

AUKŠTAS SLĘGIS - apkaustai žarnoms

Saugiai ir ilgalaikiai žarnos eksploatacijai tinkamas apkausto ir jo tvirtinimo parinkimas yra ne mažiau svarbus nei tinkamas žarnos parinkimas. Apkaustus renkamės atsižvelgdami į visus žarnos darbinius parametrus (žiūrėti I skyrių - Ižanginė informacija).

Aukšto slėgio žarnų apkaustų rūšys:

Pasaulyje yra gaminama ir naudojama daugybė apkaustų rūšių, gaminamu pagal tarptautines, šalies normas arba sudarančių išimtinai tam tikro gamintojo standartą. Paskirstymo pagrindą, iš vienos pusės, sudaro apkausto antgalio užbaigimas nuo pajungimo pusės rūšis (sandarinimo būdas, sriegio rūšis, dydis), iš kitos pusės, apkausto tvirtinimo prie žarnos būdas. Atsižvelgiant į tvirtinimo prie žarnos būdą, aukšto slėgio apkaustus galime suskirstyti į:

Užspaudžiamuosius apkaustus, sudarančius patvarų, neišardomą sujungimą su žarna. Apkausto demontavimas yra galimas tik atkertant nuo žarnos arba prakerpant užspaudžiamają gilzę. Tačiau tokio antgalio antrą kartą naudoti negalima. Atsižvelgiant į konstrukciją, galima išskirti du užspaudžiamujų apkaustų tipus:

- **dviejų daliių** - susidedančios iš atskiro antgalio, išdedamo į žarną, ir atskiro užspaudžiamosios gilzės, uždedamos ant žarnos. Šis sprendimas yra populiausias Europoje. Jo privalumas yra tas, kad tą pačią užspaudžiamają gilzę galima panaudoti antgaliams su įvairiomis jungiamosiomis dalimis.



- **integralūs** (vienos dalies) - antgalis ir užspaudžiamoji gilzė sudaro neišardomą visumą. Apkaustai tipiški JAV gamintojams. Jų privalumas - mažesnė klaidos tikimybė renkantis užspaudžiamają gilzę. Gamybos ir sudėties išlaikymo išlaidos yra didesnės.



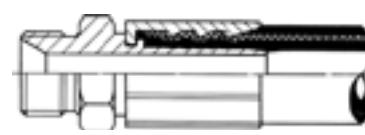
Susukamieji apkaustai, susideda iš atskiro srieginio antgalio ir gilzės, turinčios sriegį žarnai bei antgaliui. Gilzė yra užsukama ant žarnos, o po to antgalis yra įsukamas į žarną ir gilzę. Toks sprendimas leidžia demontuoti ir pakartotinai panaudoti tą patį apkaustą. Tačiau yra brangesni ir gaminami tik kai kurioms žarnų rūšims.

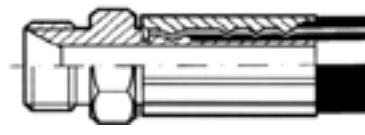


TUBES INTERNATIONAL siūlo dviejų dalų užspaudžiamuosius apkaustus ir susukamuosius apkaustus.

AUKŠTAS SLĘGIS - apkaustai žarnoms

Dviejų dalių užspaudžiamuosius apkaustus renkamės priklausomai nuo panaudotos aukšto slėgio žarnos rūšies:

Aukšto slėgio guminės žarnos su 1 arba 2 metaliniais apipynimais, netinkančios drožimui Aukšto slėgio termoplastinės žarnos	Aukšto slėgio guminės žarnos su 1 arba 2 metaliniais apipynimais, tinkančios drožimui
be drožimo	drožtos iš išorės
	
Z tipo standartiniai apkaustai	Z tipo standartiniai apkaustai

Aukšto slėgio guminės žarnos su 4 spiraliniais metaliniais apipynimais	Aukšto slėgio guminės žarnos su 4 arba 6 spiraliniiais metaliniais apipynimais - INTERLOCK sistema
išorinis drožimas	išorinis ir vidinis drožimas
	
Z tipo apkaustai, skirti žarnoms su daugkartiniu apipynimu	IL tipo apkaustai, skirti žarnoms su daugkartiniu apipynimu

Aukšto slėgio apkaustai taip pat gali būti naudojami:

- tefloninėms žarnoms,
- pramoninėms spaudimo arba siurbimo-spaudimo žarnoms su sutvirtinimu tekstiliniu apipynimu, tačiau turi būti panaudotos specialios užspaudžiamosios gilzės arba apkabos, sąvaržos (žemam slėgiui ir mažam skersmeniu).

Tokiais atvejais pasirinkimą prašome suderinti su TUBES INTERNATIONAL Prekybos arba Techniniu skyriumi.

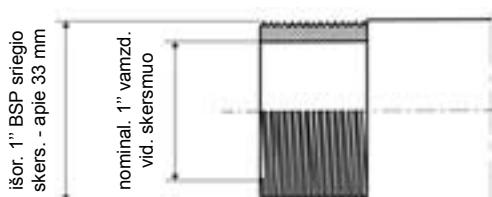
Apkaustų medžiaga:

Standartiškai cinkuotas anglinis plienas arba nerūdijantis plienas (AISI 316 arba AISI 304).

Pagrindiniai aukšto slėgio apkaustų antgalių prijungiamosios dalies užbaigimo tipai:

Coliniai antgaliai pagal britų normas:

- **BSP** - colinis vamzdinės sriegis pagal ISO 228 (BS2779) normą. Nustatytas pagal nominalų sriegio skersmenį, išreikštą coliais. Išorinis sriegio skersmuo atitinka sriegio (padaryto sistemos vamzdyje su atitinkamu vidiniu skersmeniu, išreikštu coliais) skersmenį - žiūrėti pavyzdį:



AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

BSP antgalių sriegis būna dvielę versijų:

- **BSP** (žymimas ir kaip **BSPP**) - colinis vamzdinis cilindrinis vidinis arba išorinis sriegis, antgaliai su išoriniu sriegiu turi 60° kūgi, antgaliai su vidiniu sriegiu - 60° kūgi arba rutulinį paviršių. Sandarinimas metalas - metalas tipo yra ant 60° kūgio. Taip pat yra versija su papildomu žiedu bei versija su plokščiu priekiniu paviršiumi, reikalaujančiu tarpiklio. Antgalis su išoriniu sriegiu taip pat gali būti įsuktas į įrenginio (siurblio, vožtuvo) korpusą, o sandarinimas metalas-metalas bus tarp šešiakampio (privalo turėti sandarinančią tarpiklį pagal DIN 3852, B tipo) ir įrenginio paviršiaus.



- **BSPT** - colinis vamzdinis kūginis sriegis (dažniausiai išorinis). Sandarinimas ant sriegio, dažniausiai reikalauja papildomo sandarinimo, pvz., tefloninės juostos arba anaerobinio sandariklio.



- **akiniai antgaliai** taip vadinami „banjo“, su anga, skirta varžtui su BSP sriegiu - sandarinimas tarpiklių pagalba tarp varžto galvutės ir antgalio bei prijungimo paviršiaus..



Coliniai antgaliai pagal amerikines normas

- **NPT (NPTF)** - amerikinis colinis vamzdinis kūginis sriegis pagal ANSI B 2.1 ir B 2.2 normą. Sandarinimas ant sriegio, dažniausiai reikalauja papildomo sandarinimo, pvz., tefloninės juostos arba anaerobinio sandariklio. Teisingai paruošius abu elementus su NPTF sriegiu, tai yra savaime sandarinantis sriegis. Dėmesio: ši tipą lengva supainioti su BSPT - iš esmės skiriasi tik sriegio žingsniu.

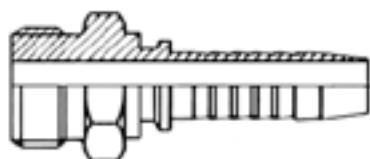


- **JIC** - antgaliai pagal SAE J 514 normą, colinis sriegis UN (UNF), kūgis 74° , sandarinimas metalas-metalas.

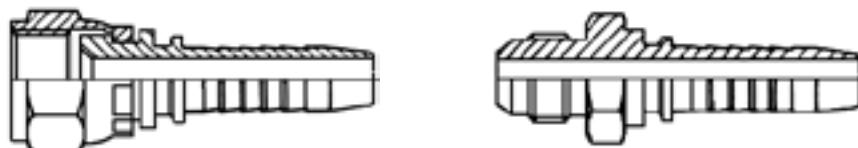


AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

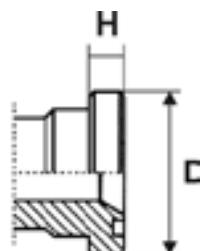
- antgaliai **SAE** su išoriniu sriegiu, sandarinimas žiedu.



- antgaliai **SAE** - 90° kūgis.



- flanšiniai antgaliai pagal **SAE J 518** normą - tai yra antgaliai, naudojami labai aukštam slēgiui, pvz., statybos mašinose. Sujungimo sandarumą užtikrina žiedas, įdėtas antgalio vagelėje. Antgalis yra prisuktas prie plokščio prijungimo paviršiaus keturių varžtų ir dviejų dalintų flanšų pagalba. Gaminamos dažniausiai dvi versijos: lengvoji (SAE Code 61-3000 PSI, darbinis slēgis nuo 207 iki 345 barų) ir sunkioji (SAE Code 62-6000 PSI, darbinis slēgis iki 414 barų), kurios skiriasi flanšų dydžiais. Be to, Caterpillar mašinose yra naudojami sunkaus tipo antgaliai su padidintu flanšo storiu, taip vadinami SUPER CAT arba FAT CAT.



Pagrindiniai SAE flanšų dydžiai:

flanšo dydis [coliai]	lengva versija (3000 PSI)		sunki versija (6000 PSI)		SUPER CAT	
	D [mm]	H [mm]	D [mm]	H [mm]	D [mm]	H [mm]
1/2	30,2	6,7	31,8	7,8	31,8	14,2
5/8	34,0	6,7	-	-	-	-
3/4	38,1	6,7	41,3	8,8	41,3	14,2
1	44,5	8,0	47,6	9,5	47,6	14,2
1.1/4	50,8	8,0	54,0	10,3	54,0	14,2
1.1/2	60,3	8,0	63,5	12,6	63,5	14,2
2	71,4	9,5	79,5	12,6	79,5	14,2

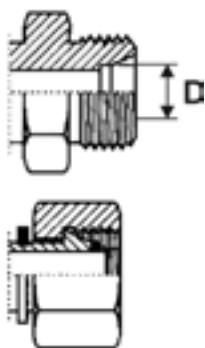
- **ORFS** - antgaliai pagal SAE J1453 normą - tai yra antgaliai su plokščiu sandarinimu su žiedu, panašiai kaip ir flanšiniai SAE antgaliai yra skirti aukštėniams slēgiui (žarnos dydžiui iki 1" - 414 barų, didesniams - 276 barų). Colinis sriegis UN (UNF).



AUKŠTAS SLĘGIS - apkaustai žarnoms

Metriniai antgaliai pagal vokiečių DIN normas

Yra daug antgalių versijų su metriniu sriegiu. Šiuo metu populiarusias hidraulikoje yra antgalių tipas, originaliai kilęs nuo jungčių su užkertančiu žiedu kietoms vamzdinėms žarnoms pagal DIN 2353 normą. Todėl antgalo dydis yra apibrėžtas ne tik sriegio dydžiu, bet ir susijęs su išoriniu vamzdžio (arba vamzdelinio antgalo) skersmeniu, atitinkamu nurodytam sujungimui. Šie antgaliai gaminami dviejų versijų (seriju): L (lengvoji) bei S (sunkioji). Lengvosios ir sunkiosios versijos nedera jungti tarpusavyje. Sriegio dydžio atitikimas vamzdelio išoriniams skersmeniui lengvajai bei sunkiajai serijai yra nurodyti žemiau pateiktoje lentelėje:



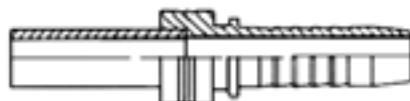
sriegio dydis [mm]	vamzdelio D skersmuo [mm]	
	lengva serija	sunki serija
M12x1,5	6	-
M14x1,5	8	6
M16x1,5	10	8
M18x1,5	12	10
M20x1,5	-	12
M22x1,5	15	14
M24x1,5	-	16
M26x1,5	18	-
M30x2	22	20
M36x2	28	25
M42x2	-	30
M45x2	35	-
M52x2	42	38

Sujungimų, atitinkančių DIN 2353 normą, srityje galima išskirti tokius antgalių tipus:

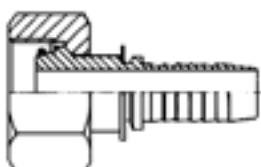
- **antgaliai su išoriniu sriegiu ir 24° lizdu** pagal DIN 3853: lengvosios (CEL) ir sunkiosios (CES) serijos. Identifikuoti juos galima, matuojant sriegio dydį ir vamzdelio D skersmenį.



- **vamzdeliniai antgaliai** pagal DIN 2352 lengvosios (RSL) ir sunkiosios (RSS) serijos, turintys atitinkamą išorinį vamzdelio skersmenį.

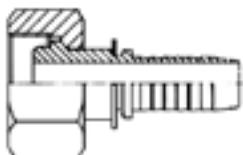


- **antgaliai su vidiniu sriegiu ir antgaliu, tinkančiu 24° lizdui**, turintys sandarinimo žiedą pagal DIN 3865 normą. Gaminami lengvosios (DKOL) ir sunkiosios (DKOS) serijos. Tai labiausiai rekomendojama metrinio sujungimo rūšis hidraulikoje

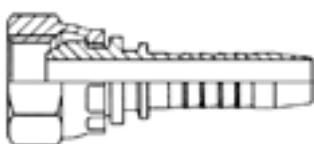


AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

- taip vadinami universalūs antgaliai be žiedo, tinkantys 24° ir 60° kūgiui (DKL - lengvoji serija ir DKS - sunkioji serija) pagal DIN 3868. Sandarinimas metalas-metalas.



Kita, rečiau sutinkama metrinių antgalių rūšis - tai antgaliai pagal DIN 3862 (DKM) normą, turintys antgaliams su išoriniu sriegiu 60° kūgi, o antgaliams su vidiniu sriegiu - rutulinį arba kūginį antgalį, suformuotą sandarinimui ant to kūgio. Gaminami sriegių dydžiai šiems antgaliams iš dalies yra tokie patys kaip ir lengvosios serijos pagal DIN 2353.

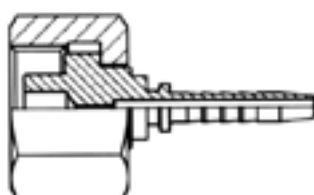


Metriniai antgaliai pagal Lenkijos normas PN

Nauja norma PN-ISO 8434 nustatė prijungimų dydžius pagal tarptautines normas, besiremiančias vokiečių DIN 2353 norma. Anksčiau galiojusi norma PN-65/M-73140 nustatė panašią prijungimų dydžių eilę lengvajai ir sunkiajai serijai, tačiau ji skyrėsi keliais dydžiais (pvz., sriegio M27x2 būvimas). Be to, rinkoje galima surasti daug antgalių tipų su metriniu sriegiu, kurio dydis ir sandarinimo tipas atitinka anksčiau galiojusias tam tikrų sričių ir gamyklines normas.

Antgaliai techninėms dujomis

Yra daug standartų, susijusių su techninių duju jungtimis. Apibrėžtos antgalių rūšys ir sriegių dydžiai, naudojami atitinkamoms terpems ant balionų vožtuvų prijungimų. Jungčių, naudojamų techninėms dujomis, formos ir dydžiai yra nurodyti PN-81/M-69229 normoje. Yra naudojami coliniai vamzdiniai sriegiai ir Whitwortho sriegiai W21.8 bei W24.3. Whitwortho sriegiai yra apibrėžti PN-60/M-69224 normoje. Reikia atkreipti dėmesį, kad techninėms dujomis tam tikrais atvejais yra naudojami kairiniai sriegiai.



