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
10346-4-4	10348-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	52	29	14
10346-5-4	10348-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	52	29	14
10346-6-4	10348-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	55	31	19
10346-5-5	10348-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	50	26	14
10346-6-5	10348-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	55	31	19
10346-8-5	10348-8-5	8	5/16	-5	7,9	3/4x16	57	33	19
10346-4-6	10348-4-6	10	3/8	-6	9,5	7/16x20	54	31	19
10346-5-6	10348-5-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x20	53	30	19
10346-6-6	10348-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	54	31	19
10346-8-6	10348-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	53	30	22
10346-10-6	10348-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	56	33	24
10346-8-8	10348-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	58	34	22
10346-10-8	10348-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	56	32	24
10346-12-8	10348-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	62	38	27
10346-8-10	10348-8-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x16	57	31	22
10346-10-10	10348-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	63	38	24
10346-12-10	10348-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	64	39	27
10346-12-12	10348-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	68	42	27
10346-14-12	10348-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	68	42	30
10346-16-12	10348-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	64	38	36
10346-16-16	10348-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	76	46	36
10346-20-16	10348-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	73	43	46
10346-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	86	48	46
	10348-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	101	53	46
	10348-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	85	47	50
	10348-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2x12	109	61	65

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.






04 – Koncovka - hrdlo přímé pevné - závit UNF - kužel SAE 45° vnější

SAE J516



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

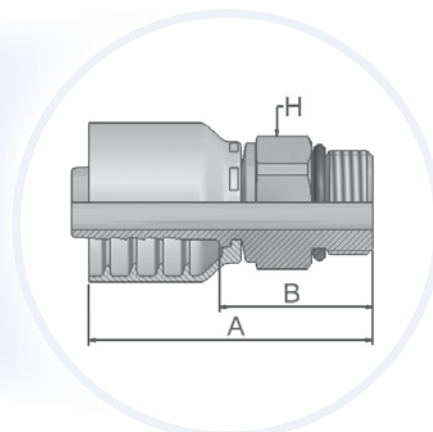
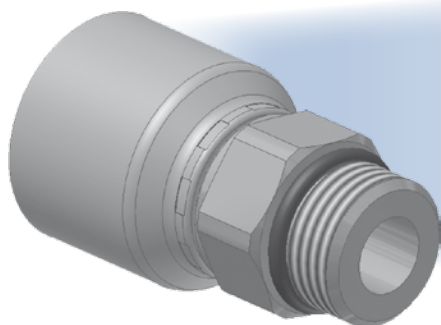
XXXXX-YY-VV		 Vnitřní průměr hadice I.D.				 Závit UNF	A	B	 H
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm
 46	 48	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	54	31	19

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

05 – Koncovka - hrdlo SAE s O-kroužkem přímé pevné - závit UNF

ISO 11926 – SAE J516



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

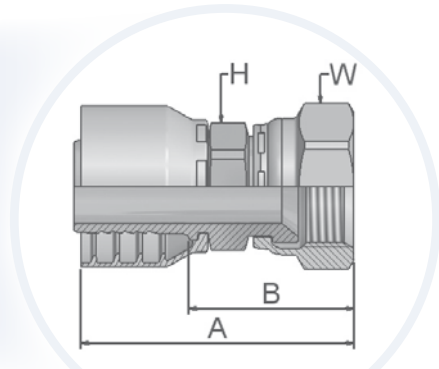
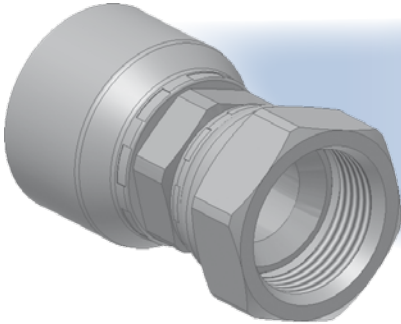
Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
10546-6-6	10548-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16-18	48	25	17
10546-8-6	10548-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	48	25	22
10546-8-8	10548-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	52	28	22
10546-10-8	10548-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	49	26	27

Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

06/68 – Koncovka přímá - převlečná matice - kužel JIC 37°/ SAE 45°




























ISO 12151-5-SWES – DKJ



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46 441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN

48 301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

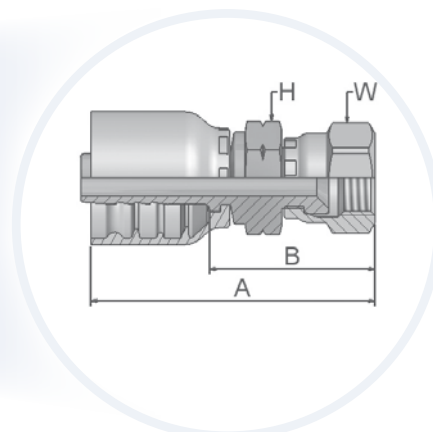
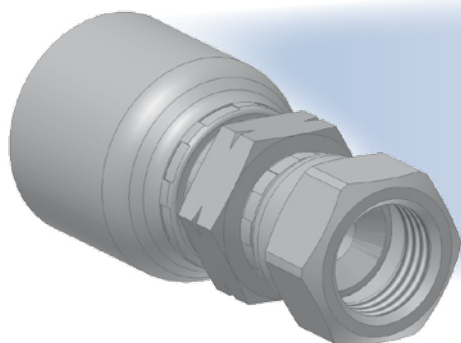
XXXX-YY-ZZ		 Vnitřní průměr hadice I.D.				 Závit UNF	A	B	 H	 W
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm	mm
 16846-4-4	16848-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	52	29	14	17
 16846-5-4	16848-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	53	30	14	17
 10646-6-4	10648-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	55	31	14	19
 16846-5-5	16848-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	54	30	14	17
 10646-6-5	10648-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	56	32	17	19
 16846-8-5	16848-8-5	8	5/16	-5	7,9	3/4x16	57	34	17	22
 16846-4-6	16848-4-6	10	3/8	-6	9,5	7/16x20	50	27	14	17
 16846-5-6	16848-5-6	10	3/8	-6	9,5	1/2x20	52	29	14	17
 10646-6-6	10648-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	52	30	17	19
 16846-8-6	16848-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	56	33	17	22
 16846-10-6	16848-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	59	36	22	27
 10646-6-8	10648-6-8	12	1/2	-8	12,7	9/16x18	46	22	22	19
 16846-8-8	16848-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	56	32	22	22
 16846-10-8	16848-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	62	38	22	27
 10646-12-8	10648-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	62	38	27	32
 16846-8-10	16848-8-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x16	57	32	22	22
 16846-10-10	16848-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	60	35	22	27
 10646-12-10	10648-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	64	39	27	32
 16846-8-12	16848-8-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x16	58	32	24	22
 16846-10-12	16848-10-12	20	3/4	-12	19,1	7/8x14	61	35	24	27
 10646-12-12	10648-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	67	41	27	32
 10646-14-12	10648-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	68	42	30	36
 10646-16-12	10648-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	71	45	32	41
10646-12-16	10648-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	74	44	32	32
10646-16-16	10648-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	76	46	32	41
10646-20-16	10648-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	80	50	41	50
10646-16-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/16x12	87	49	41	41
	10648-16-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/16x12	97	50	46	41
10646-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	89	51	46	50
	10648-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	100	53	46	50
	10648-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-7/8x12	105	58	55	60
	10648-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	98	60	55	60
	10648-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2x12	115	72	65	75

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2;
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

08 – Koncovka přímá - převlečná matice - kužel SAE 45°

SAE J516



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

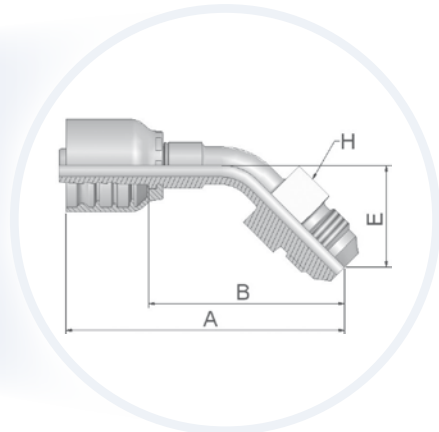
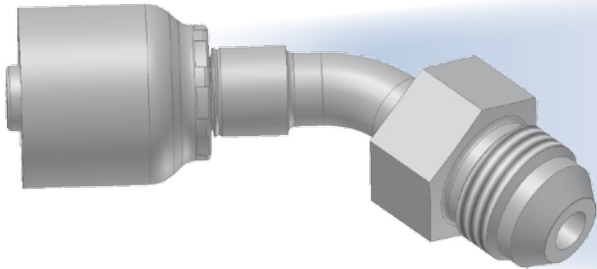
Objednáací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
10846-6-4	10848-6-4	6	1/4	-4	6,3	5/8x18	58	34	14	19
10846-6-6	10848-6-6	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	57	34	19	19

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

33 – Koncovka - hrdlo-závit a kužel JIC 37° vnější - oblouk 45°

ISO 12151-5 – AGJ 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

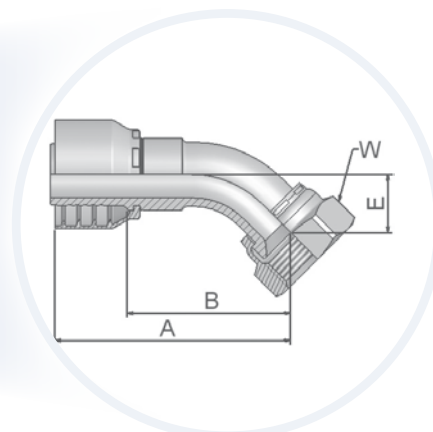
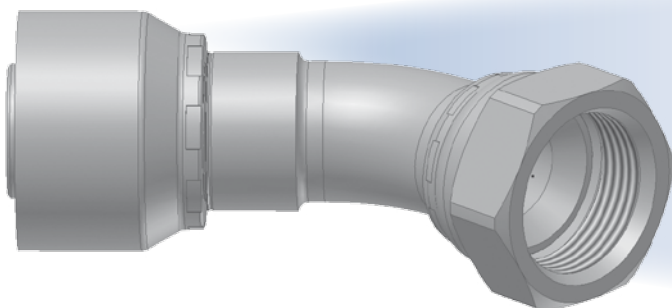
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit NPTF	A mm	B mm	E mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
13346-8-6	13348-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	77	54	28	22

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**37/3V – Koncovka-převlečná matice-závit UNF-kužel JIC 37°/SAE 45°-ob-
louk 45°**