Antgaliai, skirti plovimo įrenginiams

Lanksčių žarnų, naudojamų plovimui karštu vandeniu su slėgiu, antgaliai dažnai sudaro specifinių standartų nurodyto įrenginio (Karcher, WAP ir kita) gamintojui. Populiariausiai yra antgaliai su vidiniu sriegiu M22x1,5 bei antgaliai plovimo pistoletams (vamzdeliniai, su žiedu). Tačiau kiekvienu konkrečiu atveju reikia įsitikinti, ar nurodytas antgalis tinka įrenginiui, su kuriuo jis bus naudojamas.



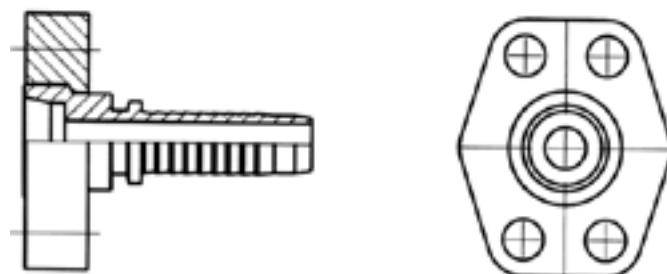
AUKŠTAS SLĖGIS - apkaustai žarnoms

Kiti antgaliai

- STECO tipo antgaliai (naudojami kalnakasyboje),



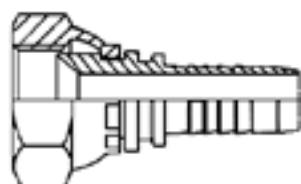
- akiniai antgaliai (banjo) metriniams varžtams,
- metriniai antgaliai pagal rusiškas GOST normas,
- metriniai antgaliai pagal prancūziškas normas su 24° kūgiu ir eile kitų sriegių dydžiu bei vamzdelio skersmenu,
- POCLAIN tipo flanšiniai prancūziški antgaliai,



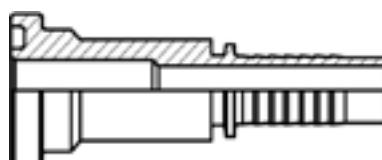
- japoniški antgaliai JIS su BSP sriegiu ir atvirkštiniu 60° kūgiu (Toyota),



- japoniški antgaliai JIS su metriniu sriegiu ir atvirkštiniu 60° kūgiu (Komatsu),



- japoniški flanšiniai JIS antgaliai (Komatsu) (panašūs į SAE tipą, bet kitų dydžių).



AUKŠTAS SLĘGIS - apkaustai žarnoms

Gilzių bei hidraulinų antgalių žymėjimai ir apkaustų prijungiamosios dalies rūšys:

Hidrauliniai antgaliai ir gilzės yra pažymėti jų atpažinimą palengvinančiu indeksu:

- a) Prijungiamosios dalies colinių sriegių dydžiai ir žarnų dydžiai, kurioms yra skirti antgaliai ir gilzės, išreikštос colio šešioliktosiomis dalimis - vienetas yra 1/16".

Dažniausiai pasitaikantys žymėjimai:

sriegio arba žarnos dydis [coliais]	žarnos dydžiui		dydis šešioliktosiomis colio dalimis	žymėjimas
	nominalus vid. skersmuo [mm]	DN		
1/8	3,2	3	2/16	-02
3/16	4,8	5	3/16	-03
1/4	6,4	6	4/16	-04
5/16	7,9	8	5/16	-05
3/8	9,5	10	6/16	-06
1/2	12,7	12 (13)	8/16	-08
5/8	15,9	16	10/16	-10
3/4	19,1	19 (20)	12/16	-12
1	25,4	25	16/16	-16
1.1/4	31,8	32	20/16	-20
1.1/2	38,1	38 (40)	24/16	-24
2	50,8	50 (51)	32/16	-32

- b) Paprasto, tiesaus su vidiniu 3/8" BSP sriegiu, skirto žarnai 1/2" antgalio žymėjimo pavyzdys:

TI - ZBW110 - 06 - 08

- TI** - indeksų grupė (**Tubes International**)
Z - standartinis antgalis (Z), dar gali būti: IL - 4 ir 6 apipynimų žarnoms - INTERLOCK sistema,
S - susukamas antgalis,
B - prijungimo galas - BSP sriegis, dar gali būti: M - metrinis, J - JIC, S - SAE flanšas,
W - vidinis sriegis, dar gali būti: Z - išorinis, K - flanšas ir t.t.,
1 - tiesus antgalis, dar gali būti: 2 - kampinis 90°, 3 - kampinis 45°, 4,5 ir 6 - specialūs,
10 - konkretus antgalio užbaigimo tipas, apibrėžiantis sandarinimą ir pan.,
-06 - sriegio dydis 3/8",
-08 - žarnos dydis 1/2".

- c) Paprastos suveržimo gilzės, skirtos dviejų apipynimų, nedrožiamai žarnai (SAE 100R2AT), 1/2", pavyzdys:

TI - Z2TX- 08

- TI** - indeksų grupė (**Tubes International**)
Z - paprasta gilzė (Z), dar gali būti: M - multisprialinėms žarnoms,
IL - multisprialinėms žarnoms - INTERLOCK sistema,
2TX - žarnos, kuriai yra skirta gilzė, tipo žymėjimas
-08 - žarnos dydis 1/2."

NERŪDIJANČIO PLIENO APKAUSTAI

Dauguma pateiktų kataloge apkaustų rūsių (antgalių ir gilzių) gali būti gaminama iš nerūdijančio plieno. Todėl žymint antgali arba gilzę indekso gale reikia nurodyti raides SS, o pateikiant užklausą arba užsakymą, suderinti plieno rūšį. Dažniausiai naudojamos yra tokios pagrindinės nerūdijančio plieno rūšys AISI 304 ir AISI 316 (žiūrėti TECHNINĘ INFORMACIJĄ katalogo gale).

ANTGALIŲ IDENTIFIKAVIMAS

Pagal kataloge nurodytus antgalių aprašymus reikia identifikuoti antgalio rūšį ir nustatyti prijungiamojo sriegio (vamzdelio, flanšo) dydį. Tam reikia atlikti matavimą slankmačiu arba sriegių šablonu, nustatant sriegio skersmenį ir jo žingsnį, po to pasinaudoti sriegių identifikacijos lentele, pateikta katalogo gale TECHNINĖJE INFORMACIJOJE.

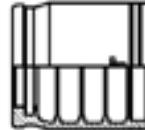
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



Gilzē žarnai
SAE 100 R1AT,
DIN EN 853 1SN,
EN 857 2SC
nedrožiama

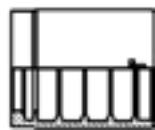
Z1TX



Gilzē žarnai
SAE 100 R1AT 1SN,
SAE 100 R2AT 2SN
nedrožiama

Z2TX

indeksas (anglinis plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]	panaudojimas
TI-Z1TX-03	3/16	1SN (R1AT)
TI-Z1TX-04	1/4	1SN (R1AT) / 2SC
TI-Z1TX-05	5/16	1SN (R1AT) / 2SC
TI-Z1TX-06	3/8	1SN (R1AT) / 2SC
TI-Z1TX-08	1/2	1SN (R1AT) / 2SC
TI-Z1TX-10	5/8	1SN (R1AT) / 2SC
TI-Z1TX-12	3/4	1SN (R1AT) / 2SC
TI-Z1TX-16	1	1SN (R1AT) / 2SC
TI-Z1TX-20	1.1/4	1SN (R1AT)
TI-Z1TX-24	1.1/2	1SN (R1AT)
TI-Z1TX-32	2	1SN (R1AT)



Gilzē žarnai
EN 857 1SC
nedrožiama

Z1TC

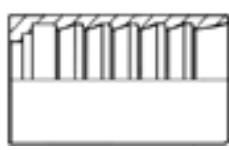
indeksas (anglinis plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]	panaudojimas
TI-Z2TX-03	3/16	2SN (R2AT)
TI-Z2TX-04	1/4	1SN (R1AT) / 2SN (R2AT)
TI-Z2TX-05	5/16	1SN (R1AT) / 2SN (R2AT)
TI-Z2TX-06	3/8	1SN (R1AT) / 2SN (R2AT)
TI-Z2TX-08	1/2	1SN (R1AT) / 2SN (R2AT)
TI-Z2TX-10	5/8	1SN (R1AT) / 2SN (R2AT)
TI-Z2TX-12	3/4	1SN (R1AT) / 2SN (R2AT)
TI-Z2TX-16	1	2SN (R2AT)
TI-Z2TX-20	1.1/4	2SN (R2AT)
TI-Z2TX-24	1.1/2	2SN (R2AT)
TI-Z2TX-32	2	2SN (R2AT)



Gilzē žarnai SAE 100 R2A
DIN 20022 2ST
2 apipynimai, drožiama
DIN 20023 4SP
4 apipynimai, drožiama

ZF2

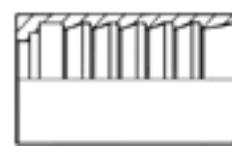
indeksas (anglinis plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]	panaudojimas
TI-Z1TC-04	1/4	1SC
TI-Z1TC-05	5/16	1SC
TI-Z1TC-06	3/8	1SC
TI-Z1TC-08	1/2	1SC
TI-Z1TC-10	5/8	1SC
TI-Z1TC-12	3/4	1SC
TI-Z1TC-16	1	1SC



Gilzē žarnai
DIN 20023 4SP

M9X

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd. plienas)	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]	panaudojimas
TI-ZF2-03	TI-ZF2-03SS	3/16	2ST(R2A)
TI-ZF2-04	TI-ZF2-04SS	1/4	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-05	TI-ZF2-05SS	5/16	2ST(R2A)
TI-ZF2-06	TI-ZF2-06SS	3/8	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-08	TI-ZF2-08SS	1/2	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-10	TI-ZF2-10SS	5/8	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-12	TI-ZF2-12SS	3/4	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-16	TI-ZF2-16SS	1	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-20	TI-ZF2-20SS	1.1/4	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-24	TI-ZF2-24SS	1.1/2	2ST(R2A) / 4SP
TI-ZF2-32	TI-ZF2-32SS	2	2ST(R2A) / 4SP



Gilzē žarnai
DIN 20023 4SH

M4X

indeksas (anglinis plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]	panaudojimas
TI-M9X-04	1/4	4SP
TI-M9X-06	3/8	4SP
TI-M9X-08	1/2	4SP
TI-M9X-10	5/8	4SP
TI-M9X-12	3/4	4SP / 4SH
TI-M9X-16	1	4SP / 4SH
TI-M9X-20	1.1/4	4SP
TI-M9X-24	1.1/2	4SP
TI-M9X-32	2	4SP

indeksas (anglinis plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]	panaudojimas
TI-M4X-20	1.1/4	4SH
TI-M4X-24	1.1/2	4SH
TI-M4X-32	2	4SH

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

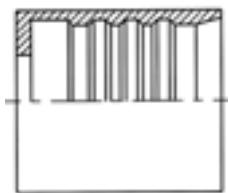
Standartiniai Z tipo apkaustai



Universali gilzé žarnai
SAE 100 R1AT/R2AT
DIN 20022 1SN/2SN
1-2 apipynimai,
nedrožiama

ZF12T

indeksas (nerūdijantis plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZF12T-04SS	1/4
TI-ZF12T-05SS	5/16
TI-ZF12T-06SS	3/8
TI-ZF12T-08SS	1/2
TI-ZF12T-10SS	5/8
TI-ZF12T-12SS	3/4
TI-ZF12T-16SS	1
TI-ZF12T-20SS	1.1/4
TI-ZF12T-24SS	1.1/2
TI-ZF12T-32SS	2



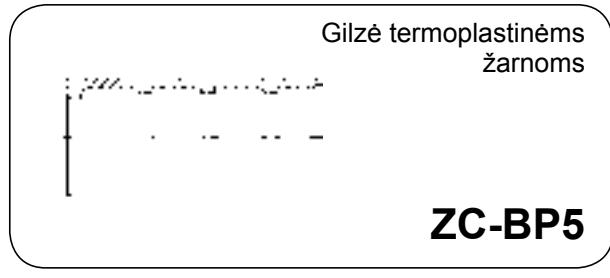
Gilzé žarnoms su
tekstiliu apipynimu

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd. plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliai]	vid. gilzes skersmuo [coliai]
TI-L15-05	TI-L15-05SS	5/16	15
TI-L19-05	TI-L19-05SS	5/16	19
TI-L16-06	TI-L16-06SS	3/8	16
TI-L18-06	TI-L18-06SS	3/8	18
TI-L20-06	TI-L20-06SS	3/8	20
TI-L24-06	TI-L24-06SS	3/8	24
TI-L22-08	TI-L22-08SS	1/2	21,5
TI-L26-08	TI-L26-08SS	1/2	25,5
TI-L25-10	TI-L25-10SS	5/8	25
TI-L28-10	TI-L28-10SS	5/8	28
TI-L30-12	TI-L30-12SS	3/4	30
TI-L33-12	TI-L33-12SS	3/4	33
TI-L37-16	TI-L37-16SS	1	37
TI-L39-16	TI-L39-16SS	1	39
TI-L45-20	TI-L45-20SS	1.1/4	45
TI-L53-20	TI-L53-20SS	1.1/4	53
TI-L52-24	TI-L52-24SS	1.1/2	52
TI-L64-32	TI-L64-32SS	2	64
TI-L70-32	TI-L70-32SS	2	69,8
TI-L82-40	TI-L82-40SS	2.1/2	82

Gilzé termoplastinėms
žarnoms

MC-BP7

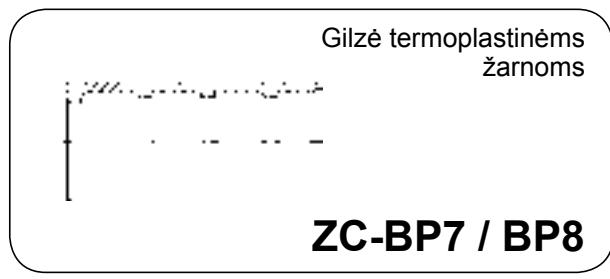
indeksas	vidinis žarnos skersmuo [coliai]	vid. gilzes skersmuo [coliai]
MC-BP7-02	1/8	-
MC-BP7-03	3/16	10
MC-BP7-04	1/4	13,5
MC-BP7-05	5/16	15,3
MC-BP7-06	3/8	16,8
MC-BP7-08	1/2	20,8
MC-BP7-10	5/8	24
MC-BP7-12	3/4	27,5
MC-BP7-16	1	34,9



Gilzé termoplastinėms
žarnoms

ZC-BP5

indeksas	vidinis žarnos skersmuo [coliai]	vid. gilzes skersmuo [coliai]
ZC-BP5-02	1/8	7,8
ZC-BP5-025	5/32	8,6
ZC-BP5-03	3/16	9,8
ZC-BP5-04	1/4	11,1
ZC-BP5-05	5/16	13,8
ZC-BP5-06	3/8	15,1
ZC-BP5-08	1/2	19,1



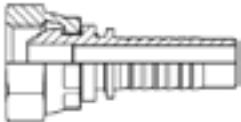
Gilzé termoplastinėms
žarnoms

ZC-BP7 / BP8

indeksas	vidinis žarnos skersmuo [coliai]	vid. gilzes skersmuo [coliai]
ZC-BP7-02	1/8	9
ZC-BP7-025	5/32	9,3
ZC-BP7-03	3/16	10,7
ZC-BP7-04	1/4	12,4
ZC-BP7-05	5/16	15,4
ZC-BP7-06	3/8	17
ZC-BP7-08	1/2	21,5
ZC-BP7-10	5/8	24,2
ZC-BP7-12	3/4	27,1
ZC-BP7-16	1	33,1
ZC-BP8-16	1	35,5