ISO 12151-5-SWE45 – DKJ 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

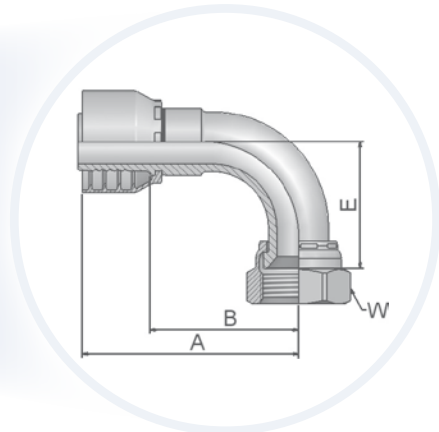
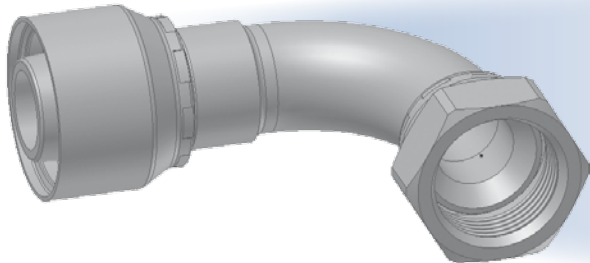
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
13V46-4-4	13V48-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	53	29	10	17
13V46-5-4	13V48-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	57	33	9	17
13746-6-4	13748-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	55	31	11	19
13V46-5-5	13V48-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	53	29	10	17
13746-6-5	13748-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	58	34	10	19
13746-6-6	13748-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	60	37	11	19
13V46-8-6	13V48-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	67	44	15	22
13V46-10-6	13V48-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8-14	69	46	17	27
13V46-8-8	13V48-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	61	37	15	22
13V46-10-8	13V48-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	70	46	16	27
13V46-10-10	13V48-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	69	44	16	27
13746-12-10	13748-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	74	49	21	32
13746-12-12	13748-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	83	57	21	32
13746-14-12	13748-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	84	58	22	36
13746-16-12	13748-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	84	58	24	41
13746-12-16	13748-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	91	61	21	32
13746-16-16	13748-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	97	68	24	41
13746-20-16	13748-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	101	71	26	50
13746-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	129	91	31	50
	13748-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	134	87	31	50
	13748-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	165	127	58	60

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**39/3W – Koncovka-převlečná matice-závit UNF-kužel JIC 37°/SAE 45°-ob-
louk prodloužený 90°**

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
13W46-4-4	13W48-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	48	24	21	17
13W46-5-4	13W48-5-4	6	1/4	-4	6,3	1/2x20	58	34	21	17
13946-6-4	13948-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	51	27	23	19
13W46-5-5	13W48-5-5	8	5/16	-5	7,9	1/2x20	49	25	21	17
13946-6-5	13948-6-5	8	5/16	-5	7,9	9/16x18	51	28	23	19
13W46-4-6	13W48-4-6	10	3/8	-6	9,5	7/16x20	46	23	21	17
13946-6-6	13948-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	51	28	23	19
13W46-8-6	13W48-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	59	36	29	22
13W46-10-6	13W48-10-6	10	3/8	-6	9,5	7/8x14	61	38	32	27
13946-6-8	13948-6-8	12	1/2	-8	12,7	9/16x18	54	30	23	19
13W46-8-8	13W48-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	55	31	29	22
13W46-10-8	13W48-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	63	39	32	27
13946-12-8	13948-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-1/16x12	73	49	48	32
13W46-10-10	13W48-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	64	39	33	27
13946-12-10	13948-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-1/16x12	75	49	48	32
13946-12-12	13948-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	54	48	32
13946-14-12	13948-14-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	51	36
13946-16-12	13948-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-5/16x12	80	54	56	41
13946-12-16	13948-12-16	25	1	-16	25,4	1-1/16x12	88	58	48	32
13946-16-16	13948-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	98	68	56	41
13946-20-16	13948-20-16	25	1	-16	25,4	1-5/8x12	98	68	62	50
13946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	124	86	70	50
	13948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-5/8x12	130	83	70	50
	13948-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-7/8x12	130	82	80	60
	13948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-7/8x12	140	102	84	60
	13948-32-32	50	2	-32	50,8	2-1/2x12	200	152	152	75

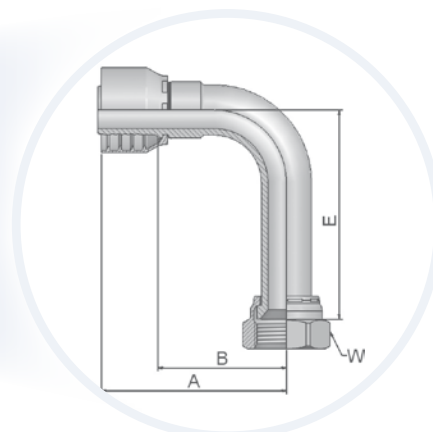
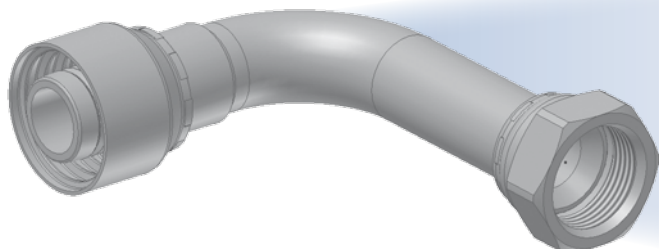
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

41/3Y – Koncovka-převlečná matice-závit UNF-kužel JIC 37°/SAE 45°-oblouk prodloužený 90°

ISO 12151-5-SWEL – DKJ 90°L



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

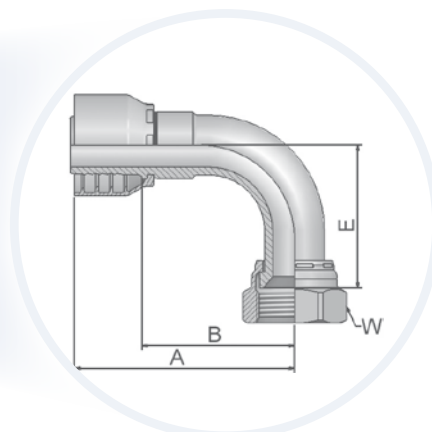
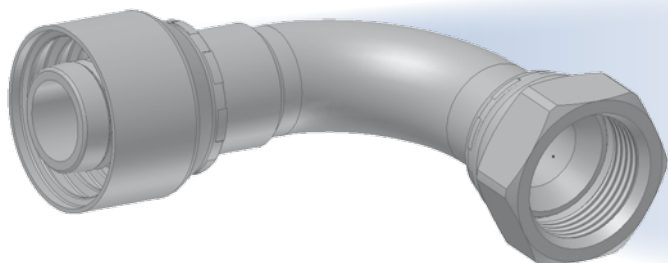
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
13Y46-4-4	13Y48-4-4	6	1/4	-4	6,3	7/16x20	61	37	46	17
14146-6-4	14148-6-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	57	34	55	19
14146-6-6	14148-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	57	34	54	19
13Y46-8-6	13Y48-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	55	32	62	22
13Y46-8-8	13Y48-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	59	36	64	22
13Y46-10-8	13Y48-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	68	44	66	27
13Y46-10-10	13Y48-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	61	36	70	27
14146-12-12	14148-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	54	96	32
14146-16-16	14148-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	98	68	110	41

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

L9 – Koncovka-převlečná matice-JIC 37°- oblouk 90° -střední

ISO 12151-5-SWEM – DKJ 90° M



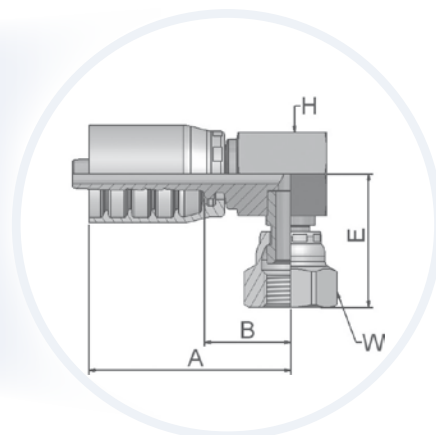
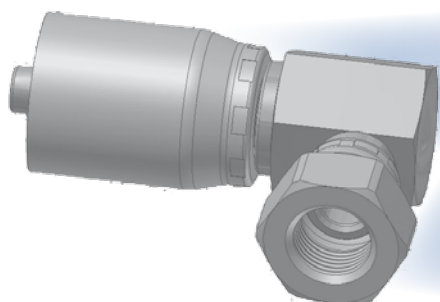
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



XXXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
Objednací znak 46	Objednací znak 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1L946-8-6	1L948-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	63	40	35	22
1L946-10-8	1L948-10-8	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	66	42	45	27
1L946-12-12	1L948-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/16x12	80	54	53	32
1L946-16-16	1L948-16-16	25	1	-16	25,4	1-5/16x12	97	68	64	41



Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

93 – Koncovka-převlečná matice-kužel JIC 37°-kompaktní 90°

Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

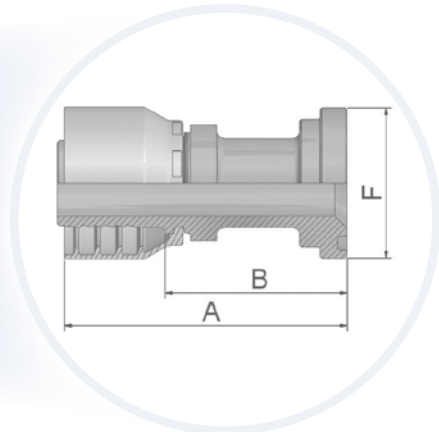
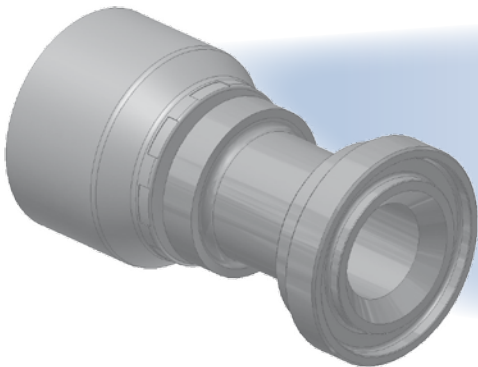
Objednáací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	H mm	W mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
19346-8-6	19348-8-6	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	43	20	20	19	22

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

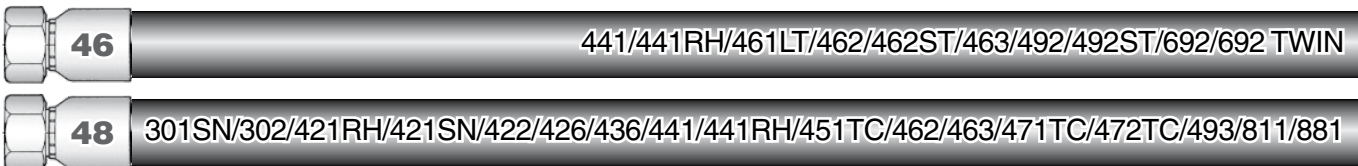
Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

15 – SAE Code 61 - Koncovka přírubová přímá

ISO 12151-3-SL – SFL – 3000 psi



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



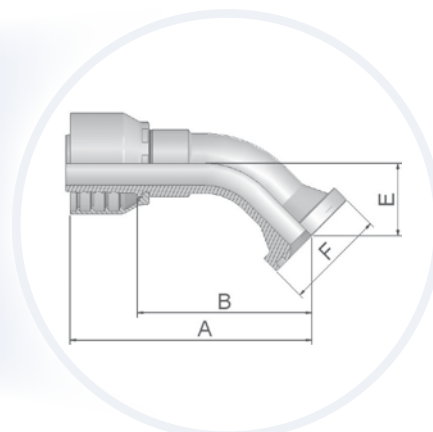
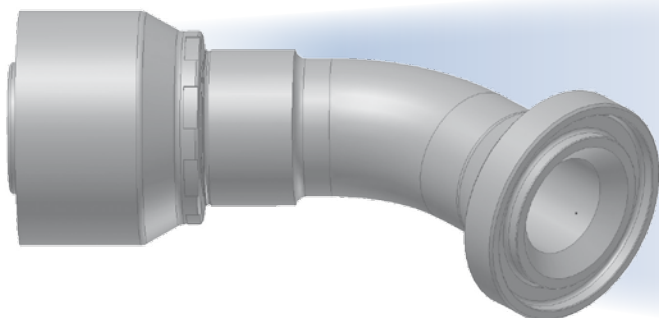
XXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Připojení	A	B	F
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm
46	48								
11546-8-8	11548-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	74	51	30
11546-12-8	11548-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	51	27	38
11546-12-10	11548-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	56	31	38
11546-12-12	11548-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	82	56	38
11546-16-12	11548-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	56	30	45
11546-20-12	11548-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	77	51	51
11546-16-16	11548-16-16	25	1	-16	25,4	1	84	54	45
11546-20-16	11548-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	104	74	51
11546-24-16	11548-24-16	25	1	-16	25,4	1-1/2	97	67	60
	11548-16-20	32	1-1/4	-20	31,8	1	120	72	45
11546-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	114	76	51
	11548-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	120	72	51
11546-24-20°		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	72	35	60
	11548-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	82	35	60
	11548-32-20°	32	1-1/4	-20	31,8	2	123	76	71
	11548-16-24	40	1-1/2	-24	38,1	1	109	71	45
	11548-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	117	79	60
	11548-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	80	42	71
	11548-24-32	50	2	-32	50,8	1-1/2	129	81	60
	11548-32-32	50	2	-32	50,8	2	126	78	71

°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.
Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

17 – SAE Code 61- Koncovka přírubová - oblouk 45°

ISO 12151-3-E45S-L – SFL 45° – 3000 psi



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Připojení	A	B	E	F
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm	mm
11746-8-8	11748-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	72	48	20	30
11746-12-8	11748-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	71	47	21	38
11746-12-10	11748-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	75	50	24	38
11746-12-12	11748-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	88	62	25	38
11746-16-12	11748-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	87	61	25	45
11746-20-12	11748-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	87	61	25	51
11746-16-16	11748-16-16	25	1	-16	25,4	1	107	78	32	45
11746-20-16	11748-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	104	74	27	51
	11748-16-20	32	1-1/4	-20	31,8	1	132	85	29	45
11746-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	136	98	38	51
	11748-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	132	85	29	51
11746-24-20°		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	136	98	38	60
	11748-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	141	94	38	60
	11748-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	143	106	37	60
	11748-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	143	105	36	71
	11748-24-32	50	2	-32	50,8	1-1/2	153	105	36	60
	11748-32-32	50	2	-32	50,8	2	181	133	50	71

°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.

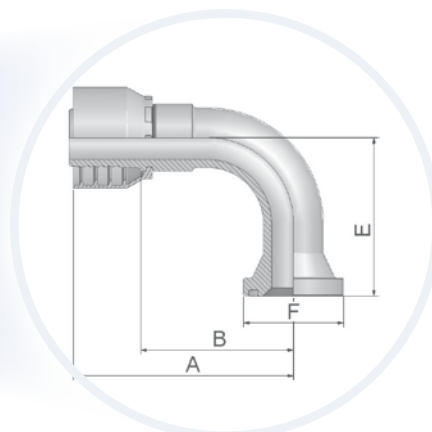
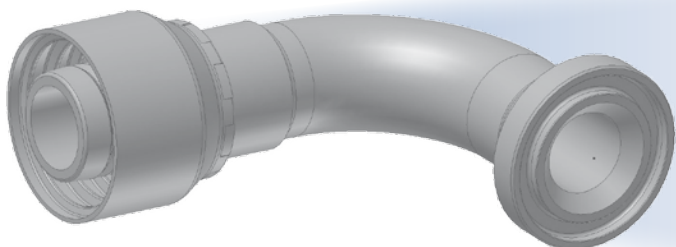
Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

19 – SAE Code 61 - Koncovka přírubová - oblouk 90°

ISO 12151-3-E90S-L – SFL 90° – 3000 psi



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



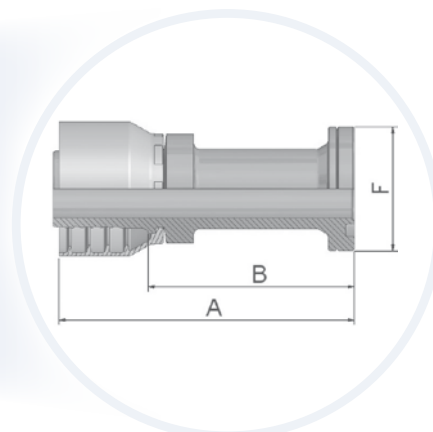
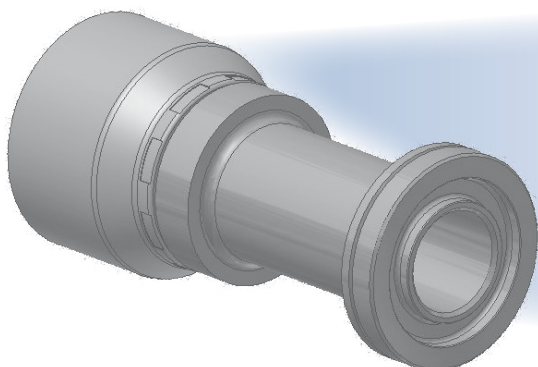
XXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Připojení	A	B	E	F
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
11946-8-8	11948-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	64	40	41	30
11946-12-8	11948-12-8	12	1/2	-8	12,7	3/4	71	47	43	38
11946-12-10	11948-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4	78	53	52	38
11946-16-10	11948-16-10	16	5/8	-10	15,9	1	78	53	52	45
11946-12-12	11948-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	80	54	58	38
11946-16-12	11948-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	80	54	58	45
11946-20-12	11948-20-12	20	3/4	-12	19,1	1-1/4	81	55	54	51
	11948-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	98	68	70	38
11946-16-16	11948-16-16	25	1	-16	25,4	1	98	68	70	45
11946-20-16	11948-20-16	25	1	-16	25,4	1-1/4	103	73	60	51
11946-24-16	11948-24-16	25	1	-16	25,4	1-1/2	100	70	62	60
11946-12-20		32	1-1/4	-20	31,8	3/4	125	87	70	38
11946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	124	86	90	51
	11948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	82	90	51
11946-24-20°		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	124	86	90	60
	11948-24-20°	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/2	130	83	67	60
	11948-32-20°	32	1-1/4	-20	31,8	2	130	83	67	71
	11948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	140	102	79	60
	11948-32-24	40	1-1/2	-24	38,1	2	139	101	104	71
	11948-24-32	50	2	-32	50,8	1-1/2	154	106	104	60
	11948-32-32	50	2	-32	50,8	2	187	138	114	71

°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.
Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

6A – SAE Code 62-koncovka přírubová přímá

ISO 12151-3-S – SFS – 6000 psi



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



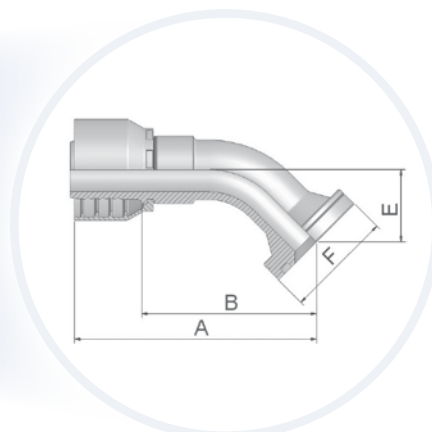
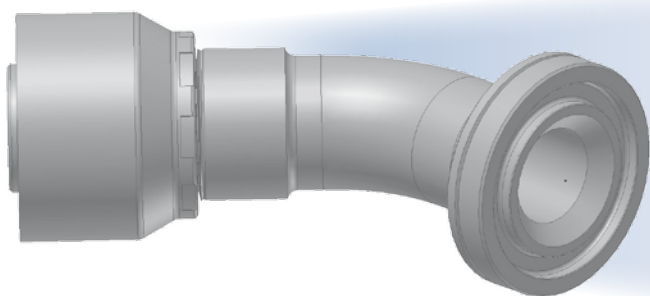
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Připojení	A	B	F
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm
16A46-8-8	16A48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2	75	52	32
16A46-12-12	16A48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	96	70	41
16A46-16-16	16A48-16-16	25	1	-16	25,4	1	111	82	48
16A46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	122	84	54
	16A48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	83	54
	16A48-24-20°	32	1.1/4	-20	31,8	1-1/2	131	84	64
	16A48-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	1-1/2	141	103	64
	16A48-32-32	50	2	-32	50,8	2	173	124	79

°Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.
Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