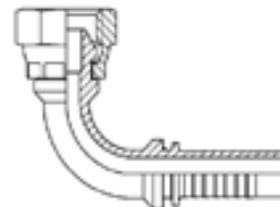
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



BSP sriegis
60° kūgis
DKR

ZBW110



BSP sriegis
60° kūgis
DKR

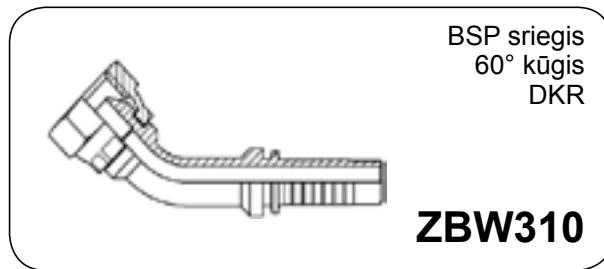
ZBW210

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZBW110-02-03	TI-ZBW110-02-03SS	1/8	3/16
TI-ZBW110-02-04	TI-ZBW110-02-04SS	1/8	1/4
TI-ZBW110-04-03	TI-ZBW110-04-03SS	1/4	3/16
TI-ZBW110-04-04	TI-ZBW110-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZBW110-04-05	TI-ZBW110-04-05SS	1/4	5/16
TI-ZBW110-04-06	-	1/4	3/8
TI-ZBW110-06-04	TI-ZBW110-06-04SS	3/8	1/4
TI-ZBW110-06-05	TI-ZBW110-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZBW110-06-06	TI-ZBW110-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZBW110-06-08	TI-ZBW110-06-08SS	3/8	1/2
TI-ZBW110-08-04	-	1/2	1/4
TI-ZBW110-08-05	-	1/2	5/16
TI-ZBW110-08-06	TI-ZBW110-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZBW110-08-08	TI-ZBW110-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZBW110-08-10	TI-ZBW110-08-10SS	1/2	5/8
TI-ZBW110-08-12	-	1/2	3/4
TI-ZBW110-10-08	TI-ZBW110-10-08SS	5/8	1/2
TI-ZBW110-10-10	TI-ZBW110-10-10SS	5/8	5/8
TI-ZBW110-10-12	-	5/8	3/4
TI-ZBW110-12-08	TI-ZBW110-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZBW110-12-10	TI-ZBW110-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZBW110-12-12	TI-ZBW110-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZBW110-12-16	-	3/4	1
TI-ZBW110-16-12	TI-ZBW110-16-12SS	1	3/4
TI-ZBW110-16-16	TI-ZBW110-16-16SS	1	1
TI-ZBW110-20-16	TI-ZBW110-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZBW110-20-20	TI-ZBW110-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZBW110-24-20	TI-ZBW110-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZBW110-24-24	TI-ZBW110-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZBW110-32-24	TI-ZBW110-32-24SS	2	1.1/2
TI-ZBW110-32-32	TI-ZBW110-32-32SS	2	2

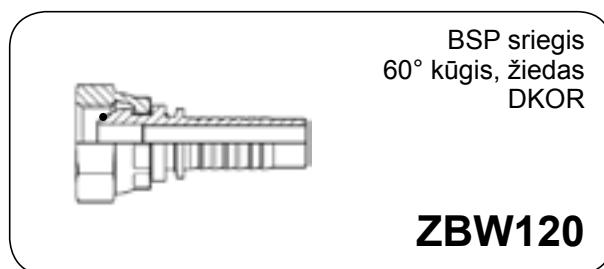
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZBW210-02-03	-	1/8	3/16
TI-ZBW210-02-04	-	1/8	1/4
TI-ZBW210-04-03	TI-ZBW210-04-03SS	1/4	3/16
TI-ZBW210-04-04	TI-ZBW210-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZBW210-04-05	-	1/4	5/16
TI-ZBW210-04-06	-	1/4	3/8
TI-ZBW210-06-04	TI-ZBW210-06-04SS	3/8	1/4
TI-ZBW210-06-05	TI-ZBW210-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZBW210-06-06	TI-ZBW210-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZBW210-06-08	-	3/8	1/2
TI-ZBW210-08-06	TI-ZBW210-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZBW210-08-08	TI-ZBW210-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZBW210-10-08	TI-ZBW210-10-10SS	1/2	5/8
TI-ZBW210-10-10	TI-ZBW210-10-10SS	5/8	5/8
TI-ZBW210-10-12	-	5/8	3/4
TI-ZBW210-12-08	TI-ZBW210-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZBW210-12-10	TI-ZBW210-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZBW210-12-12	TI-ZBW210-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZBW210-16-12	TI-ZBW210-16-12SS	1	3/4
TI-ZBW210-16-16	TI-ZBW210-16-16SS	1	1
TI-ZBW210-20-16	-	1.1/4	1
TI-ZBW210-20-20	TI-ZBW210-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZBW210-24-20	-	1.1/2	1.1/4
TI-ZBW210-24-24	TI-ZBW210-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZBW210-32-24	-	2	1.1/2
TI-ZBW210-32-32	TI-ZBW210-32-32SS	2	2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

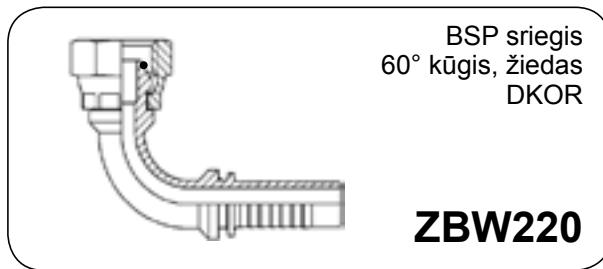
Standartiniai Z tipo apkaustai



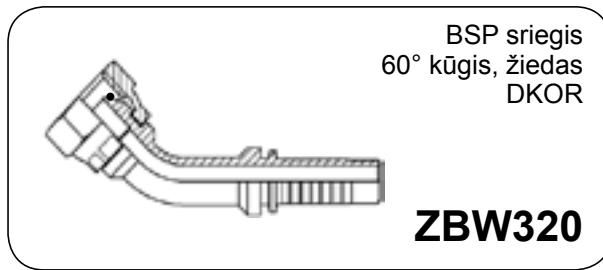
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vidinė žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBW310-02-03	-	1/8	3/16
TI-ZBW310-02-04	-	1/8	1/4
TI-ZBW310-04-03	TI-ZBW310-04-03SS	1/4	3/16
TI-ZBW310-04-04	TI-ZBW310-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZBW310-04-05	-	1/4	5/16
TI-ZBW310-04-06	-	1/4	3/8
TI-ZBW310-06-04	TI-ZBW310-06-04SS	3/8	1/4
TI-ZBW310-06-05	TI-ZBW310-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZBW310-06-06	TI-ZBW310-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZBW310-06-08	-	3/8	1/2
TI-ZBW310-08-06	TI-ZBW310-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZBW310-08-08	TI-ZBW310-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZBW310-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZBW310-10-08	-	5/8	1/2
TI-ZBW310-10-10	TI-ZBW310-10-10SS	5/8	5/8
TI-ZBW310-12-08	-	3/4	1/2
TI-ZBW310-12-10	TI-ZBW310-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZBW310-12-12	TI-ZBW310-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZBW310-16-12	TI-ZBW310-16-12SS	1	3/4
TI-ZBW310-16-16	TI-ZBW310-16-16SS	1	1
TI-ZBW310-20-16	-	1.1/4	1
TI-ZBW310-20-20	TI-ZBW310-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZBW310-24-20	-	1.1/2	1.1/4
TI-ZBW310-24-24	TI-ZBW310-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZBW310-32-24	-	2	1.1/2
TI-ZBW310-32-32	TI-ZBW310-32-32SS	2	2



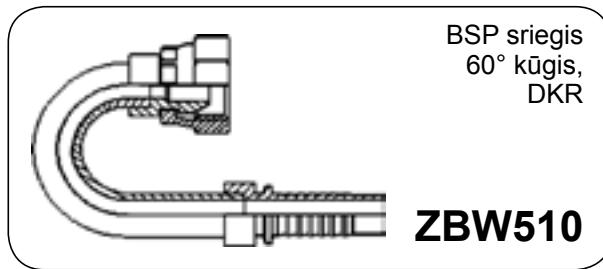
indeksas	sriegio dydis [coliaiš]	vidinė žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBW120-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW120-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW120-08-08	1/2	1/2
TI-ZBW120-12-12	3/4	3/4
TI-ZBW120-16-16	1	1
TI-ZBW120-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ZBW120-24-24	1.1/2	1.1/2
TI-ZBW120-32-32	2	2



indeksas	sriegio dydis [coliaiš]	vidinė žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBW220-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW220-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW220-08-08	1/2	1/2
TI-ZBW220-12-12	3/4	3/4
TI-ZBW220-16-16	1	1
TI-ZBW220-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ZBW220-24-24	1.1/2	1.1/2
TI-ZBW220-32-32	2	2



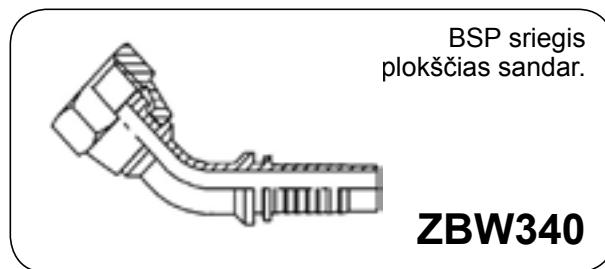
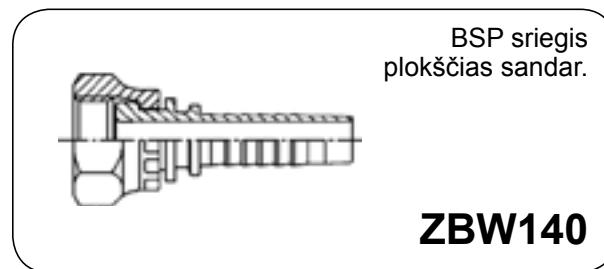
indeksas	sriegio dydis [coliaiš]	vidinė žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBW320-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW320-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW320-08-08	1/2	1/2
TI-ZBW320-12-12	3/4	3/4
TI-ZBW320-16-16	1	1
TI-ZBW320-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ZBW320-24-24	1.1/2	1.1/2
TI-ZBW320-32-32	2	2



indeksas	sriegio dydis [coliaiš]	vidinė žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBW510-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW510-06-05	3/8	5/16
TI-ZBW510-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW510-08-08	1/2	1/2
TI-ZBW510-12-12	3/4	3/4

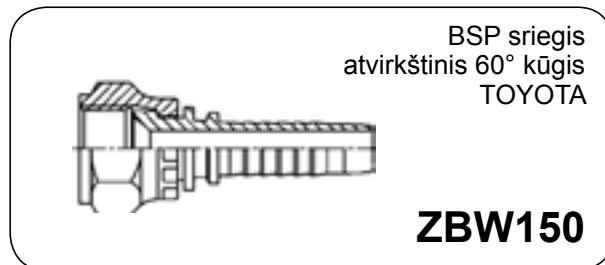
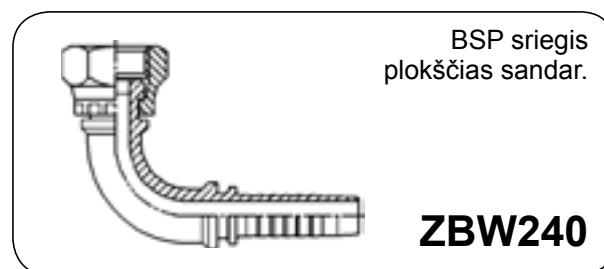
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



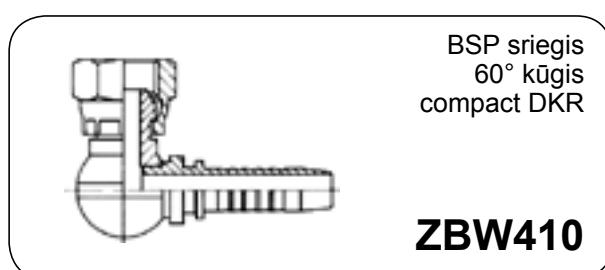
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZBW140-04-04	TI-ZBW140-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZBW140-06-04	TI-ZBW140-06-04SS	3/8	1/4
TI-ZBW140-06-05	TI-ZBW140-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZBW140-06-06	TI-ZBW140-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZBW140-08-06	TI-ZBW140-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZBW140-08-08	TI-ZBW140-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZBW140-10-08	-	5/8	1/2
TI-ZBW140-10-10	-	5/8	5/8
TI-ZBW140-12-08	TI-ZBW140-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZBW140-12-10	TI-ZBW140-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZBW140-12-12	TI-ZBW140-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZBW140-16-12	-	1	3/4
TI-ZBW140-16-16	TI-ZBW140-16-16SS	1	1
TI-ZBW140-20-20	TI-ZBW140-20-20SS	1.1/4	1.1/4
-	TI-ZBW140-24-24SS	1.1/2	1.1/2
-	TI-ZBW140-32-32SS	2	2

indeksas	sriegio dydis [coliai]	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZBW340-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW340-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW340-08-08	1/2	1/2
TI-ZBW340-10-10	5/8	5/8
TI-ZBW340-12-12	3/4	3/4
TI-ZBW340-16-16	1	1
TI-ZBW340-20-20	1.1/4	1.1/4



indeksas	sriegio dydis [coliai]	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZBW240-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW240-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW240-08-08	1/2	1/2
TI-ZBW240-10-10	5/8	5/8
TI-ZBW240-12-12	3/4	3/4
TI-ZBW240-16-16	1	1
TI-ZBW240-20-20	1.1/4	1.1/4

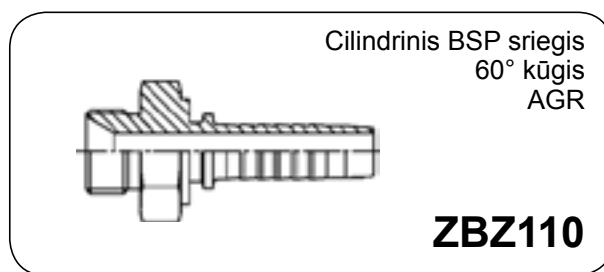
indeksas	sriegio dydis [coliai]	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZBW150-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW150-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW150-08-08	1/2	1/2
TI-ZBW150-12-12	3/4	3/4
TI-ZBW150-16-16	1	1



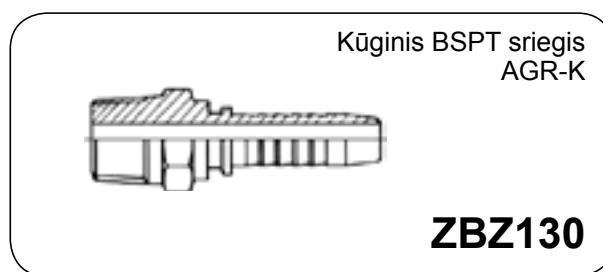
indeksas	sriegio dydis [coliai]	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZBW410-04-04	1/4	1/4
TI-ZBW410-06-06	3/8	3/8
TI-ZBW410-08-08	1/2	1/2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