6F – Koncovka SAE příruba-oblouk 45°-těžká řada

ISO 12151-3-E45-S – SFS 45° – 6000 psi



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



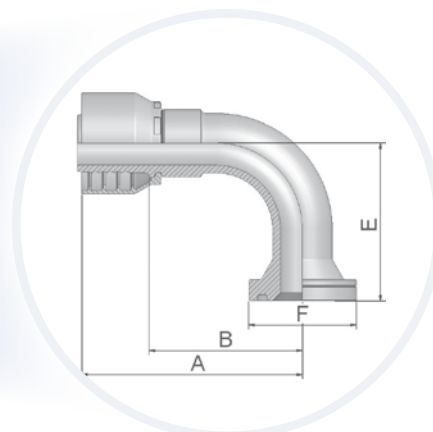
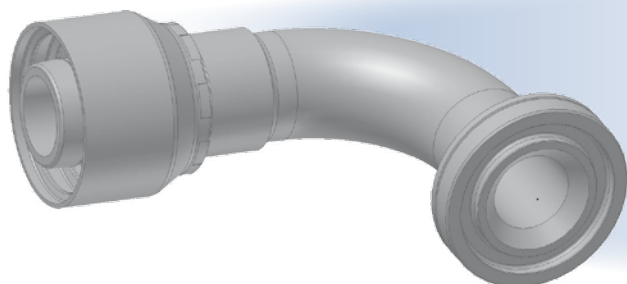
XXXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Připojení	A	B	E	F
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm	mm
46	48									
16F46-12-12	16F48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	88	62	26	41
16F46-16-16	16F48-16-16	25	1	-16	25,4	1	107	78	32	48
16F46-20-20	16F48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	141	94	38	54
	16F48-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	150	112	44	64
	16F48-32-32	50	2	-32	50,8	2	183	135	52	79

Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

6N – SAE Code 62-koncovka přírubová-oblouk 90°

ISO 12151-3-E90S-S – SFS 90° – 6000 psi



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

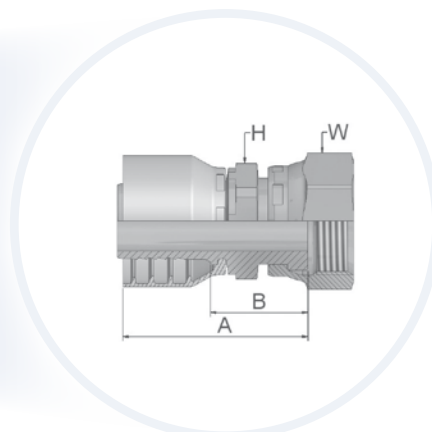
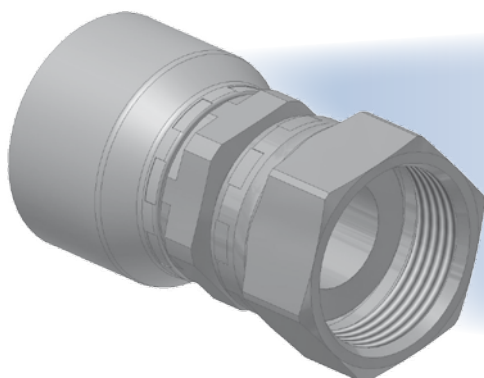
Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Připojení	A	B	E	F
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm	mm
	16N48-8-12	20	3/4	-12	19,1	1/2	70	44	40	32
16N46-12-12	16N48-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4	80	54	54	41
16N46-16-12	16N48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1	80	54	53	48
16N46-12-16	16N48-12-16	25	1	-16	25,4	3/4	88	58	58	41
16N46-16-16	16N48-16-16	25	1	-16	25,4	1	98	68	70	48
16N46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	124	86	70	54
	16N48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-1/4	130	82	70	54
	16N48-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	1-1/2	139	101	104	64
	16N48-32-32	50	2	-32	50,8	2	172	124	115	79

Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

JC – Koncovka-převlečná matice ORFS -přímá - krátká

ISO 12151-1-SWSA – SAE J516 – ORFS



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

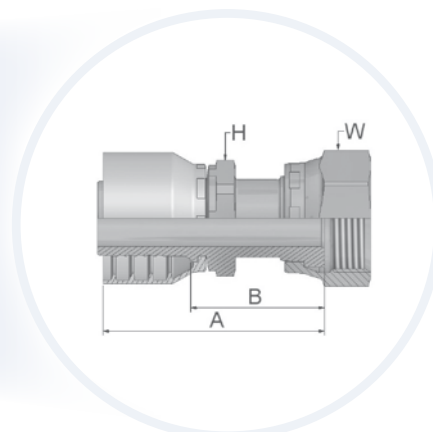
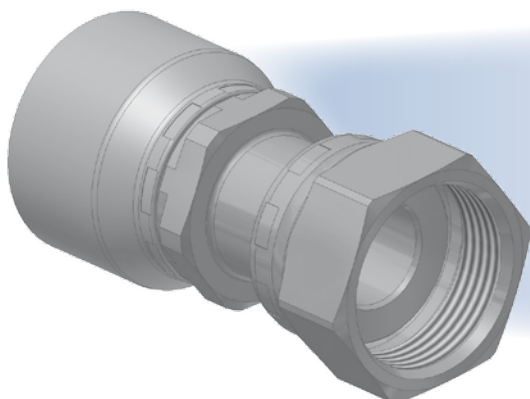
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1JC46-4-4	1JC48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	46	22	14	17
1JC46-6-4	1JC48-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	45	23	17	22
1JC46-8-4	1JC48-8-4	6	1/4	-4	6,3	13/16x16	46	22	19	24
1JC46-6-5	1JC48-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	47	23	17	22
1JC46-4-6	1JC48-4-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	42	19	17	17
1JC46-6-6	1JC48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	43	21	17	22
1JC46-8-6	1JC48-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	45	22	19	24
1JC46-6-8	1JC48-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	44	20	17	22
1JC46-8-8	1JC48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	46	22	22	24
1JC46-10-8	1JC48-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	48	24	24	30
1JC46-12-8	1JC48-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-3/16x12	53	29	30	36
1JC46-8-10	1JC48-8-10	16	5/8	-10	15,9	13/16x16	47	22	22	24
1JC46-10-10	1JC48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	51	26	24	30
1JC46-12-10	1JC48-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	54	28	30	36
1JC46-10-12	1JC48-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	54	28	24	30
1JC46-12-12	1JC48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	55	29	30	36
1JC46-16-12	1JC48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	59	33	36	41
	1JC48-12-16	25	1	-16	25,4	1-3/16x12	60	30	32	36
1JC46-16-16	1JC48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	63	33	36	41
1JC46-20-16	1JC48-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	62	32	41	50
1JC46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	71	33	41	50
	1JC48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	85	36	41	50

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.



JS – Koncovka ORFS-převlečná matice (dlouhá)

ISO 12151-1-SWSB – SAE J516 – ORFS



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

 46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
 48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

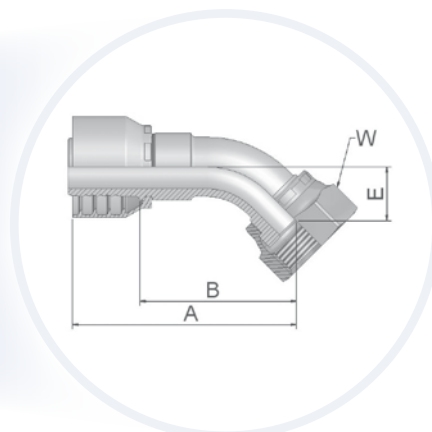
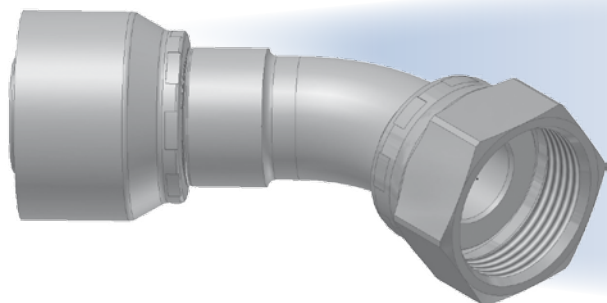
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
 46	 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1JS46-4-4	1JS48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	53	29	14	17
1JS46-6-4	1JS48-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	54	31	17	22
1JS46-6-5	1JS48-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	55	31	17	22
1JS46-4-6	1JS48-4-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	53	30	14	17
1JS46-6-6	1JS48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	52	29	17	22
1JS46-8-6	1JS48-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	58	35	19	24
1JS46-6-8	1JS48-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	52	29	17	22
1JS46-8-8	1JS48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	57	33	22	24
1JS46-10-8	1JS48-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	63	39	24	30
1JS46-10-10	1JS48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	65	39	24	30
1JS46-12-10	1JS48-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	70	45	30	36
1JS46-10-12	1JS48-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	66	40	24	30
1JS46-12-12	1JS48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	71	45	30	36
1JS46-16-12	1JS48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	73	47	36	41
1JS46-16-16	1JS48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	76	46	36	41
1JS46-20-16	1JS48-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	78	48	41	50
1JS46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	88	50	41	50
	1JS48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	102	54	46	50
	1JS48-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	2x12	100	62	50	60

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

J7 – Koncovka-převlečná matice ORFS -oblouk 45°

ISO 12151-1-SWE45 – SAE J516 – ORFS 45°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

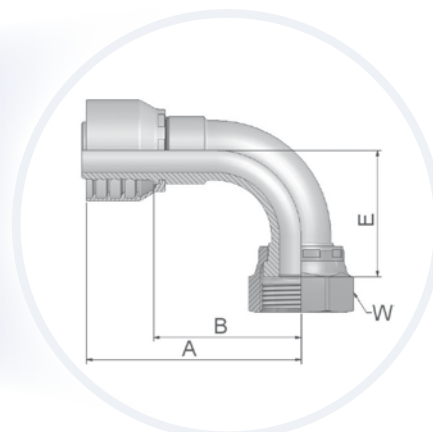
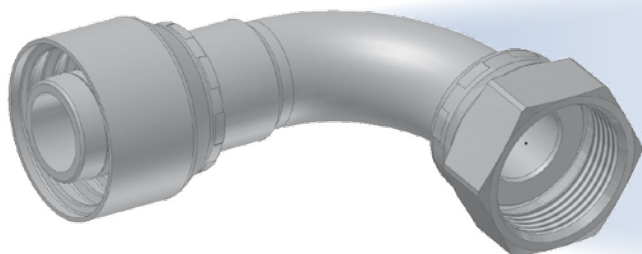
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1J746-4-4	1J748-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	52	28	10	17
1J746-6-4	1J748-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	53	30	11	22
1J746-6-5	1J748-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	56	32	11	22
1J746-6-6	1J748-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	54	31	11	22
1J746-8-6	1J748-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	59	36	15	24
1J746-6-8	1J748-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	57	33	11	22
1J746-8-8	1J748-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	61	38	15	24
1J746-10-8	1J748-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	65	42	16	30
1J746-12-8	1J748-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-3/16x12	77	53	21	36
1J746-10-10	1J748-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	67	42	16	30
1J746-12-10	1J748-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	81	55	21	36
1J746-10-12	1J748-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	73	47	16	30
1J746-12-12	1J748-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	83	57	21	36
1J746-16-12	1J748-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	94	68	24	41
1J746-12-16	1J748-12-16	25	1	-16	25,4	1-3/16x12	91	61	21	36
1J746-16-16	1J748-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	100	70	24	41
1J746-20-16	1J748-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	101	71	26	50
1J746-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	124	86	26	50
	1J748-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	82	27	50
	1J748-24-24	40	1.1/2	-24	38,1	2x12	148	110	40	60