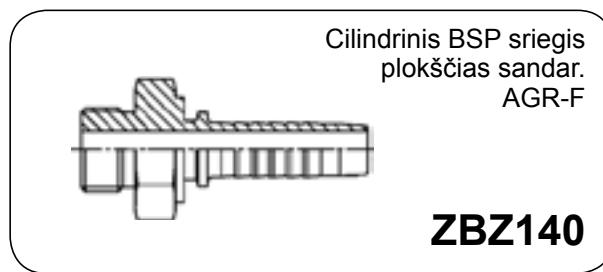
Standartiniai Z tipo apkaustai



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBZ110-02-03	-	1/8	3/16
TI-ZBZ110-02-04	TI-ZBZ110-02-04SS	1/8	1/4
TI-ZBZ110-04-03	TI-ZBZ110-04-03SS	1/4	3/16
TI-ZBZ110-04-04	TI-ZBZ110-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZBZ110-04-05	-	1/4	5/16
TI-ZBZ110-04-06	-	1/4	3/8
TI-ZBZ110-06-04	TI-ZBZ110-06-04SS	3/8	1/4
TI-ZBZ110-06-05	TI-ZBZ110-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZBZ110-06-06	TI-ZBZ110-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZBZ110-06-08	-	3/8	1/2
TI-ZBZ110-08-04	-	1/2	1/4
TI-ZBZ110-08-05	-	1/2	5/16
TI-ZBZ110-08-06	TI-ZBZ110-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZBZ110-08-08	TI-ZBZ110-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZBZ110-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZBZ110-08-12	-	1/2	3/4
TI-ZBZ110-10-10	TI-ZBZ110-10-10SS	5/8	5/8
TI-ZBZ110-10-12	-	5/8	3/4
TI-ZBZ110-12-08	-	3/4	1/2
TI-ZBZ110-12-10	TI-ZBZ110-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZBZ110-12-12	TI-ZBZ110-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZBZ110-12-16	-	3/4	1
TI-ZBZ110-16-12	TI-ZBZ110-16-12SS	1	3/4
TI-ZBZ110-16-16	TI-ZBZ110-16-16SS	1	1
TI-ZBZ110-16-20	-	1	1.1/4
TI-ZBZ110-20-16	TI-ZBZ110-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZBZ110-20-20	TI-ZBZ110-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZBZ110-20-24	-	1.1/4	1.1/2
TI-ZBZ110-24-20	TI-ZBZ110-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZBZ110-24-24	TI-ZBZ110-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZBZ110-32-32	TI-ZBZ110-32-32SS	2	2
TI-ZBZ110-40-40	-	2.1/2	2.1/2
TI-ZBZ110-48-48	-	3	3



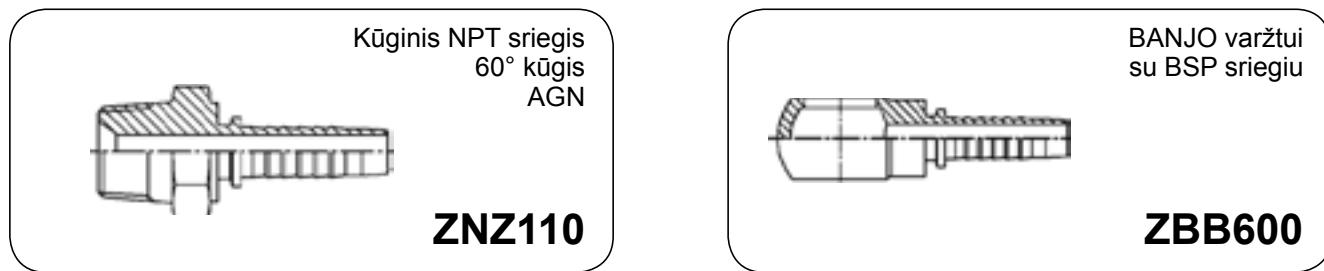
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBZ130-02-04	-	1/8	1/4
TI-ZBZ130-04-03	-	1/4	3/16
TI-ZBZ130-04-04	TI-ZBZ130-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZBZ130-04-05	TI-ZBZ130-04-05SS	1/4	5/16
TI-ZBZ130-04-06	TI-ZBZ130-04-06SS	1/4	3/8
TI-ZBZ130-06-04	TI-ZBZ130-06-04SS	3/8	1/4
TI-ZBZ130-06-05	TI-ZBZ130-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZBZ130-06-06	TI-ZBZ130-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZBZ130-06-08	-	3/8	1/2
TI-ZBZ130-08-06	TI-ZBZ130-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZBZ130-08-08	TI-ZBZ130-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZBZ130-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZBZ130-10-10	-	5/8	5/8
TI-ZBZ130-12-08	TI-ZBZ130-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZBZ130-12-10	TI-ZBZ130-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZBZ130-12-12	TI-ZBZ130-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZBZ130-16-12	TI-ZBZ130-16-12SS	1	3/4
TI-ZBZ130-16-16	TI-ZBZ130-16-16SS	1	1
TI-ZBZ130-20-16	TI-ZBZ130-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZBZ130-20-20	TI-ZBZ130-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZBZ130-20-24	-	1.1/4	1.1/2
TI-ZBZ130-24-20	TI-ZBZ130-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZBZ130-24-24	TI-ZBZ130-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZBZ130-32-32	TI-ZBZ130-32-32SS	2	2



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZBZ140-04-04	TI-ZBZ140-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZBZ140-06-04	-	3/8	1/4
TI-ZBZ140-06-05	TI-ZBZ140-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZBZ140-06-06	TI-ZBZ140-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZBZ140-08-05	-	1/2	5/16
TI-ZBZ140-08-06	TI-ZBZ140-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZBZ140-08-08	TI-ZBZ140-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZBZ140-10-10	TI-ZBZ140-10-10SS	5/8	5/8
TI-ZBZ140-12-08	-	3/4	1/2
TI-ZBZ140-12-10	-	3/4	5/8
TI-ZBZ140-12-12	TI-ZBZ140-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZBZ140-16-12	TI-ZBZ140-16-12SS	1	3/4
TI-ZBZ140-16-16	TI-ZBZ140-16-16SS	1	1

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZNZ110-02-03	TI-ZNZ110-02-03SS	1/8	3/16
TI-ZNZ110-02-04	TI-ZNZ110-02-04SS	1/8	1/4
TI-ZNZ110-04-03	TI-ZNZ110-04-03SS	1/4	3/16
TI-ZNZ110-04-04	TI-ZNZ110-04-04SS	1/4	1/4
TI-ZNZ110-04-05	TI-ZNZ110-04-05SS	1/4	5/16
TI-ZNZ110-04-06	-	1/4	3/8
TI-ZNZ110-06-04	TI-ZNZ110-06-04SS	3/8	1/4
TI-ZNZ110-06-05	TI-ZNZ110-06-05SS	3/8	5/16
TI-ZNZ110-06-06	TI-ZNZ110-06-06SS	3/8	3/8
TI-ZNZ110-06-08	-	3/8	1/2
TI-ZNZ110-08-06	TI-ZNZ110-08-06SS	1/2	3/8
TI-ZNZ110-08-08	TI-ZNZ110-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZNZ110-08-10	TI-ZNZ110-08-10SS	1/2	5/8
-	TI-ZNZ110-10-10SS	5/8	5/8
TI-ZNZ110-12-08	TI-ZNZ110-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZNZ110-12-10	TI-ZNZ110-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZNZ110-12-12	TI-ZNZ110-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZNZ110-16-12	TI-ZNZ110-16-12SS	1	3/4
TI-ZNZ110-16-16	TI-ZNZ110-16-16SS	1	1
TI-ZNZ110-20-16	TI-ZNZ110-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZNZ110-20-20	TI-ZNZ110-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZNZ110-24-20	TI-ZNZ110-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZNZ110-24-24	TI-ZNZ110-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZNZ110-32-32	TI-ZNZ110-32-32SS	2	2



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	varžto sriegis [coliai]
TI-ZBB610-02	-	1/8
TI-ZBB610-04	TI-ZBB610-04SS	1/4
TI-ZBB610-06	TI-ZBB610-06SS	3/8
TI-ZBB610-08	TI-ZBB610-08SS	1/2
TI-ZBB610-10	-	5/8
TI-ZBB610-12	TI-ZBB610-12SS	3/4
TI-ZBB610-16	TI-ZBB610-16SS	1

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	varžto sriegis [coliai]
TI-ZBB620-02	-	1/8
TI-ZBB620-04	-	1/4
TI-ZBB620-06	-	3/8
TI-ZBB620-08	-	1/2
TI-ZBB620-12	-	3/4
TI-ZBB620-16	-	1

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai

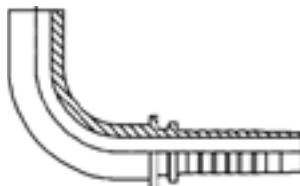
Metrinė vamzdelinė
lengvoji serija



ZMR111

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMR111-06-03	TI-ZMR111-06-03SS	6	3/16
TI-ZMR111-06-04	TI-ZMR111-06-04SS	6	1/4
TI-ZMR111-08-04	TI-ZMR111-08-04SS	8	1/4
TI-ZMR111-08-05	TI-ZMR111-08-05SS	8	5/16
TI-ZMR111-08-06	TI-ZMR111-08-06SS	8	3/8
TI-ZMR111-10-05	TI-ZMR111-10-05SS	10	5/16
TI-ZMR111-10-06	TI-ZMR111-10-06SS	10	3/8
TI-ZMR111-12-06	TI-ZMR111-12-06SS	12	3/8
TI-ZMR111-12-08	TI-ZMR111-12-08SS	12	1/2
TI-ZMR111-15-06	TI-ZMR111-15-06SS	15	3/8
TI-ZMR111-15-08	TI-ZMR111-15-08SS	15	1/2
TI-ZMR111-18-08	TI-ZMR111-18-08SS	18	1/2
TI-ZMR111-18-10	TI-ZMR111-18-10SS	18	5/8
TI-ZMR111-18-12	TI-ZMR111-18-12SS	18	3/4
TI-ZMR111-22-10	TI-ZMR111-22-10SS	22	5/8
TI-ZMR111-22-12	TI-ZMR111-22-12SS	22	3/4
TI-ZMR111-28-16	TI-ZMR111-28-16SS	28	1
TI-ZMR111-35-20	TI-ZMR111-35-20SS	35	1.1/4
TI-ZMR111-42-24	TI-ZMR111-42-24SS	42	1.1/2

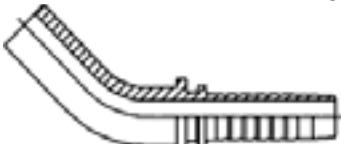
Metrinė vamzdelinė
lengvoji serija



ZMR211

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMR211-06-03	TI-ZMR211-06-03SS	6	3/16
TI-ZMR211-06-04	TI-ZMR211-06-04SS	6	1/4
TI-ZMR211-08-03	TI-ZMR211-08-03SS	8	3/16
TI-ZMR211-08-04	TI-ZMR211-08-04SS	8	1/4
TI-ZMR211-08-05	TI-ZMR211-08-05SS	8	5/16
TI-ZMR211-10-05	TI-ZMR211-10-05SS	10	5/16
TI-ZMR211-10-06	TI-ZMR211-10-06SS	10	3/8
TI-ZMR211-12-06	TI-ZMR211-12-06SS	12	3/8
TI-ZMR211-12-08	TI-ZMR211-12-08SS	12	1/2
TI-ZMR211-15-06	TI-ZMR211-15-06SS	15	3/8
TI-ZMR211-15-08	TI-ZMR211-15-08SS	15	1/2
TI-ZMR211-18-08	TI-ZMR211-18-08SS	18	1/2
TI-ZMR211-18-10	TI-ZMR211-18-10SS	18	5/8
TI-ZMR211-22-10	TI-ZMR211-22-10SS	22	5/8
TI-ZMR211-22-12	TI-ZMR211-22-12SS	22	3/4
TI-ZMR211-28-16	TI-ZMR211-28-16SS	28	1
TI-ZMR211-35-20	TI-ZMR211-35-20SS	35	1.1/4
TI-ZMR211-42-24	TI-ZMR211-42-24SS	42	1.1/2

Metrinė vamzdelinė
lengvoji serija



ZMR311

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMR311-06-03	TI-ZMR311-06-03SS	6	3/16
TI-ZMR311-06-04	TI-ZMR311-06-04SS	6	1/4
TI-ZMR311-08-03	TI-ZMR311-08-03SS	8	3/16
TI-ZMR311-08-04	TI-ZMR311-08-04SS	8	1/4
TI-ZMR311-08-05	TI-ZMR311-08-05SS	8	5/16
TI-ZMR311-10-05	TI-ZMR311-10-05SS	10	5/16
TI-ZMR311-10-06	TI-ZMR311-10-06SS	10	3/8
TI-ZMR311-12-06	TI-ZMR311-12-06SS	12	3/8
TI-ZMR311-12-08	TI-ZMR311-12-08SS	12	1/2
TI-ZMR311-15-06	TI-ZMR311-15-06SS	15	3/8
TI-ZMR311-15-08	TI-ZMR311-15-08SS	15	1/2
TI-ZMR311-18-08	TI-ZMR311-18-08SS	18	1/2
TI-ZMR311-18-10	TI-ZMR311-18-10SS	18	5/8
TI-ZMR311-22-10	TI-ZMR311-22-10SS	22	5/8
TI-ZMR311-22-12	TI-ZMR311-22-12SS	22	3/4
TI-ZMR311-28-16	TI-ZMR311-28-16SS	28	1
TI-ZMR311-35-20	TI-ZMR311-35-20SS	35	1.1/4
TI-ZMR311-42-24	TI-ZMR311-42-24SS	42	1.1/2

Metrinė vamzdelinė
sunkioji serija

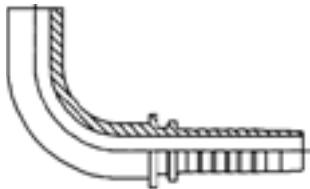


ZMR112

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMR112-08-04	TI-ZMR112-08-04SS	8	1/4
TI-ZMR112-10-04	TI-ZMR112-10-04SS	10	1/4
TI-ZMR112-12-04	TI-ZMR112-12-04SS	12	1/4
TI-ZMR112-12-05	TI-ZMR112-12-05SS	12	5/16
TI-ZMR112-14-06	TI-ZMR112-14-06SS	14	3/8
TI-ZMR112-14-08	TI-ZMR112-14-08SS	14	1/2
TI-ZMR112-16-08	TI-ZMR112-16-08SS	16	1/2
TI-ZMR112-20-10	TI-ZMR112-20-10SS	20	5/8
TI-ZMR112-20-12	TI-ZMR112-20-12SS	20	3/4
TI-ZMR112-25-12	TI-ZMR112-25-12SS	25	3/4
TI-ZMR112-25-16	TI-ZMR112-25-16SS	25	1
TI-ZMR112-30-16	TI-ZMR112-30-16SS	30	1
TI-ZMR112-38-20	TI-ZMR112-38-20SS	38	1.1/4
TI-ZMR112-38-24	-	38	1.1/2

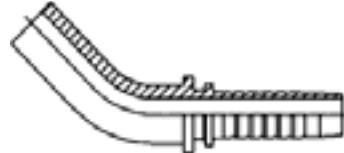
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