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

J9 – Koncovka-převlečná matice ORFS -oblouk 90°- krátký

ISO 12151-1 -SWES90 – SAE J516 – ORFS 90°



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

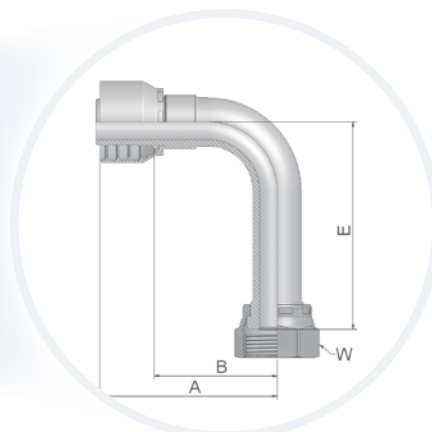
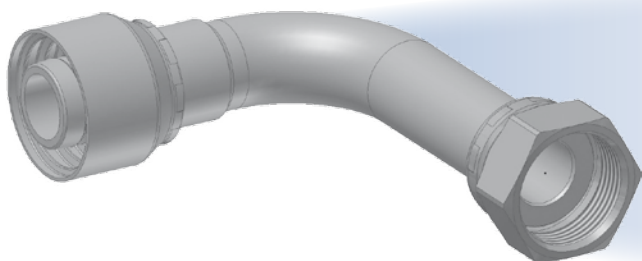
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1J946-4-4	1J948-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	48	24	21	17
1J946-6-4	1J948-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	48	24	23	22
1J946-8-4	1J948-8-4	6	1/4	-4	6,3	13/16x16	50	26	29	24
1J946-6-5	1J948-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	53	29	23	22
1J946-4-6	1J948-4-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	47	24	21	17
1J946-6-6	1J948-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	52	29	23	22
1J946-8-6	1J948-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	53	30	29	24
1J946-6-8	1J948-6-8	12	1/2	-8	12,7	11/16x16	53	29	23	22
1J946-8-8	1J948-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	55	32	29	24
1J946-10-8	1J948-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	66	43	32	30
1J946-12-8	1J948-12-8	12	1/2	-8	12,7	1-3/16x12	58	34	48	36
1J946-10-10	1J948-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	66	40	32	30
1J946-12-10	1J948-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	71	45	48	36
1J946-10-12	1J948-10-12	20	3/4	-12	19,1	1x14	69	43	32	30
1J946-12-12	1J948-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	48	36
1J946-16-12	1J948-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	88	62	56	41
1J946-12-16	1J948-12-16	25	1	-16	25,4	1-3/16-12	88	58	48	36
1J946-16-16	1J948-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	96	66	56	41
1J946-20-16	1J948-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	104	74	64	50
1J946-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	124	86	64	50
	1J948-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	83	64	50
	1J948-24-24	40	1-1/2	-24	38,1	2x12	140	102	82	60

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

J1 – Koncovka-převlečná matice ORFS -oblouk 90°- dlouhý

ISO 12151-1-SWEL – SAE J 516 – ORFS 90° L



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



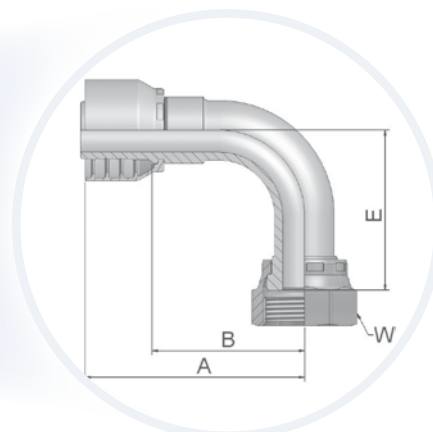
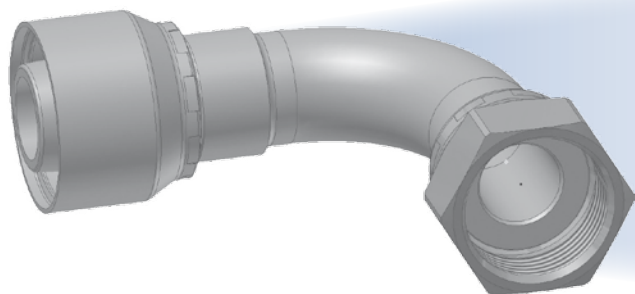
XXXXX-YY-XX		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
Objednací znak 46	Objednací znak 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1J146-4-4	1J148-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	58	35	46	17
1J146-6-4	1J148-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	60	36	54	22
1J146-6-6	1J148-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	58	35	54	22
1J146-8-6	1J148-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	60	37	64	24
1J146-8-8	1J148-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	61	37	64	24
1J146-10-8	1J148-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	66	43	70	30
1J146-10-10	1J148-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	65	40	70	30
1J146-12-10	1J148-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	70	45	96	36
1J146-12-12	1J148-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	96	36
1J146-16-16	1J148-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	95	66	114	41
	1J148-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	130	82	129	50

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

J5 – Koncovka-převlečná matice ORFS -oblouk 90°- střední

ISO 12151-1-SWEM – SAE J 516 – ORFS 90° M



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

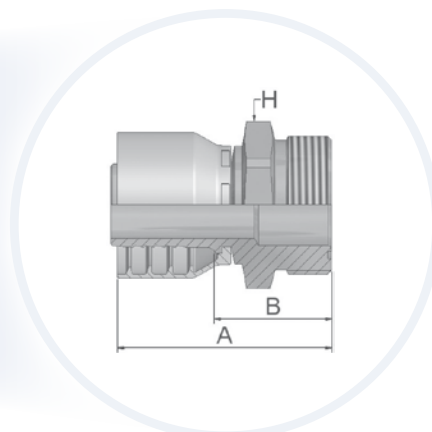
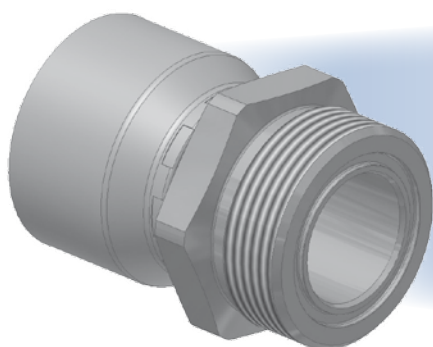
Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1J546-4-4	1J548-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	59	35	32	17
1J546-6-4	1J548-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	62	38	38	22
1J546-6-6	1J548-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	58	35	38	22
1J546-8-6	1J548-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	60	37	41	24
1J546-8-8	1J548-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	60	37	41	24
1J546-10-8	1J548-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	66	43	47	30
1J546-10-10	1J548-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	65	40	47	30
1J546-12-10	1J548-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	71	45	58	36
1J546-12-12	1J548-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	80	54	58	36
1J546-16-12	1J548-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	88	62	71	41
1J546-16-16	1J548-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	98	68	71	41

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

JM – Koncovka - hrdlo ORFS

ISO 12151-1 – SAE J516



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

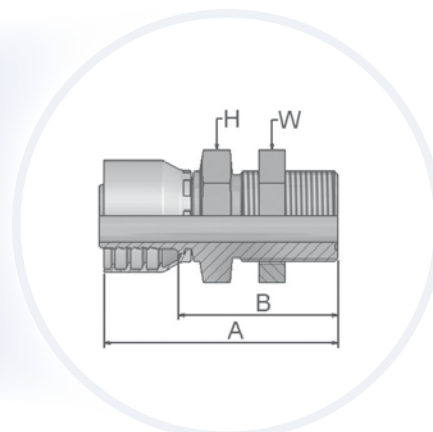
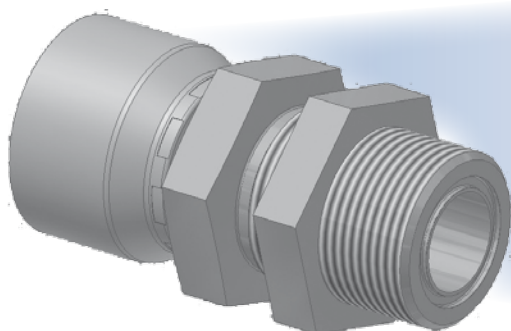
XXXX-YY-VV		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	H mm
Objednací znak 46	Objednací znak 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1JM46-4-4	1JM48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	46	22	17
1JM46-6-4	1JM48-6-4	6	1/4	-4	6,3	11/16x16	48	24	19
1JM46-6-5	1JM48-6-5	8	5/16	-5	7,9	11/16x16	50	26	19
1JM46-6-6	1JM48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	47	24	19
1JM46-8-6	1JM48-8-6	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	50	27	22
1JM46-8-8	1JM48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	51	27	22
1JM46-10-8	1JM48-10-8	12	1/2	-8	12,7	1x14	55	32	27
1JM46-10-10	1JM48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	57	32	27
1JM46-12-10	1JM48-12-10	16	5/8	-10	15,9	1-3/16x12	59	34	32
1JM46-12-12	1JM48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	61	35	32
1JM46-16-12	1JM48-16-12	20	3/4	-12	19,1	1-7/16x12	64	38	41
1JM46-16-16	1JM48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	67	37	41
1JM46-20-16	1JM48-20-16	25	1	-16	25,4	1-11/16x12	66	36	46
1JM46-20-20		32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	76	38	46
	1JM48-20-20	32	1-1/4	-20	31,8	1-11/16x12	85	37	46
	1JM48-24-20	32	1-1/4	-20	31,8	2x12	87	40	55

Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**JD – Koncovka-hrdlo ORFS- pro přepážku přítužná matice-přímé
(s O-kroužkem)**

ISO 12151-1 – SAE J516



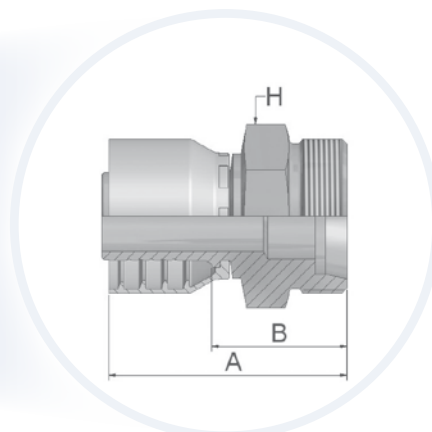
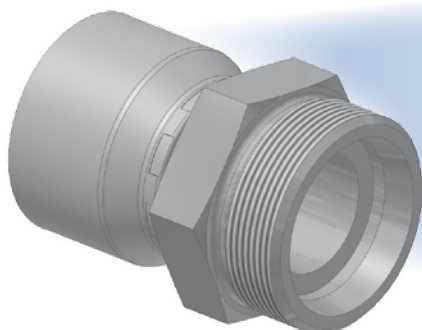
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit UNF	A mm	B mm	H mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1JD46-4-4	1JD48-4-4	6	1/4	-4	6,3	9/16x18	72	48	22	22
1JD46-6-6	1JD48-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	74	51	27	27
1JD46-8-8	1JD48-8-8	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	79	56	30	30
1JD46-10-10	1JD48-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	86	60	32	36
1JD46-12-12	1JD48-12-12	20	3/4	-12	19,1	1-3/16x12	89	63	36	38
1JD46-16-16	1JD48-16-16	25	1	-16	25,4	1-7/16x12	94	64	46	46

Pro volbu odpovídajícího O-kroužku viz část Eb
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

FG – Koncovka-hrdlo pevné, přímé -francouzská plynová řada-(kužel 24°)

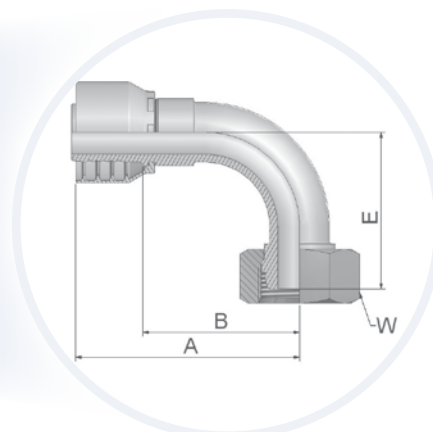
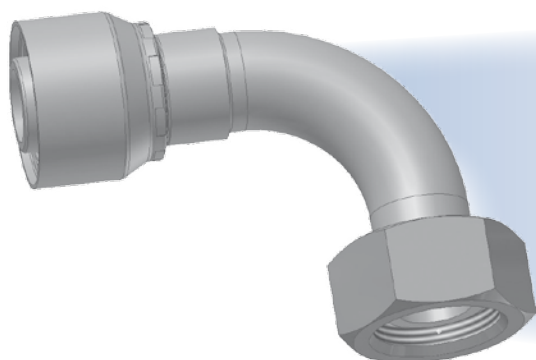
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
	1FG48-13-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	13	53	29	22
	1FG48-13-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	13	52	29	22
	1FG48-17-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	17	51	27	24
	1FG48-21-10	16	5/8	-10	15,9	M30x1,5	21	58	32	30
	1FG48-27-12	20	3/4	-12	19,1	M36x1,5	27	60	34	36
	1FG48-33-16	25	1	-16	25,4	M45x1,5	33	69	40	46

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

F2 – Koncovka-převlečná matice-francouzská plynová řada-oblouk 90°

Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

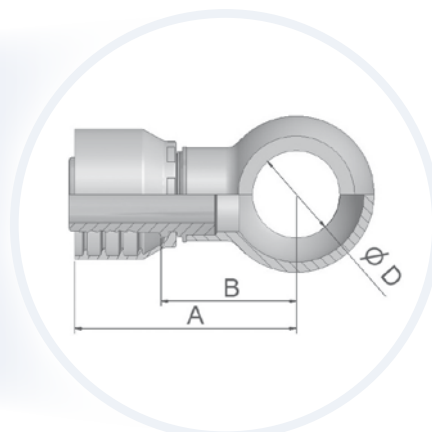
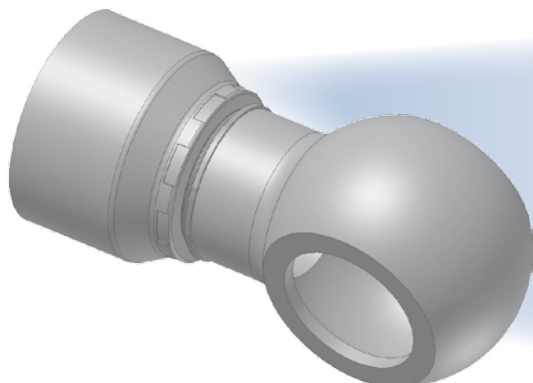
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm						
	1F248-13-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	13	59	35	30	24
	1F248-13-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	13	60	38	33	24
	1F248-17-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	17	61	37	43	30
	1F248-21-10	16	5/8	-10	15,9	M30x1,5	21	71	46	45	36

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.




49 – Metrické Banjo - přímé

DIN 7642



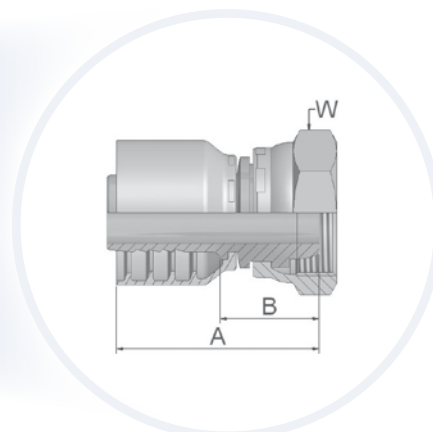
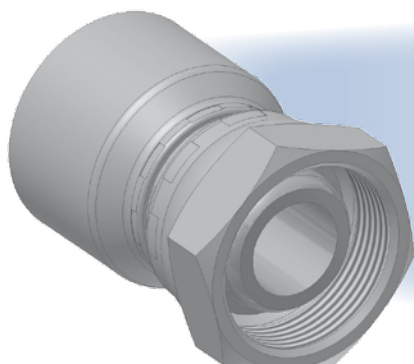
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



XXXX-YY-VV		 Vnitřní průměr hadice I.D.				D	A	B
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm	mm	mm	mm
 46	 48							
14946-10-4	14948-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	47	24
14946-12-4	14948-12-4	6	1/4	-4	6,3	12	50	26
14946-14-4	14948-14-4	6	1/4	-4	6,3	14	51	28
14946-17-4	14948-17-4	6	1/4	-4	6,3	17	52	29
14946-14-5	14948-14-5	8	5/16	-5	7,9	14	52	28
14946-16-5	14948-16-5	8	5/16	-5	7,9	16	53	30
14946-16-6	14948-16-6	10	3/8	-6	9,5	16	53	30
14946-17-6	14948-17-6	10	3/8	-6	9,5	17	53	30
14946-18-6	14948-18-6	10	3/8	-6	9,5	18	55	32
14946-22-6	14948-22-6	10	3/8	-6	9,5	22	58	35
14946-18-8	14948-18-8	12	1/2	-8	12,7	18	56	32
14946-22-8	14948-22-8	12	1/2	-8	12,7	22	59	35
14946-22-10	14948-22-10	16	5/8	-10	15,9	22	60	35
14946-26-12	14948-26-12	20	3/4	-12	19,1	26	66	40
14946-27-12	14948-27-12	20	3/4	-12	19,1	27	66	40
	14948-30-16	25	1	-16	25,4	30	77	47

Pro volbu odpovídajícího těsnění a průtokového šroubu viz část Eb.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**F4 – Koncovka-převlečná matice-francouzská plynová řada-přímá
(kulové zakončení)**

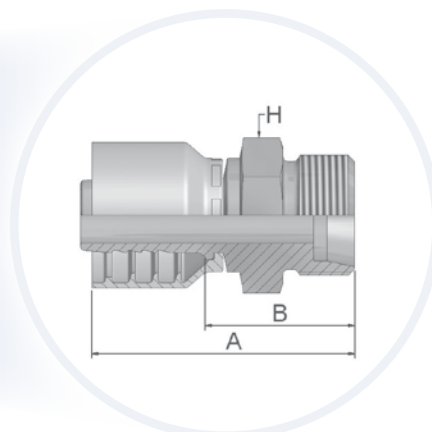
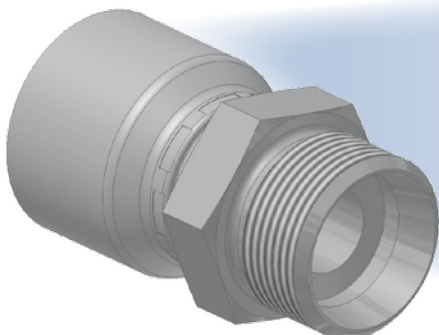
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
	1F448-13-4	6	1/4	-4	6,3	M20x1,5	13	48	24	24
	1F448-13-5	8	5/16	-5	7,9	M20x1,5	13	48	24	24
1F446-13-6	1F448-13-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	13	46	23	24
	1F448-17-6	10	3/8	-6	9,5	M24x1,5	17	50	27	30
	1F448-13-8	12	1/2	-8	12,7	M20x1,5	13	46	22	24
1F446-17-8	1F448-17-8	12	1/2	-8	12,7	M24x1,5	17	49	25	30
1F446-21-10	1F448-21-10	16	5/8	-10	15,9	M30x1,5	21	50	25	36
	1F448-21-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	21	51	25	36
	1F448-27-12	20	3/4	-12	19,1	M36x1,5	27	59	33	46
	1F448-33-16	25	1	-16	25,4	M45x1,5	33	63	33	55

Zalisování koncovek pouze pomocí stroje Parkrimp 2.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

F6 – Koncovka-hrdlo francouzské metrické (kužel 24°)

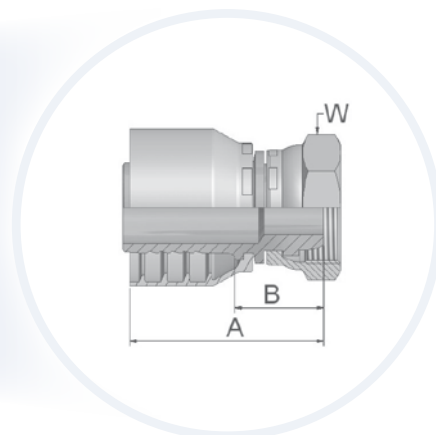
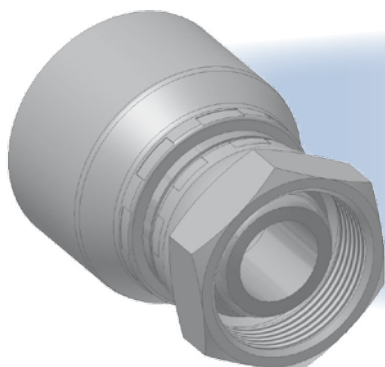
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednací znak	Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1F648-14-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	14	50	27	22
1F648-20-10	16	5/8	-10	15,9	M27x1,5	20	59	33	30



Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

F9 – Koncovka-převlečná matice francouzská-metrická-(kulové zakončení)

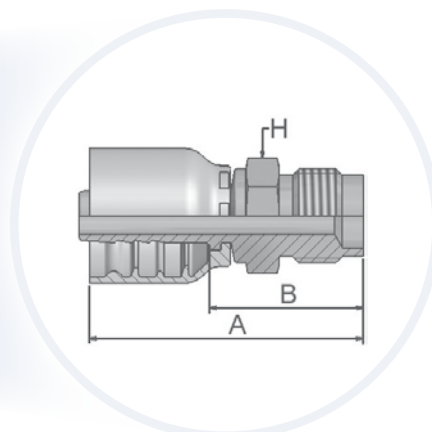
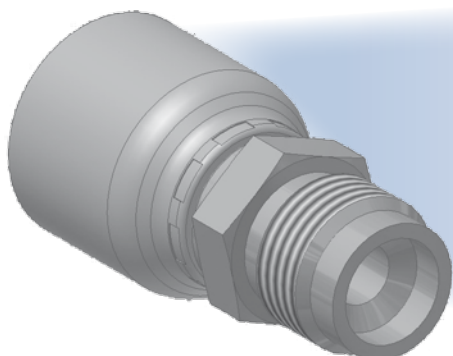
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm	W mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
	1F948-6-4	6	1/4	-4	6,3	M12x1	6	44	20	14
	1F948-10-4	6	1/4	-4	6,3	M16x1,5	10	46	22	19
	1F948-14-6	10	3/8	-6	9,5	M20x1,5	14	45	22	24
	1F948-18-10	16	5/8	-10	15,9	M27x1,5	18	50	25	32
	1F948-20-10	16	5/8	-10	15,9	M27x1,5	20	50	25	32
	1F948-22-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	22	54	28	36
	1F948-25-12	20	3/4	-12	19,1	M33x1,5	25	56	30	41
	1F948-30-16	25	1	-16	25,4	M39x1,5	30	62	32	50

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

FA – Koncovka-hrdlo francouzské metrické (kužel 24°)

Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



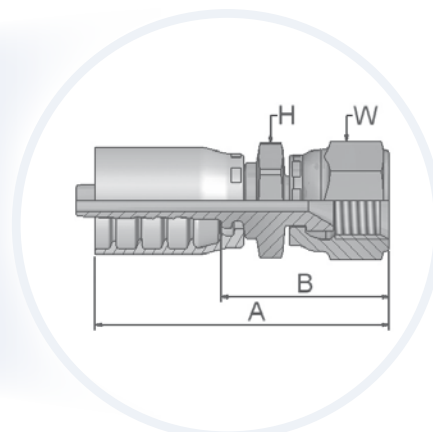
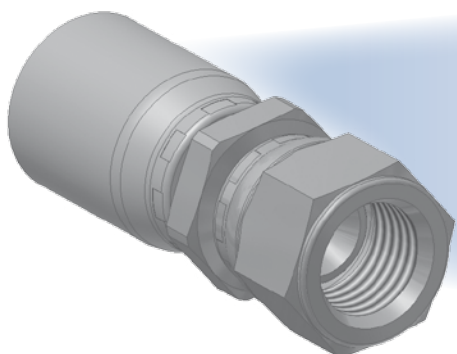
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	A mm	B mm	H mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
	1FA48-12-5	8	5/16	-5	7,9	M18x1,5	53	29	19
	1FA48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	52	29	19
	1FA48-12-8	12	1/2	-8	12,7	M18x1,5	53	29	19

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

FU – Koncovka-přímá-převlečná matice-závit BSP-vnitřní kužel 30°

ISO 228-1 – JIS B8363 – GUI



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

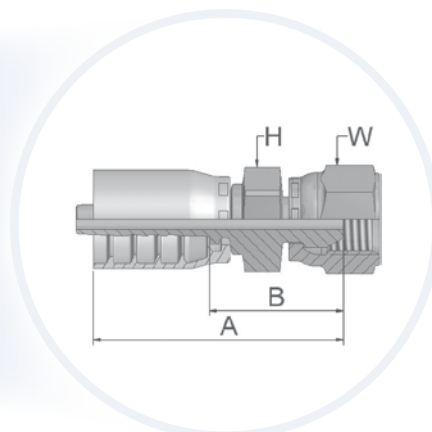
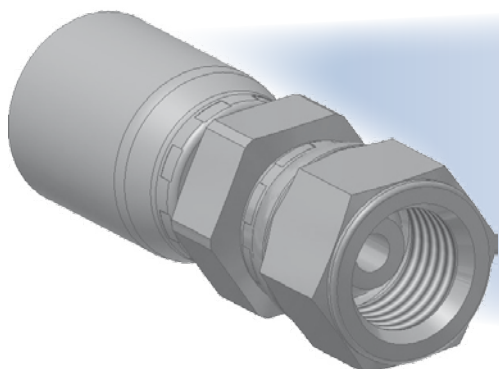
Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	H mm	W mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1FU46-4-4	1FU48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	53	29	19	19
	1FU48-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	47	24	19	19
1FU46-6-6	1FU48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	46	23	24	22
1FU46-8-8	1FU48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	61	38	27	27
1FU46-12-12	1FU46-12-12	20	3/4	-12	19,1	3/4x14	68	42	36	36
1FU46-16-16	1FU48-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	76	46	41	41

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.







GU – Koncovka-přímá-převlečná matice-závit BSP-vnější kužel 60°

ISO 228-1 – JIS B8363 – GUO



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



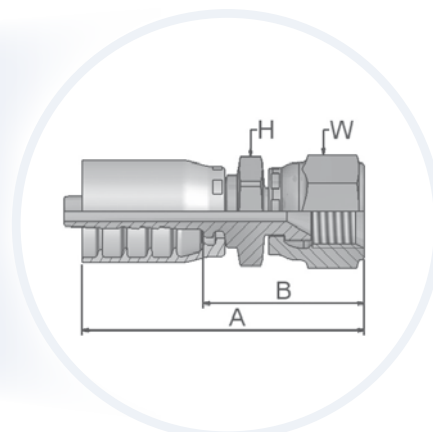
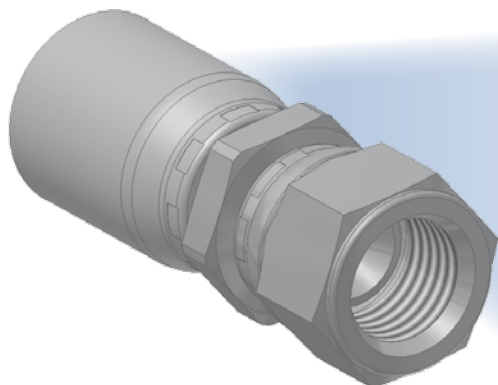
XXXXX-YY-VV		 Vnitřní průměr hadice I.D.				 Závit BSP	A	B	 H	 W
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm	mm
 46	 48									
1GU46-4-4	1GU48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	51	27	19	19
1GU46-6-6	1GU48-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	52	29	22	22
1GU46-8-8	1GU48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	32	27	27

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
 Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

MU – Koncovka- převlečná matice metrická-přímá (vnitřní kužel 30°)

JIS B8363



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

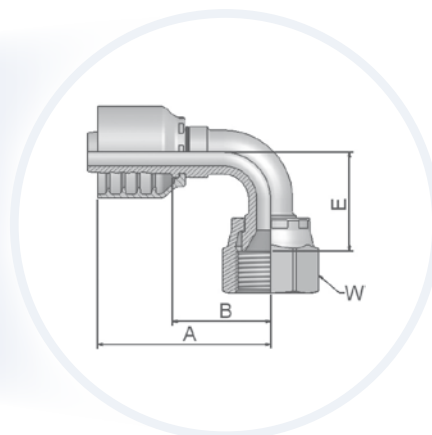
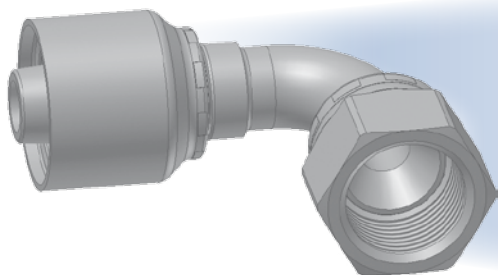
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	A mm	B mm	H mm	W mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1MU46-4-4	1MU48-4-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	45	21	19	19
1MU46-6-4	1MU48-6-4	6	1/4	-4	6,3	M18x1,5	57	33	24	24
1MU46-6-6	1MU48-6-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	46	23	24	24
1MU46-8-8	1MU48-8-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	51	27	27	27

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

MZ – Koncovka- převlečná matice metrická-oblouk 90° (vnitřní kužel 30°)

JIS B8363



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



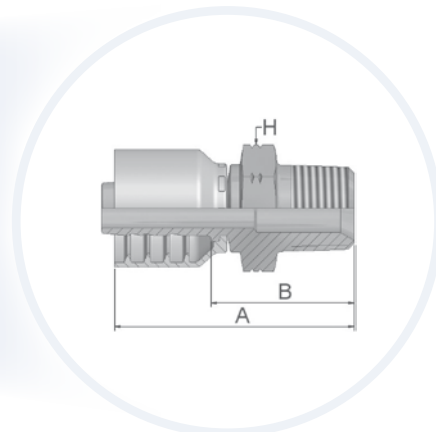
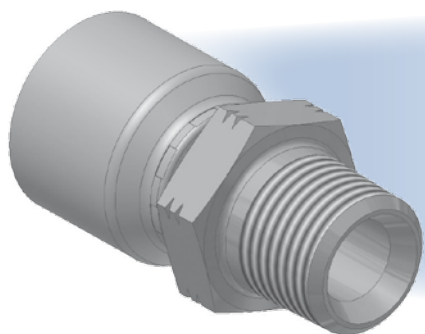
Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	A mm	B mm	E mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1MZ46-4-4	1MZ48-4-4	6	1/4	-4	6,3	M14x1,5	48	24	23	19
1MZ46-6-6	1MZ48-6-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	51	28	29	24
1MZ46-8-8	1MZ48-8-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	55	31	31	27

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

UT – Koncovka - hrdlo pevné s kuželem - přímé (60 ° kužel)

JIS B 8363-R



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

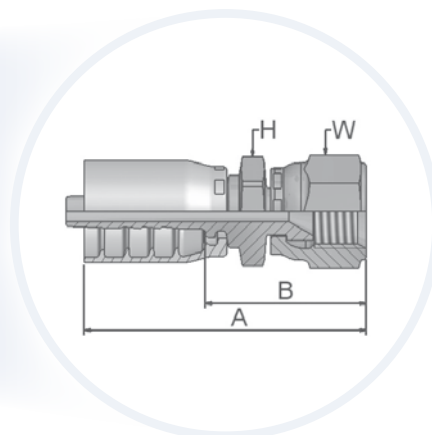
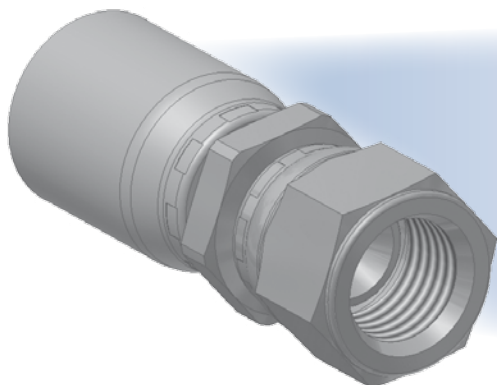
Objednáací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit BSP	A mm	B mm	H mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1UT46-4-4	1UT48-4-4	6	1/4	-4	6,3	1/4x19	51	27	19
1UT46-8-8	1UT48-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	59	36	27

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.