Metrinė vamzdelinė
sunkioji serija

ZMR212

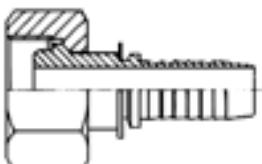


Metrinė vamzdelinė
sunkioji serija

ZMR312

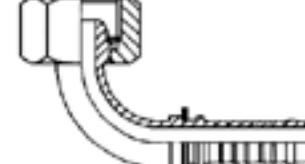
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMR212-08-04	TI-ZMR212-08-04SS	8	1/4
TI-ZMR212-10-04	TI-ZMR212-10-04SS	10	1/4
TI-ZMR212-12-04	TI-ZMR212-12-04SS	12	1/4
TI-ZMR212-12-05	TI-ZMR212-12-05SS	12	5/16
TI-ZMR212-14-06	TI-ZMR212-14-06SS	14	3/8
TI-ZMR212-14-08	TI-ZMR212-14-08SS	14	1/2
TI-ZMR212-16-08	TI-ZMR212-16-08SS	16	1/2
TI-ZMR212-20-10	TI-ZMR212-20-10SS	20	5/8
TI-ZMR212-20-12	TI-ZMR212-20-12SS	20	3/4
TI-ZMR212-25-12	TI-ZMR212-25-12SS	25	3/4
TI-ZMR212-25-16	-	25	1
TI-ZMR212-30-16	TI-ZMR212-30-16SS	30	1
TI-ZMR212-38-20	TI-ZMR212-38-20SS	38	1.1/4
TI-ZMR212-38-24	-	38	1.1/2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMR312-08-04	TI-ZMR312-08-04SS	8	1/4
TI-ZMR312-10-04	TI-ZMR312-10-04SS	10	1/4
TI-ZMR312-12-04	-	12	1/4
TI-ZMR312-12-05	TI-ZMR312-12-05SS	12	5/16
TI-ZMR312-14-06	TI-ZMR312-14-06SS	14	3/8
TI-ZMR312-14-08	TI-ZMR312-14-08SS	14	1/2
TI-ZMR312-16-08	TI-ZMR312-16-08SS	16	1/2
TI-ZMR312-20-10	TI-ZMR312-20-10SS	20	5/8
TI-ZMR312-20-12	TI-ZMR312-20-12SS	20	3/4
TI-ZMR312-25-12	TI-ZMR312-25-12SS	25	3/4
TI-ZMR312-25-16	-	25	1
TI-ZMR312-30-16	TI-ZMR312-30-16SS	30	1
TI-ZMR312-38-20	TI-ZMR312-38-20SS	38	1.1/4
TI-ZMR312-38-24	-	38	1.1/2



Metrinis sriegis
24°/60° kūgiui
DKL
lengvoji serija

ZMW11



Metrinis sriegis
24°/60° kūgiui
DKL
lengvoji serija

ZMW211

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW111-12-04	SS	M12x1,5	6	1/4
TI-ZMW111-14-04	SS	M14x1,5	8	1/4
TI-ZMW111-16-04	-	M16x1,5	10	1/4
TI-ZMW111-16-05	SS	M16x1,5	10	5/16
TI-ZMW111-16-06	-	M16x1,5	10	3/8
TI-ZMW111-18-05	-	M18x1,5	12	5/16
TI-ZMW111-18-06	SS	M18x1,5	12	3/8
TI-ZMW111-22-06	-	M22x1,5	15	3/8
TI-ZMW111-22-08	SS	M22x1,5	15	1/2
TI-ZMW111-22/16L-08	-	M22x1,5	16	1/2
TI-ZMW111-26-10	SS	M26X1,5	18	5/8
TI-ZMW111-27/1,5-	-	M27X1,5	18	5/8
TI-ZMW111-27-10*	-	M27X2	18	5/8
TI-ZMW111-30-12	SS	M30X2	22	3/4
TI-ZMW111-33/1,5-12*	-	M33X1,5	22	3/4
TI-ZMW111-33-12*	-	M33X2	22	3/4
TI-ZMW111-36-16	SS	M36X2	28	1
TI-ZMW111-45-20	SS	M45X2	35	1.1/4
TI-ZMW111-52-24	SS	M52X2	42	1.1/2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW211-12-04	SS	M12x1,5	6	1/4
TI-ZMW211-14-04	SS	M14x1,5	8	1/4
TI-ZMW211-16-04	-	M16x1,5	10	1/4
TI-ZMW211-16-05	SS	M16x1,5	10	5/16
TI-ZMW211-16-06	-	M16x1,5	10	3/8
TI-ZMW211-18-05	-	M18x1,5	12	5/16
TI-ZMW211-18-06	SS	M18x1,5	12	3/8
TI-ZMW211-22-06	-	M22x1,5	15	3/8
TI-ZMW211-22-08	SS	M22x1,5	15	1/2
TI-ZMW211-22/16L*	-	M22x1,5	16	1/2
TI-ZMW211-26-10	SS	M26X1,5	18	5/8
TI-ZMW211-27-10*	-	M27X2	18	5/8
TI-ZMW211-30-12	SS	M30X2	22	3/4
TI-ZMW211-36-16	SS	M36X2	28	1
TI-ZMW211-45-20	SS	M45X2	35	1.1/4
TI-ZMW211-52-24	SS	M52X2	42	1.1/2

* PN norma

* PN norma
** GOST norma

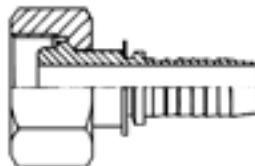
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



Metrinis sriegis
24°/60° kūgiui
DKL
lengvoji serija

ZMW311

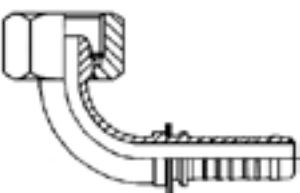


Metrinis sriegis
24°/60° kūgiui
DKS
sunkioji serija

ZMW112

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliais]
TI-ZMW311-12-04	SS	M12x1,5	6	1/4
TI-ZMW311-14-04	SS	M14x1,5	8	1/4
TI-ZMW311-16-04	-	M16x1,5	10	1/4
TI-ZMW311-16-05	SS	M16x1,5	10	5/16
TI-ZMW311-16-06	-	M16x1,5	10	3/8
TI-ZMW311-18-05	-	M18x1,5	12	5/16
TI-ZMW311-18-06	SS	M18x1,5	12	3/8
TI-ZMW311-22-06	-	M22x1,5	15	3/8
TI-ZMW311-22-08	SS	M22x1,5	15	1/2
TI-ZMW311-22/16L	-	M22x1,5	16	1/2
TI-ZMW311-26-10	SS	M26X1,5	18	5/8
TI-ZMW311-27-10*	-	M27X2	18	5/8
TI-ZMW311-30-12	SS	M30X2	22	3/4
TI-ZMW311-36-16	SS	M36X2	28	1
TI-ZMW311-45-20	SS	M45X2	35	1.1/4
TI-ZMW311-52-24	SS	M52X2	42	1.1/2

* PN norma



Metrinis sriegis
24°/60° kūgiui
DKS
sunkioji serija

ZMW212



Metrinis sriegis
24°/60° kūgiui
DKS
sunkioji serija

ZMW312

indeksas	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliais]
TI-ZMW212-18-04	M18X1,5	10	1/4
TI-ZMW212-20-05	M20X1,5	12	5/16
TI-ZMW212-22-06	M22X1,5	14	3/8
TI-ZMW212-24-08	M24X1,5	16	1/2
TI-ZMW212-30-10	M30X2	20	5/8
TI-ZMW212-36-12	M36X2	25	3/4
TI-ZMW212-42-16	M42X2	30	1
TI-ZMW212-52-20	M52X2	38	1.1/4

indeksas	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliais]
TI-ZMW312-18-04	M18X1,5	10	1/4
TI-ZMW312-20-05	M20X1,5	12	5/16
TI-ZMW312-22-06	M22X1,5	14	3/8
TI-ZMW312-24-08	M24X1,5	16	1/2
TI-ZMW312-30-10	M30X2	20	5/8
TI-ZMW312-36-12	M36X2	25	3/4
TI-ZMW312-42-16	M42X2	30	1
TI-ZMW312-52-20	M52X2	38	1.1/4

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai

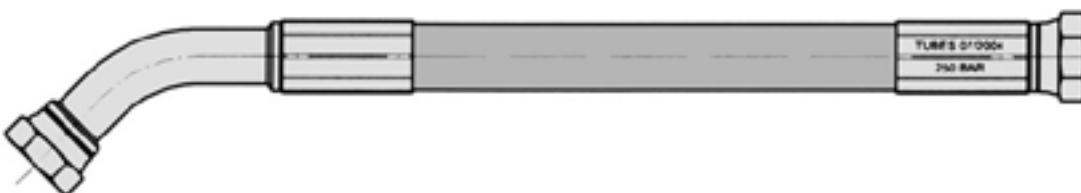


indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW121-12-03	SS	M12x1,5	6	3/16
TI-ZMW121-12-04	SS	M12x1,5	6	1/4
TI-ZMW121-14-03	-	M14x1,5	6	3/16
TI-ZMW121-14-04	SS	M14x1,5	8	1/4
TI-ZMW121-16-04	SS	M16x1,5	10	1/4
TI-ZMW121-16-05	SS	M16x1,5	10	5/16
TI-ZMW121-16-06	SS	M16x1,5	10	3/8
TI-ZMW121-18-04	SS	M18x1,5	12	1/4
TI-ZMW121-18-05	SS	M18x1,5	12	5/16
TI-ZMW121-18-06	SS	M18x1,5	12	3/8
TI-ZMW121-22-06	SS	M22x1,5	15	3/8
TI-ZMW121-22-08	SS	M22x1,5	15	1/2
TI-ZMW121-26-08	SS	M26x1,5	18	1/2
TI-ZMW121-26-10	SS	M26x1,5	18	5/8
TI-ZMW121-27-10*	-	M27x2	18	5/8
TI-ZMW121-30-10	-	M30x2	22	5/8
TI-ZMW121-30-12	SS	M30x2	22	3/4
TI-ZMW121-36-16	SS	M36x2	28	1
TI-ZMW121-45-20	SS	M45x2	35	1.1/4
TI-ZMW121-52-24	SS	M52x2	42	1.1/2

* PN norma

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW221-12-03	-	M12x1,5	6	3/16
TI-ZMW221-12-04	SS	M12x1,5	6	1/4
TI-ZMW221-14-03	-	M14x1,5	6	3/16
TI-ZMW221-14-04	SS	M14x1,5	8	1/4
TI-ZMW221-16-04	SS	M16x1,5	10	1/4
TI-ZMW221-16-05	SS	M16x1,5	10	5/16
TI-ZMW221-16-06	SS	M16x1,5	10	3/8
TI-ZMW221-18-04	-	M18x1,5	12	1/4
TI-ZMW221-18-05	SS	M18x1,5	12	5/16
TI-ZMW221-18-06	SS	M18x1,5	12	3/8
TI-ZMW221-22-06	-	M22x1,5	15	3/8
TI-ZMW221-22-08	SS	M22x1,5	15	1/2
TI-ZMW221-26-08	-	M26x1,5	18	1/2
TI-ZMW221-26-10	SS	M26x1,5	18	5/8
TI-ZMW221-27-10*	-	M27x2	18	5/8
TI-ZMW221-30-10	-	M30x2	22	5/8
TI-ZMW221-30-12	SS	M30x2	22	3/4
TI-ZMW221-36-16	SS	M36x2	28	1
TI-ZMW221-45-20	SS	M45x2	35	1.1/4
TI-ZMW221-52-24	SS	M52x2	42	1.1/2

* PN norma



GREIČIAUSIAI KAIP TIK IMANOMA !!!

**Irengiame ir pristatome
hidraulinės žarnas
su tipiniais antgaliais**

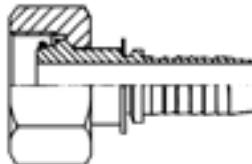
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
DKOL
lengvoji serija

ZMW321



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
DKOS
sunkioji serija

ZMW122

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW321-12-03	-	M12x1,5	6	3/16
TI-ZMW321-12-04	SS	M12x1,5	6	1/4
TI-ZMW321-14-03	-	M14x1,5	6	3/16
TI-ZMW321-14-04	SS	M14x1,5	8	1/4
TI-ZMW321-16-04	SS	M16x1,5	10	1/4
TI-ZMW321-16-05	SS	M16x1,5	10	5/16
TI-ZMW321-16-06	SS	M16x1,5	10	3/8
TI-ZMW321-18-04	-	M18x1,5	12	1/4
TI-ZMW321-18-05	-	M18x1,5	12	5/16
TI-ZMW321-18-06	SS	M18x1,5	12	3/8
TI-ZMW321-22-06	-	M22x1,5	15	3/8
TI-ZMW321-22-08	SS	M22x1,5	15	1/2
TI-ZMW321-26-08	-	M26x1,5	18	1/2
TI-ZMW321-26-10	SS	M26x1,5	18	5/8
TI-ZMW321-27-10*	-	M27x2	18	5/8
TI-ZMW321-30-10	-	M30x2	22	5/8
TI-ZMW321-30-12	SS	M30x2	22	3/4
TI-ZMW321-36-16	SS	M36x2	28	1
TI-ZMW321-45-20	SS	M45x2	35	1.1/4
TI-ZMW321-52-24	SS	M52x2	42	1.1/2

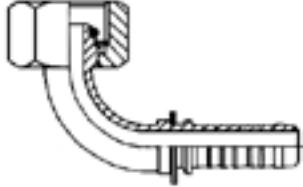
* PN norma

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW122-14-03	-	M14x1,5	6	3/16
TI-ZMW122-14-04	-	M14x1,5	6	1/4
TI-ZMW122-16-03	-	M16x1,5	8	3/16
TI-ZMW122-16-04	SS	M16x1,5	8	1/4
TI-ZMW122-18-04	SS	M18x1,5	10	1/4
TI-ZMW122-18-05	-	M18x1,5	10	5/16
TI-ZMW122-18-06	-	M18x1,5	10	3/8
TI-ZMW122-20-04	-	M20x1,5	12	1/4
TI-ZMW122-20-05	SS	M20x1,5	12	5/16
TI-ZMW122-20-06	SS	M20x1,5	12	3/8
TI-ZMW122-22-06	SS	M22x1,5	14	3/8
TI-ZMW122-22-08	-	M22x1,5	14	1/2
TI-ZMW122-24-08	SS	M24x1,5	16	1/2
TI-ZMW122-30-10	SS	M30x2	20	5/8
TI-ZMW122-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ZMW122-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ZMW122-36-16	SS	M36x2	25	1
TI-ZMW122-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ZMW122-42-20	-	M42x2	30	1.1/4
TI-ZMW122-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4
TI-ZMW122-52-24	-	M52x2	38	1.1/2



AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
DKOS
sunkioji serija

ZMW222



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
DKOS
sunkioji serija

ZMW322

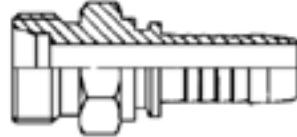
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW222-14-03	-	M14x1,5	6	3/16
TI-ZMW222-14-04	SS	M14x1,5	6	1/4
TI-ZMW222-16-03	-	M16x1,5	8	3/16
TI-ZMW222-16-04	SS	M16x1,5	8	1/4
TI-ZMW222-18-04	SS	M18x1,5	10	1/4
TI-ZMW222-18-05	-	M18x1,5	10	5/16
TI-ZMW222-18-06	-	M18x1,5	10	3/8
TI-ZMW222-20-04	-	M20x1,5	12	1/4
TI-ZMW222-20-05	SS	M20x1,5	12	5/16
TI-ZMW222-20-06	SS	M20x1,5	12	3/8
TI-ZMW222-22-06	SS	M22x1,5	14	3/8
TI-ZMW222-22-08	-	M22x1,5	14	1/2
TI-ZMW222-24-08	SS	M24x1,5	16	1/2
TI-ZMW222-30-10	SS	M30x2	20	5/8
TI-ZMW222-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ZMW222-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ZMW222-36-16	SS	M36x2	25	1
TI-ZMW222-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ZMW222-42-20	-	M42x2	30	1.1/4
TI-ZMW222-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4
TI-ZMW222-52-24	-	M52x2	38	1.1/2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW322-14-03	-	M14x1,5	6	3/16
TI-ZMW322-14-04	SS	M14x1,5	6	1/4
TI-ZMW322-16-03	-	M16x1,5	8	3/16
TI-ZMW322-16-04	SS	M16x1,5	8	1/4
TI-ZMW322-18-04	SS	M18x1,5	10	1/4
TI-ZMW322-18-05	-	M18x1,5	10	5/16
TI-ZMW322-18-06	-	M18x1,5	10	3/8
TI-ZMW322-20-04	-	M20x1,5	12	1/4
TI-ZMW322-20-05	SS	M20x1,5	12	5/16
TI-ZMW322-20-06	SS	M20x1,5	12	3/8
TI-ZMW322-22-06	SS	M22x1,5	14	3/8
TI-ZMW322-22-08	-	M22x1,5	14	1/2
TI-ZMW322-24-08	SS	M24x1,5	16	1/2
TI-ZMW322-30-10	SS	M30x2	20	5/8
TI-ZMW322-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ZMW322-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ZMW322-36-16	SS	M36x2	25	1
TI-ZMW322-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ZMW322-42-20	-	M42x2	30	1.1/4
TI-ZMW322-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4
TI-ZMW322-52-24	-	M52x2	38	1.1/2



Metrinis sriegis
24° kūgis
CEL
lengvoji serija

ZMZ111



Metrinis sriegis
24° kūgis
CES
sunkioji serija

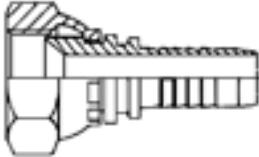
ZMZ112

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMZ111-12-03	-	M12x1,5	6	3/16
TI-ZMZ111-12-04	SS	M12x1,5	6	1/4
TI-ZMZ111-14-04	SS	M14x1,5	8	1/4
TI-ZMZ111-16-04	SS	M16x1,5	10	1/4
TI-ZMZ111-16-05	SS	M16x1,5	10	5/16
TI-ZMZ111-16-06	SS	M16x1,5	10	3/8
TI-ZMZ111-18-04	SS	M18x1,5	12	1/4
TI-ZMZ111-18-05	SS	M18x1,5	12	5/16
TI-ZMZ111-18-06	SS	M18x1,5	12	3/8
TI-ZMZ111-22-06	SS	M22x1,5	15	3/8
TI-ZMZ111-22-08	SS	M22x1,5	15	1/2
TI-ZMZ111-26-08	SS	M26x1,5	18	1/2
TI-ZMZ111-26-10	SS	M26x1,5	18	5/8
TI-ZMZ111-27-10*	-	M27x2	18	5/8
TI-ZMZ111-30-10	-	M30x2	22	5/8
TI-ZMZ111-30-12	SS	M30x2	22	3/4
TI-ZMZ111-36-16	SS	M36x2	28	1
TI-ZMZ111-45-20	SS	M45x2	35	1.1/4
TI-ZMZ111-52-24	SS	M52x2	42	1.1/2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMZ112-14-04	-	M14x1,5	6	1/4
TI-ZMZ112-16-04	SS	M16x1,5	8	1/4
TI-ZMZ112-18-04	SS	M18x1,5	10	1/4
TI-ZMZ112-18-05	SS	M18x1,5	10	5/16
TI-ZMZ112-18-06	SS	M18x1,5	10	3/8
TI-ZMZ112-20-04	-	M20x1,5	12	1/4
TI-ZMZ112-20-05	SS	M20x1,5	12	5/16
TI-ZMZ112-20-06	SS	M20x1,5	12	3/8
TI-ZMZ112-22-06	SS	M22x1,5	14	3/8
TI-ZMZ112-22-08	SS	M22x1,5	14	1/2
TI-ZMZ112-24-08	SS	M24x1,5	16	1/2
TI-ZMZ112-30-10	SS	M30x2	20	5/8
TI-ZMZ112-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ZMZ112-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ZMZ112-36-16	SS	M36x2	25	1
TI-ZMZ112-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ZMZ112-42-20	-	M42x2	30	1.1/4
TI-ZMZ112-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4
TI-ZMZ112-52-24	-	M52x2	38	1.1/2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai

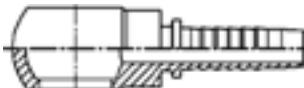


Metrinis sriegis
atvirkštinis 60° kūgis
KOMATSU

ZMW150

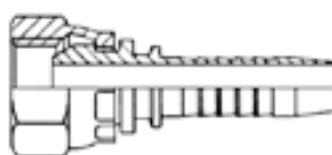
indeksas	sriegio dydis [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW150-14-04	M14x1,5	1/4
TI-ZMW150-16-06	M16x1,5	3/8
TI-ZMW150-18-06	M18x1,5	3/8
TI-ZMW150-22-08	M22x1,5	1/2
TI-ZMW150-24-10	M24x1,5	5/8
TI-ZMW150-30-12	M30x1,5	3/4
TI-ZMW150-33-16	M33x1,5	1
TI-ZMW150-36-20	M36x1,5	1.1/4
TI-ZMW150-42-24	M42x1,5	1.1/2

BANJO varžtui
su metriniu sriegiu



ZMB600

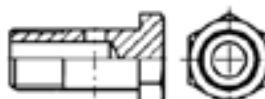
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	varžto sriegiui [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMB600-10-03	-	M10	3/16
TI-ZMB600-10-04	-	M10	1/4
TI-ZMB600-12-03	-	M12	3/16
TI-ZMB600-12-04	TI-ZMB600-12-04SS	M12	1/4
TI-ZMB600-12-05	-	M12	5/16
TI-ZMB600-14-03	-	M14	3/16
TI-ZMB600-14-04	TI-ZMB600-14-04SS	M14	1/4
TI-ZMB600-14-05	-	M14	5/16
TI-ZMB600-14-06	TI-ZMB600-14-06SS	M14	3/8
TI-ZMB600-16-04	-	M16	1/4
TI-ZMB600-16-05	TI-ZMB600-16-05SS	M16	5/16
TI-ZMB600-16-06	TI-ZMB600-16-06SS	M16	3/8
TI-ZMB600-18-05	-	M18	5/16
TI-ZMB600-18-06	TI-ZMB600-18-06SS	M18	3/8
TI-ZMB600-18-08	TI-ZMB600-18-08SS	M18	1/2
TI-ZMB600-19-05	-	3/4" UNF	5/16
TI-ZMB600-19-06	-	3/4" UNF	3/8
TI-ZMB600-19-08	-	3/4" UNF	1/2
TI-ZMB600-20-06	-	M20	3/8
TI-ZMB600-20-08	TI-ZMB600-20-08SS	M20	1/2
TI-ZMB600-22-08	TI-ZMB600-22-08SS	M22	1/2
TI-ZMB600-22-10	-	M22	5/8
TI-ZMB600-26-10	-	M26	5/8
TI-ZMB600-26-12	TI-ZMB600-26-12SS	M26	3/4
TI-ZMB600-30-12	TI-ZMB600-30-12SS	M30	3/4
TI-ZMB600-30-16	-	M30	1



Metrinis sriegis
60° kūgis

ZMW160

indeksas	sriegio dydis [mm]	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZMW160-10/1-04	M10x1	1/4
TI-ZMW160-12-04	M12x1,5	1/4
TI-ZMW160-14-04	M14x1,5	1/4
TI-ZMW160-16-04	M16x1,5	1/4
TI-ZMW160-18-04	M18x1,5	1/4
TI-ZMW160-18-05	M18x1,5	5/16
TI-ZMW160-20-06	M20x1,5	3/8
TI-ZMW160-22-06	M22x1,5	3/8
TI-ZMW160-24-08	M24x1,5	1/2
TI-ZMW160-26-10	M26x1,5	5/8
TI-ZMW160-30-12	M30x1,5	3/4
TI-ZMW160-38-16	M38x1,5	1
TI-ZMW160-45-20	M45x1,5	1.1/4



BANJO varžtas
su metriniu sriegiu

ZMB610

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	varžto sriegis [mm]
TI-ZMB610-10/1	-	M10x1
TI-ZMB610-12/1,5	TI-ZMB610-12/1,5SS	M12x1,5
TI-ZMB610-14/1,5	TI-ZMB610-14/1,5SS	M14x1,5
TI-ZMB610-16/1,5	TI-ZMB610-16/1,5SS	M16x1,5
TI-ZMB610-18/1,5	TI-ZMB610-18/1,5SS	M18x1,5
TI-ZMB610-20/1,5	-	M20x1,5
TI-ZMB610-22/1,5	TI-ZMB610-22/1,5SS	M22x1,5
TI-ZMB610-24/1,5	-	M24x1,5
TI-ZMB610-26/1,5	TI-ZMB610-26/1,5SS	M26x1,5
TI-ZMB610-30/1,5	TI-ZMB610-30/1,5SS	M30x1,5



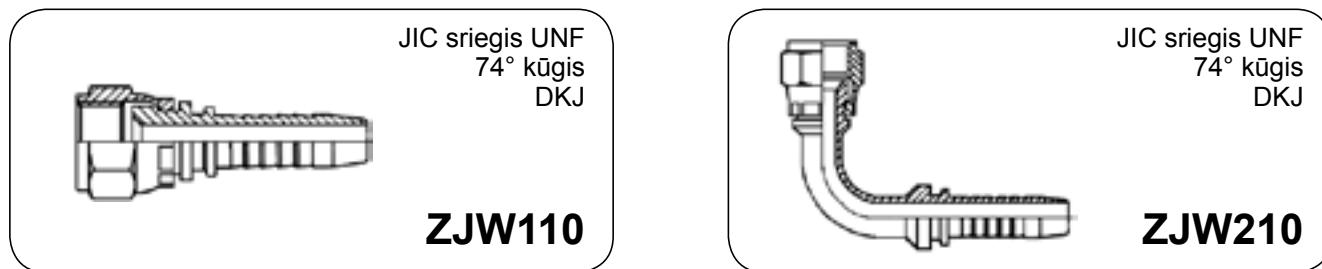
Varžtas dvigubas BANJO
su metriniu sriegiu

ZMB620

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	varžto sriegis [mm]
TI-ZMB620-10/1	-	M10x1
TI-ZMB620-12/1,5	-	M12x1,5
TI-ZMB620-14/1,5	-	M14x1,5
TI-ZMB620-16/1,5	-	M16x1,5
TI-ZMB620-18/1,5	-	M18x1,5
TI-ZMB620-22/1,5	-	M22x1,5
TI-ZMB620-26/1,5	-	M26x1,5

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai

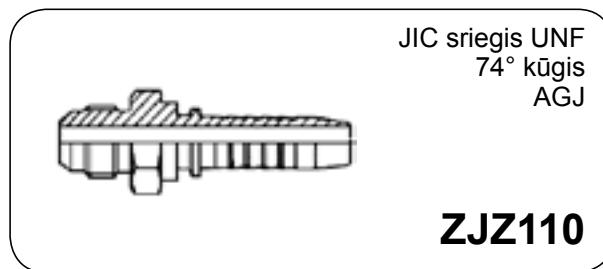
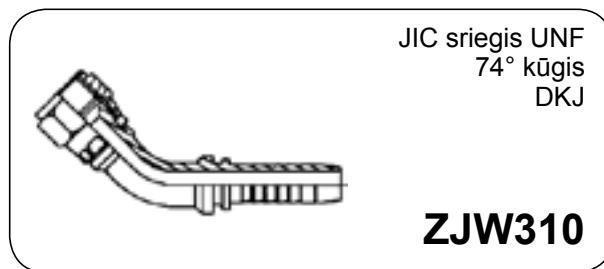


indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZJW110-07-03	TI-ZJW110-07-03SS	7/16	3/16
TI-ZJW110-07-04	TI-ZJW110-07-04SS	7/16	1/4
TI-ZJW110-08-03	TI-ZJW110-08-03SS	1/2	3/16
TI-ZJW110-08-04	TI-ZJW110-08-04SS	1/2	1/4
TI-ZJW110-08-05	TI-ZJW110-08-05SS	1/2	5/16
TI-ZJW110-09-04	TI-ZJW110-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZJW110-09-05	TI-ZJW110-09-05SS	9/16	5/16
TI-ZJW110-09-06	TI-ZJW110-09-06SS	9/16	3/8
TI-ZJW110-10-05	-	5/8	5/16
TI-ZJW110-10-06	-	5/8	3/8
TI-ZJW110-12-05	-	3/4	5/16
TI-ZJW110-12-06	TI-ZJW110-12-06SS	3/4	3/8
TI-ZJW110-12-08	TI-ZJW110-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZJW110-14-06	TI-ZJW110-14-06SS	7/8	3/8
TI-ZJW110-14-08	TI-ZJW110-14-08SS	7/8	1/2
TI-ZJW110-14-10	TI-ZJW110-14-10SS	7/8	5/8
TI-ZJW110-14-12	-	7/8	3/4
TI-ZJW110-17-08	TI-ZJW110-17-08SS	1.1/16	1/2
TI-ZJW110-17-10	TI-ZJW110-17-10SS	1.1/16	5/8
TI-ZJW110-17-12	TI-ZJW110-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ZJW110-17-16	TI-ZJW110-17-16SS	1.1/16	1
TI-ZJW110-19-12	-	1.3/16	3/4
TI-ZJW110-19-16	-	1.3/16	1
TI-ZJW110-21-10	-	1.5/16	5/8
TI-ZJW110-21-12	TI-ZJW110-21-12SS	1.5/16	3/4
TI-ZJW110-21-16	TI-ZJW110-21-16SS	1.5/16	1
TI-ZJW110-26-16	TI-ZJW110-26-16SS	1.5/8	1
TI-ZJW110-26-20	TI-ZJW110-26-20SS	1.5/8	1.1/4
TI-ZJW110-30-20	-	1.7/8	1.1/4
TI-ZJW110-30-24	TI-ZJW110-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ZJW110-40-32	TI-ZJW110-40-32SS	2.1/2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZJW210-07-03	TI-ZJW210-07-03SS	7/16	3/16
TI-ZJW210-07-04	TI-ZJW210-07-04SS	7/16	1/4
TI-ZJW210-08-03	-	1/2	3/16
TI-ZJW210-08-04	TI-ZJW210-08-04SS	1/2	1/4
TI-ZJW210-08-05	TI-ZJW210-08-05SS	1/2	5/16
TI-ZJW210-09-04	TI-ZJW210-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZJW210-09-05	TI-ZJW210-09-05SS	9/16	5/16
TI-ZJW210-09-06	TI-ZJW210-09-06SS	9/16	3/8
TI-ZJW210-12-05	-	3/4	5/16
TI-ZJW210-12-06	TI-ZJW210-12-06SS	3/4	3/8
TI-ZJW210-12-08	TI-ZJW210-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZJW210-14-06	TI-ZJW210-14-06SS	7/8	3/8
TI-ZJW210-14-08	TI-ZJW210-14-08SS	7/8	1/2
TI-ZJW210-14-10	TI-ZJW210-14-10SS	7/8	5/8
TI-ZJW210-17-08	-	1.1/16	1/2
TI-ZJW210-17-10	TI-ZJW210-17-10SS	1.1/16	5/8
TI-ZJW210-17-12	TI-ZJW210-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ZJW210-17-16	TI-ZJW210-17-16SS	1.1/16	1
TI-ZJW210-19-12	-	1.3/16	3/4
TI-ZJW210-21-12	-	1.5/16	3/4
TI-ZJW210-21-16	TI-ZJW210-21-16SS	1.5/16	1
TI-ZJW210-26-16	-	1.5/8	1
TI-ZJW210-30-20	-	-	1.7/8
TI-ZJW210-30-24	TI-ZJW210-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ZJW210-40-32	TI-ZJW210-40-32SS	2.1/2	2