XU – Koncovka - převlečná matice metrická - přímá (vnitřní kužel 30°)

JIS B8363



Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



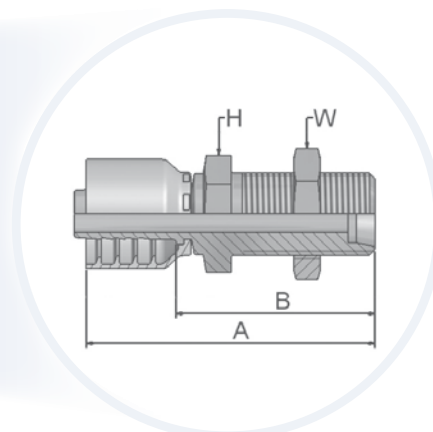
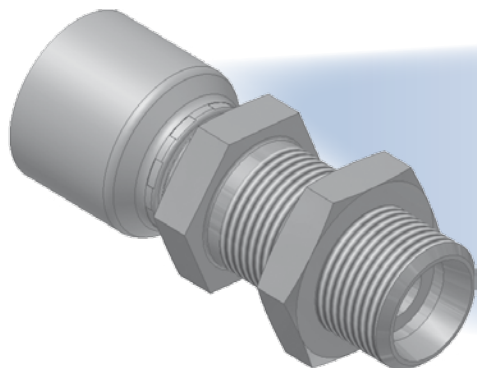
XXXX-YY-VV		 Vnitřní průměr hadice I.D.				 Závit metrický	A	B	 H	 W
Objednací znak		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm		mm	mm	mm	mm
 46	 48									
	1XU48-10-10	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	69	44	30	32
	1XU48-12-12	20	3/4	-12	19,1	M30x1,5	73	47	32	36
	1XU48-16-16	25	1	-16	25,4	M33x1,5	90	61	36	41

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

DK – Koncovka-hrdlo pevné metrické L- pro přepážku přítužná matice (kužel 24°)

JIS B 8363-R



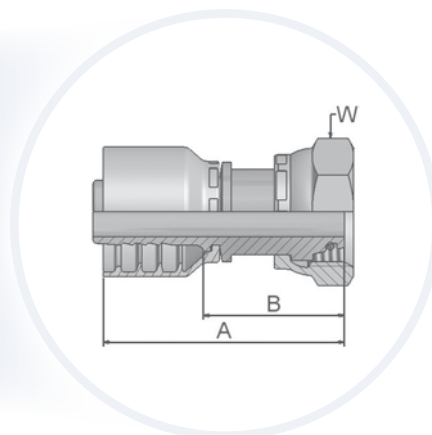
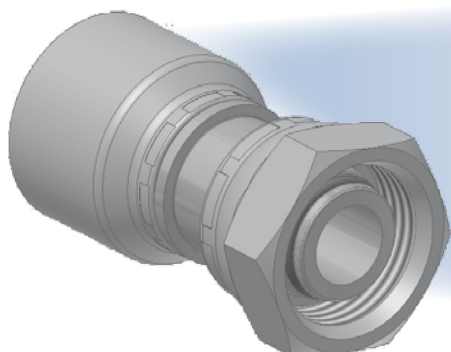
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	A mm	B mm	H mm	W mm
		DN	Palec (míra)	Rozměr	mm					
1DK46-12-6	1DK48-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	75	52	24	24
1DK46-18-10	1DK48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	85	60	32	36

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

DX – Koncovka-převlečná matice (M27x2) O-kroužek-lehká řada

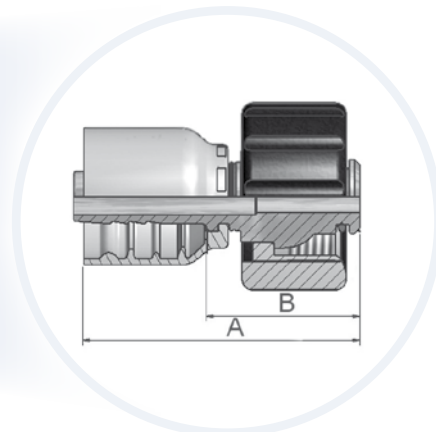
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

XXXXX-YY-VV Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	A mm	B mm	W mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1DX46-18-10	1DX48-18-10	16	5/8	-10	15,9	M27x2	61	36	32

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

CW – Koncovka pro tlakové mycí přístroje

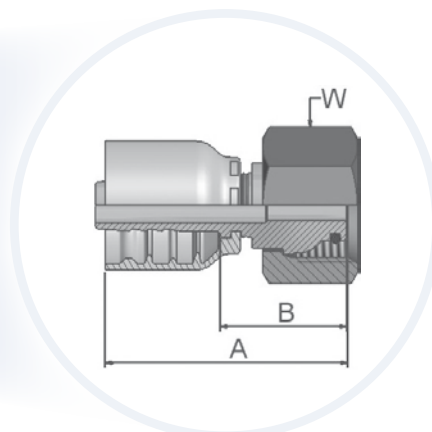
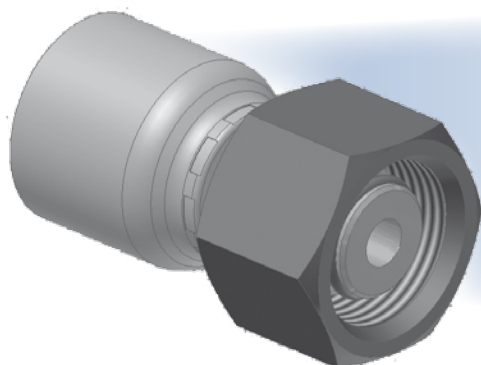
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

46	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
48	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednávací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1CW46-15-4	1CW48-15-4	6	1/4	-4	6,3	M22x1,5	15	53	29
1CW46-15-5	1CW48-15-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	15	53	29
1CW46-15-6	1CW48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	52	29
1CW46-15-8	1CW48-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	53	29

Pryžový návlek - ručka -objednávací znak WKS-X-XXX v černé nebo modré barvě najdete na str. Eb-12.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

**NW – Koncovka- převlečná matice metrická-koncovka Kärcher čisticí stroje
přímá (nový design)**

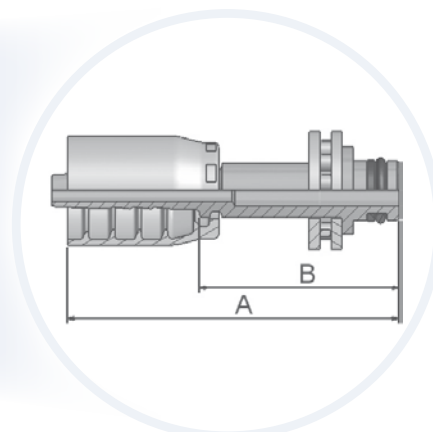
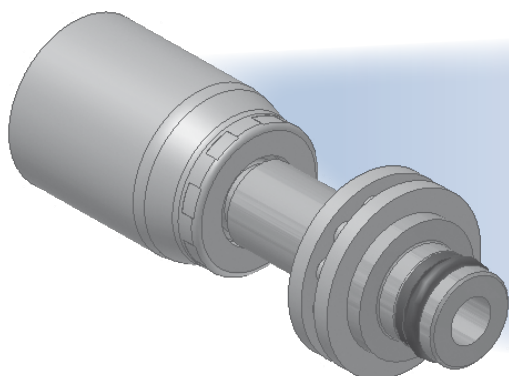
Předepsané typy koncovek pro typy hadic:



Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Závit metrický	Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm
46	48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm				
1NW46-15-4	1NW48-15-4	6	1/4	-4	6,3	M22x1,5	15	52	29
1NW46-15-5	1NW48-15-5	8	5/16	-5	7,9	M22x1,5	15	52	29
1NW46-15-6	1NW48-15-6	10	3/8	-6	9,5	M22x1,5	15	48	25



Pryžový návlek - ručka -objednací znak WKS-X-XXX v černé nebo modré barvě najdete na str. Eb-12.
Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobků.
Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

PW – Koncovka- hrdlo přímé pevné metrické-Kärcher čisticí stroje

Předepsané typy koncovek pro typy hadic:

	441/441RH/461LT/462/462ST/463/492/492ST/692/692 TWIN
	301SN/302/421RH/421SN/422/426/436/441/441RH/451TC/462/463/471TC/472TC/493/811/881

Objednací znak		Vnitřní průměr hadice I.D.				Trubka vnější průměr O.D. mm	A mm	B mm
 46	 48	DN	Palec (míra)	Rozměr	mm			
1PW46-10-4	1PW48-10-4	6	1/4	-4	6,3	10	60	36
1PW46-11-4*	1PW48-11-4*	6	1/4	-4	6,3	11	61	37
1PW46-10-5	1PW48-10-5	8	5/16	-5	7,9	10	60	36
1PW46-11-5*	1PW48-11-5*	8	5/16	-5	7,9	11	61	37
1PW46-10-6	1PW48-10-6	10	3/8	-6	9,5	10	60	37

* Vybaveno ložem

Přyzový návlek - ručka -objednací znak WKS-X-XXX v černé nebo modré barvě najdete na str. Eb-12.

Materiál: pozinkovaná ocel bez chromu (VI)

Informace o běžně (standardně) vyráběných velikostech a velikostech s omezením jsou uvedeny v platném ceníku výrobců. Uvedené rozměry mohou být kdykoliv změněny bez předchozího upozornění.