AUKŠTAS SLĘGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai

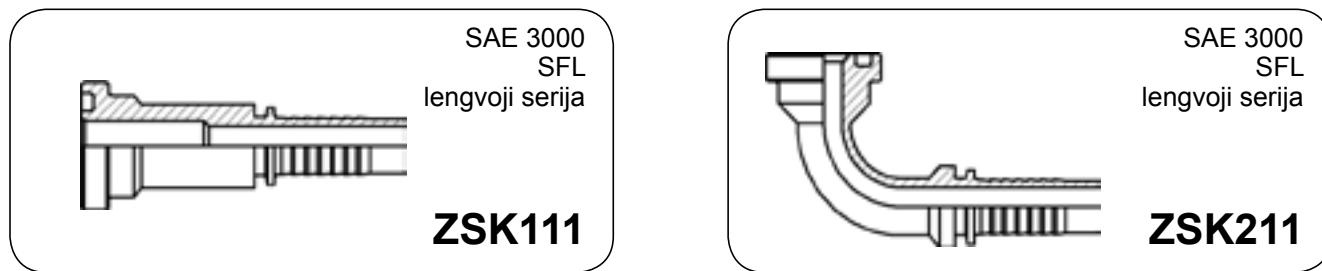


indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZJW310-07-03	TI-ZJW310-07-03SS	7/16	3/16
TI-ZJW310-07-04	TI-ZJW310-07-04SS	7/16	1/4
TI-ZJW310-08-04	TI-ZJW310-08-04SS	1/2	1/4
TI-ZJW310-08-05	TI-ZJW310-08-05SS	1/2	5/16
TI-ZJW310-09-04	TI-ZJW310-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZJW310-09-05	TI-ZJW310-09-05SS	9/16	5/16
TI-ZJW310-09-06	TI-ZJW310-09-06SS	9/16	3/8
TI-ZJW310-12-05	-	3/4	5/16
TI-ZJW310-12-06	TI-ZJW310-12-06SS	3/4	3/8
TI-ZJW310-12-08	TI-ZJW310-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZJW310-14-06	TI-ZJW310-14-06SS	7/8	3/8
TI-ZJW310-14-08	TI-ZJW310-14-08SS	7/8	1/2
TI-ZJW310-14-10	TI-ZJW310-14-10SS	7/8	5/8
TI-ZJW310-17-08	-	1.1/16	1/2
TI-ZJW310-17-10	TI-ZJW310-17-10SS	1.1/16	5/8
TI-ZJW310-17-12	TI-ZJW310-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ZJW310-19-12	-	1.3/16	3/4
TI-ZJW310-21-16	TI-ZJW310-21-16SS	1.5/16	1
TI-ZJW310-26-16	-	1.5/8	1
TI-ZJW310-26-20	TI-ZJW310-26-20SS	1.5/8	1.1/4
TI-ZJW310-30-20	-	1.7/8	1.1/4
TI-ZJW310-30-24	TI-ZJW310-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ZJW310-40-32	TI-ZJW310-40-32SS	2.1/2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZJZ110-07-03	TI-ZJZ110-07-03SS	7/16	3/16
TI-ZJZ110-07-04	TI-ZJZ110-07-04SS	7/16	1/4
TI-ZJZ110-08-04	TI-ZJZ110-08-04SS	1/2	1/4
TI-ZJZ110-08-05	TI-ZJZ110-08-05SS	1/2	5/16
TI-ZJZ110-09-04	TI-ZJZ110-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZJZ110-09-05	TI-ZJZ110-09-05SS	9/16	5/16
TI-ZJZ110-09-06	TI-ZJZ110-09-06SS	9/16	3/8
TI-ZJZ110-12-04	-	3/4	1/4
TI-ZJZ110-12-05	-	3/4	5/16
TI-ZJZ110-12-06	TI-ZJZ110-12-06SS	3/4	3/8
TI-ZJZ110-12-08	TI-ZJZ110-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZJZ110-14-06	TI-ZJZ110-14-06SS	7/8	3/8
TI-ZJZ110-14-08	TI-ZJZ110-14-08SS	7/8	1/2
TI-ZJZ110-14-10	TI-ZJZ110-14-10SS	7/8	5/8
TI-ZJZ110-17-08	-	1.1/16	1/2
TI-ZJZ110-17-10	TI-ZJZ110-17-10SS	1.1/16	5/8
TI-ZJZ110-17-12	TI-ZJZ110-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ZJZ110-17-16	TI-ZJZ110-17-16SS	1.1/16	1
TI-ZJZ110-19-12	-	1.3/16	3/4
TI-ZJZ110-19-16	-	1.3/16	1
TI-ZJZ110-21-12	TI-ZJZ110-21-12SS	1.5/16	3/4
TI-ZJZ110-21-16	TI-ZJZ110-21-16SS	1.5/16	1
TI-ZJZ110-26-16	TI-ZJZ110-26-16SS	1.5/8	1
TI-ZJZ110-26-20	TI-ZJZ110-26-20SS	1.5/8	1.1/4
TI-ZJZ110-30-20	-	1.7/8	1.1/4
TI-ZJZ110-30-24	TI-ZJZ110-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ZJZ110-40-32	TI-ZJZ110-40-32SS	2.1/2	2

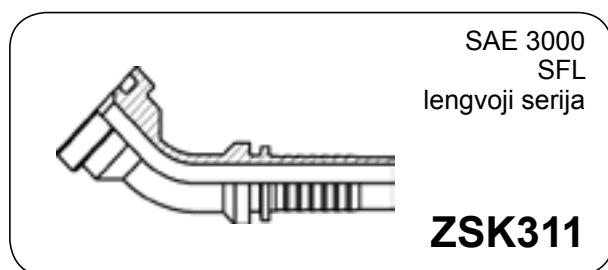
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



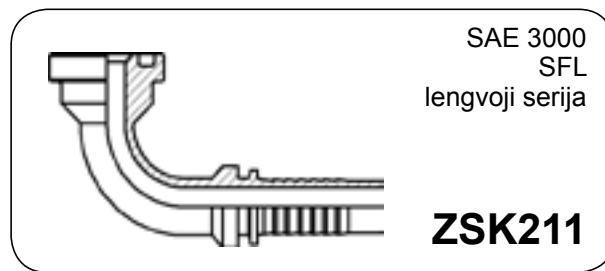
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZSK111-08-08	TI-ZSK111-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZSK111-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZSK111-10-08K*	-	5/8	1/2
TI-ZSK111-10-10K*	-	5/8	5/8
TI-ZSK111-12-08	TI-ZSK111-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZSK111-12-10	TI-ZSK111-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZSK111-12-12	TI-ZSK111-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZSK111-16-12	TI-ZSK111-16-12SS	1	3/4
TI-ZSK111-16-16	TI-ZSK111-16-16SS	1	1
TI-ZSK111-20-16	TI-ZSK111-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZSK111-20-20	TI-ZSK111-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK111-24-20	TI-ZSK111-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK111-24-24	TI-ZSK111-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZSK111-32-24	TI-ZSK111-32-24SS	2	1.1/2
TI-ZSK111-32-32	TI-ZSK111-32-32SS	2	2
TI-ZSK111-40-32	-	2.1/2	2

* - KOMATSU



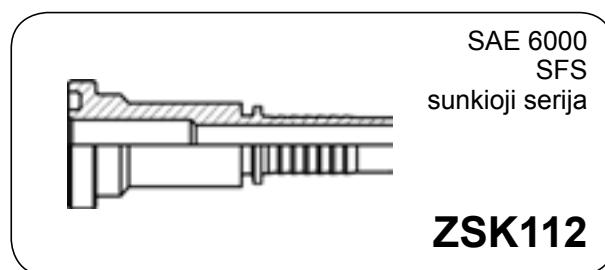
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZSK311-08-08	TI-ZSK311-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZSK311-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZSK311-10-08K*	-	5/8	1/2
TI-ZSK311-10-10K*	-	5/8	5/8
TI-ZSK311-12-08	TI-ZSK311-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZSK311-12-10	TI-ZSK311-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZSK311-12-12	TI-ZSK311-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZSK311-16-12	TI-ZSK311-16-12SS	1	3/4
TI-ZSK311-16-16	TI-ZSK311-16-16SS	1	1
TI-ZSK311-20-16	TI-ZSK311-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZSK311-20-20	TI-ZSK311-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK311-24-20	TI-ZSK311-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK311-24-24	TI-ZSK311-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZSK311-32-24	TI-ZSK311-32-24SS	2	1.1/2
TI-ZSK311-32-32	TI-ZSK311-32-32SS	2	2
TI-ZSK311-40-32	-	2.1/2	2

* - KOMATSU



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZSK211-08-08	TI-ZSK211-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZSK211-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZSK211-10-08K*	-	5/8	1/2
TI-ZSK211-10-10K*	-	5/8	5/8
TI-ZSK211-12-08	TI-ZSK211-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZSK211-12-10	TI-ZSK211-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZSK211-12-12	TI-ZSK211-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZSK211-16-12	TI-ZSK211-16-12SS	1	3/4
TI-ZSK211-16-16	TI-ZSK211-16-16SS	1	1
TI-ZSK211-20-16	TI-ZSK211-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZSK211-20-20	TI-ZSK211-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK211-24-20	TI-ZSK211-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK211-24-24	TI-ZSK211-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZSK211-32-24	TI-ZSK211-32-24SS	2	1.1/2
TI-ZSK211-32-32	TI-ZSK211-32-32SS	2	2
TI-ZSK211-40-32	-	2.1/2	2

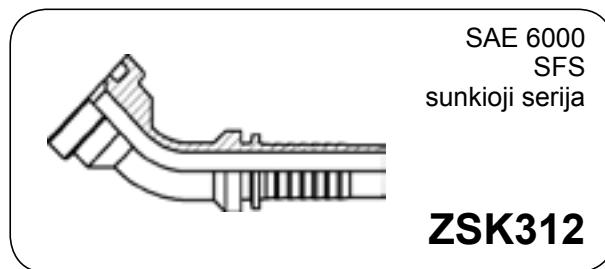
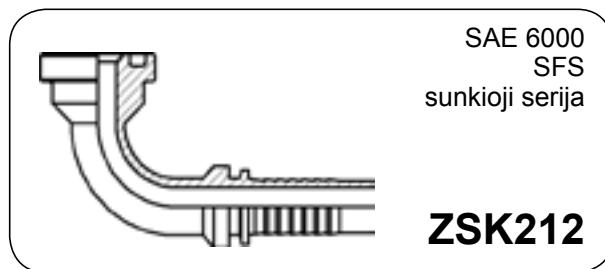
* - KOMATSU



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZSK112-08-08	TI-ZSK112-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZSK112-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZSK112-08-12	-	1/2	3/4
TI-ZSK112-12-08	TI-ZSK112-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZSK112-12-10	TI-ZSK112-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZSK112-12-12	TI-ZSK112-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZSK112-12-16	-	3/4	1
TI-ZSK112-16-12	TI-ZSK112-16-12SS	1	3/4
TI-ZSK112-16-16	TI-ZSK112-16-16SS	1	1
TI-ZSK112-20-16	TI-ZSK112-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZSK112-20-20	TI-ZSK112-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK112-24-20	TI-ZSK112-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK112-24-24	TI-ZSK112-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZSK112-32-24	TI-ZSK112-32-24SS	2	1.1/2
TI-ZSK112-32-32	TI-ZSK112-32-32SS	2	2

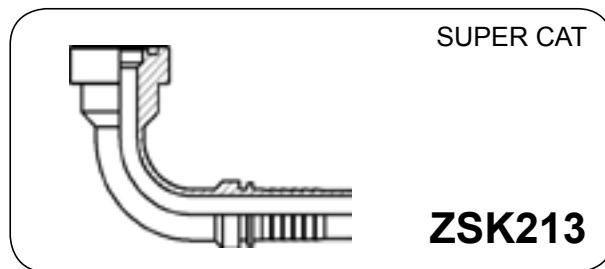
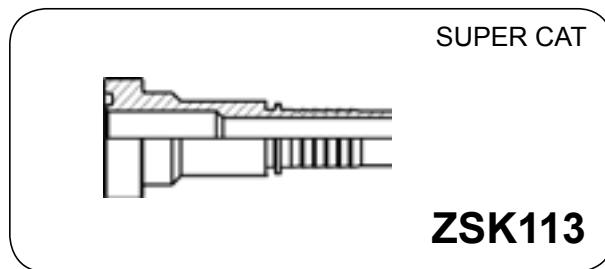
AUKŠTAS SLĘGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZSK212-08-08	TI-ZSK212-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZSK212-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZSK212-08-12	-	1/2	3/4
TI-ZSK212-12-08	TI-ZSK212-12-08SS	3/4	1/2
TI-ZSK212-12-10	TI-ZSK212-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZSK212-12-12	TI-ZSK212-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZSK212-12-16	-	3/4	1
TI-ZSK212-16-12	TI-ZSK212-16-12SS	1	3/4
TI-ZSK212-16-16	TI-ZSK212-16-16SS	1	1
TI-ZSK212-20-16	TI-ZSK212-20-16SS	1.1/4	1
TI-ZSK212-20-20	TI-ZSK212-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK212-24-20	TI-ZSK212-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK212-24-24	TI-ZSK212-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZSK212-32-24	TI-ZSK212-32-24SS	2	1.1/2
TI-ZSK212-32-32	TI-ZSK212-32-32SS	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZSK312-08-08	TI-ZSK312-08-08SS	1/2	1/2
TI-ZSK312-08-10	-	1/2	5/8
TI-ZSK312-08-12	-	1/2	3/4
TI-ZSK312-12-08	-	3/4	1/2
TI-ZSK312-12-10	TI-ZSK312-12-10SS	3/4	5/8
TI-ZSK312-12-12	TI-ZSK312-12-12SS	3/4	3/4
TI-ZSK312-12-16	-	3/4	1
TI-ZSK312-16-12	TI-ZSK312-16-12SS	1	3/4
TI-ZSK312-16-16	TI-ZSK312-16-16SS	1	1
TI-ZSK312-20-16	-	1.1/4	1
TI-ZSK312-20-20	TI-ZSK312-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK312-24-20	-	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK312-24-24	TI-ZSK312-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ZSK312-32-24	-	2	1.1/2
TI-ZSK312-32-32	TI-ZSK312-32-32SS	2	2

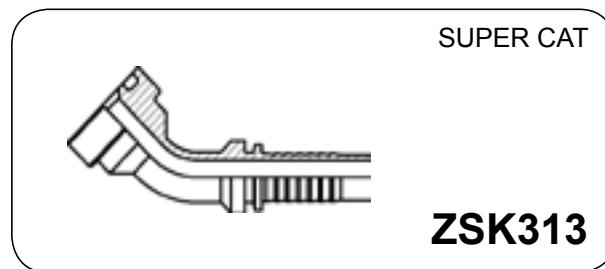


indeksas (anglinis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZSK113-12-12	3/4	3/4
TI-ZSK113-16-12	1	3/4
TI-ZSK113-16-16	1	1
TI-ZSK113-20-16	1.1/4	1
TI-ZSK113-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK113-24-20	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK113-24-24	1.1/2	1.1/2

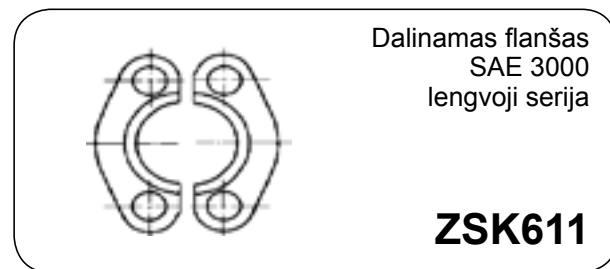
indeksas (anglinis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ZSK213-12-12	3/4	3/4
TI-ZSK213-16-12	1	3/4
TI-ZSK213-16-16	1	1
TI-ZSK213-20-16	1.1/4	1
TI-ZSK213-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK213-24-20	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK213-24-24	1.1/2	1.1/2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



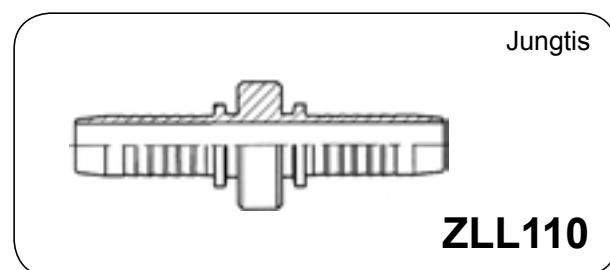
indeksas (anglinis plienas)	flanšo dydis [coliai]	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZSK313-12-12	3/4	3/4
TI-ZSK313-16-12	1	3/4
TI-ZSK313-16-16	1	1
TI-ZSK313-20-16	1.1/4	1
TI-ZSK313-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ZSK313-24-20	1.1/2	1.1/4
TI-ZSK313-24-24	1.1/2	1.1/2



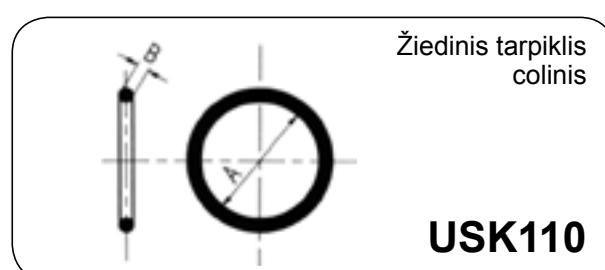
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliai]
TI-ZSK611-08	TI-ZSK611-08SS	1/2
TI-ZSK611-12	TI-ZSK611-12SS	3/4
TI-ZSK611-16	TI-ZSK611-16SS	1
TI-ZSK611-20	TI-ZSK611-20SS	1.1/4
TI-ZSK611-24	TI-ZSK611-24SS	1.1/2
TI-ZSK611-32	TI-ZSK611-32SS	2
TI-ZSK611-40	-	2.1/2



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliai]
TI-ZSK612-08	TI-ZSK612-08SS	1/2
TI-ZSK612-12	TI-ZSK612-12SS	3/4
TI-ZSK612-16	TI-ZSK612-16SS	1
TI-ZSK612-20	TI-ZSK612-20SS	1.1/4
TI-ZSK612-24	TI-ZSK612-24SS	1.1/2
TI-ZSK612-32	TI-ZSK612-32SS	2



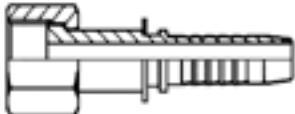
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	vidinis žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZLL110-03-03	-	3/16
TI-ZLL110-04-04	TI-ZLL110-04-04SS	1/4
TI-ZLL110-05-05	TI-ZLL110-05-05SS	5/16
TI-ZLL110-06-06	TI-ZLL110-06-06SS	3/8
TI-ZLL110-08-08	TI-ZLL110-08-08SS	1/2
TI-ZLL110-10-10	TI-ZLL110-10-10SS	5/8
TI-ZLL110-12-12	TI-ZLL110-12-12SS	3/4
TI-ZLL110-16-16	TI-ZLL110-16-16SS	1
-	TI-ZLL110-20-20SS	1.1/4
-	TI-ZLL110-24-24SS	1.1/2
-	TI-ZLL110-32-32SS	2



indeksas	dydis [coliai]	matmenys [mm]	
		A	B
TI-USK110-08	1/2	18,64	3,53
TI-USK110-12	3/4	24,99	3,53
TI-USK110-16	1	32,92	3,53
TI-USK110-20	1.1/4	37,69	3,53
TI-USK110-24	1.1/2	47,22	3,53
TI-USK110-32	2	56,75	3,53

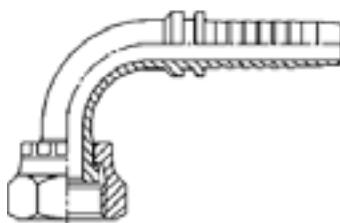
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Standartiniai Z tipo apkaustai



ORFS tipas
sriegis UNF

ZOW110

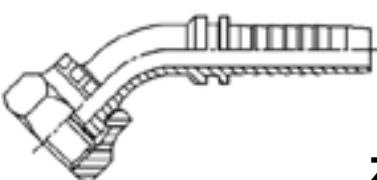


ORFS tipas
sriegis UNF

ZOW210

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZOW110-09-04	TI-ZOW110-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZOW110-09-05	-	9/16	5/16
TI-ZOW110-09-06	-	9/16	3/8
TI-ZOW110-11-04	TI-ZOW110-11-04SS	11/16	1/4
TI-ZOW110-11-05	TI-ZOW110-11-05SS	11/16	5/16
TI-ZOW110-11-06	TI-ZOW110-11-06SS	11/16	3/8
TI-ZOW110-13-06	TI-ZOW110-13-06SS	13/16	3/8
TI-ZOW110-13-08	TI-ZOW110-13-08SS	13/16	1/2
TI-ZOW110-16-08	TI-ZOW110-16-08SS	1	1/2
TI-ZOW110-16-10	TI-ZOW110-16-10SS	1	5/8
TI-ZOW110-19-08	TI-ZOW110-19-08SS	1.3/16	1/2
TI-ZOW110-19-10	-	1.3/16	5/8
TI-ZOW110-19-12	TI-ZOW110-19-12SS	1.3/16	3/4
TI-ZOW110-23-12	TI-ZOW110-23-12SS	1.7/16	3/4
TI-ZOW110-23-16	TI-ZOW110-23-16SS	1.7/16	1
TI-ZOW110-27-20	TI-ZOW110-27-20SS	1.11/16	1.1/4
TI-ZOW110-32-24	TI-ZOW110-32-24SS	2	1.1/2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZOW210-09-04	TI-ZOW210-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZOW210-09-05	-	9/16	5/16
TI-ZOW210-09-06	-	9/16	3/8
TI-ZOW210-11-04	TI-ZOW210-11-04SS	11/16	1/4
TI-ZOW210-11-05	TI-ZOW210-11-05SS	11/16	5/16
TI-ZOW210-11-06	TI-ZOW210-11-06SS	11/16	3/8
TI-ZOW210-13-06	TI-ZOW210-13-06SS	13/16	3/8
TI-ZOW210-13-08	TI-ZOW210-13-08SS	13/16	1/2
TI-ZOW210-16-08	-	1	1/2
TI-ZOW210-16-10	TI-ZOW210-16-10SS	1	5/8
TI-ZOW210-19-10	-	1.3/16	5/8
TI-ZOW210-19-12	TI-ZOW210-19-12SS	1.3/16	3/4
TI-ZOW210-23-12	TI-ZOW210-23-12SS	1.7/16	3/4
TI-ZOW210-23-16	TI-ZOW210-23-16SS	1.7/16	1
TI-ZOW210-27-20	TI-ZOW210-27-20SS	1.11/16	1.1/4
TI-ZOW210-32-24	TI-ZOW210-32-24SS	2	1.1/2



ORFS tipas
sriegis UNF

ZOW310



ORFS tipas
sriegis UNF

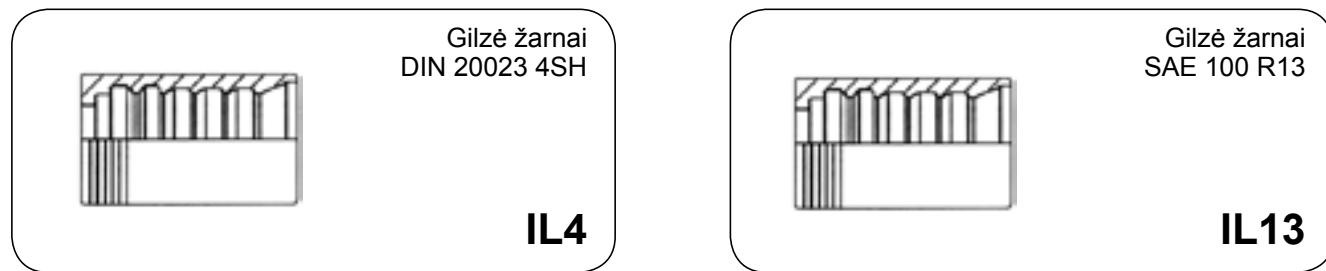
ZOZ110

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZOW310-09-04	TI-ZOW310-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZOW310-09-05	-	9/16	5/16
TI-ZOW310-09-06	-	9/16	3/8
TI-ZOW310-11-04	TI-ZOW310-11-04SS	11/16	1/4
TI-ZOW310-11-05	TI-ZOW310-11-05SS	11/16	5/16
TI-ZOW310-11-06	TI-ZOW310-11-06SS	11/16	3/8
TI-ZOW310-13-06	TI-ZOW310-13-06SS	13/16	3/8
TI-ZOW310-13-08	TI-ZOW310-13-08SS	13/16	1/2
TI-ZOW310-16-08	-	1	1/2
TI-ZOW310-16-10	TI-ZOW310-16-10SS	1	5/8
TI-ZOW310-19-10	-	1.3/16	5/8
TI-ZOW310-19-12	TI-ZOW310-19-12SS	1.3/16	3/4
TI-ZOW310-23-12	TI-ZOW310-23-12SS	1.7/16	3/4
TI-ZOW310-23-16	TI-ZOW310-23-16SS	1.7/16	1
TI-ZOW310-27-20	TI-ZOW310-27-20SS	1.11/16	1.1/4
TI-ZOW310-32-24	TI-ZOW310-32-24SS	2	1.1/2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	vid. žarnos skersmuo [coliai]
TI-ZOZ110-09-04	TI-ZOZ110-09-04SS	9/16	1/4
TI-ZOZ110-09-05	-	9/16	5/16
TI-ZOZ110-09-06	-	9/16	3/8
TI-ZOZ110-11-04	-	11/16	1/4
TI-ZOZ110-11-05	TI-ZOZ110-11-05SS	11/16	5/16
TI-ZOZ110-11-06	TI-ZOZ110-11-06SS	11/16	3/8
TI-ZOZ110-13-06	-	13/16	3/8
TI-ZOZ110-13-08	TI-ZOZ110-13-08SS	13/16	1/2
TI-ZOZ110-16-08	-	1	1/2
TI-ZOZ110-16-10	TI-ZOZ110-16-10SS	1	5/8
TI-ZOZ110-19-10	-	1.3/16	5/8
TI-ZOZ110-19-12	TI-ZOZ110-19-12SS	1.3/16	3/4
TI-ZOZ110-23-16	TI-ZOZ110-23-16SS	1.7/16	1
TI-ZOZ110-27-20	TI-ZOZ110-27-20SS	1.11/16	1.1/4
TI-ZOZ110-32-24	TI-ZOZ110-32-24SS	2	1.1/2

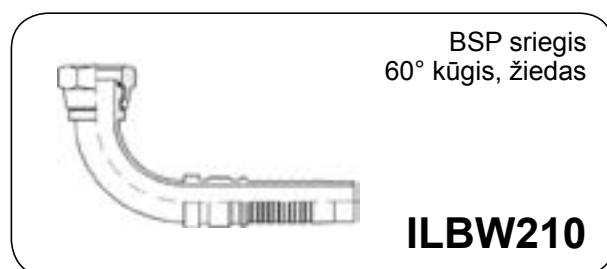
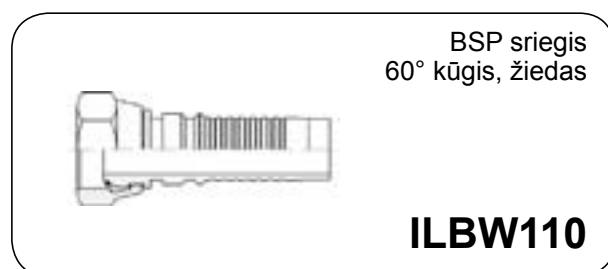
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

INTERLOCK apkaustai, IL tipo



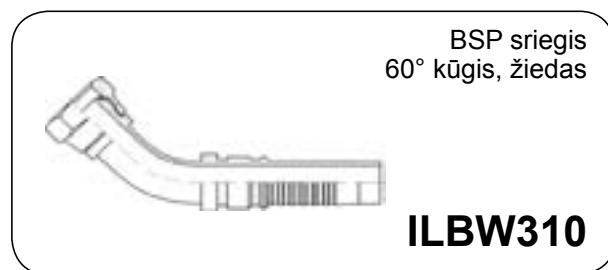
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	žarnos tipas	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-IL4-12	TI-IL4-12SS	4SH/R13/R15	3/4
TI-IL4-16	TI-IL4-16SS	4SH/R13/R15	1
TI-IL4-20	TI-IL4-20SS	4SH	1.1/4
TI-IL4-24	TI-IL4-24SS	4SH	1.1/2
TI-IL4-32	TI-IL4-32SS	4SH	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	žarnos tipas	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-IL13-20	TI-IL13-20SS	R13/R15	1.1/4
TI-IL13-24	TI-IL13-24SS	R13/R15	1.1/2
TI-IL13-32	TI-IL13-32SS	R13	2



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILBW110-12-12	TI-ILBW110-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILBW110-16-16	TI-ILBW110-16-16SS	1	1
TI-ILBW110-20-20	TI-ILBW110-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILBW110-24-24	TI-ILBW110-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILBW110-32-32	TI-ILBW110-32-32SS	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILBW210-12-12	TI-ILBW210-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILBW210-16-16	TI-ILBW210-16-16SS	1	1
TI-ILBW210-20-20	TI-ILBW210-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILBW210-24-24	TI-ILBW210-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILBW210-32-32	TI-ILBW210-32-32SS	2	2



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILBW310-12-12	TI-ILBW310-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILBW310-16-16	TI-ILBW310-16-16SS	1	1
TI-ILBW310-20-20	TI-ILBW310-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILBW310-24-24	TI-ILBW310-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILBW310-32-32	TI-ILBW310-32-32SS	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILBZ110-12-12	TI-ILBZ110-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILBZ110-16-16	TI-ILBZ110-16-16SS	1	1
TI-ILBZ110-20-20	TI-ILBZ110-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILBZ110-24-24	TI-ILBZ110-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILBZ110-32-32	TI-ILBZ110-32-32SS	2	2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

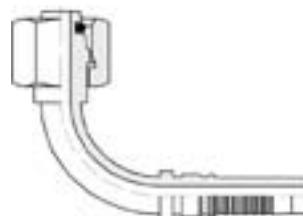
INTERLOCK apkaustai, IL tipo



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
sunkioji serija

ILMW122

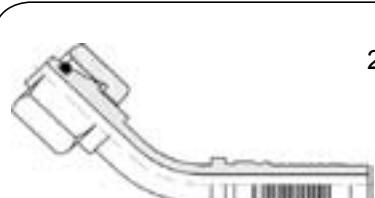
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILMW122-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ILMW122-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ILMW122-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ILMW122-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
sunkioji serija

ILMW222

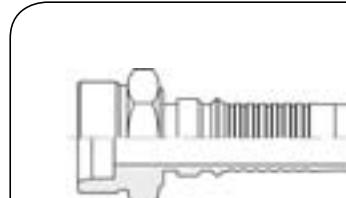
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILMW222-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ILMW222-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ILMW222-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ILMW222-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
sunkioji serija

ILMW322

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILMW322-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ILMW322-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ILMW322-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ILMW322-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4



Metrinis sriegis
24° kūgis, žiedas
sunkioji serija

ILMZ112

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd.)	sriegio dydis [mm]	išor. sutar. vamz. skers. [mm]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILMZ112-30-12	SS	M30x2	20	3/4
TI-ILMZ112-36-12	SS	M36x2	25	3/4
TI-ILMZ112-42-16	SS	M42x2	30	1
TI-ILMZ112-52-20	SS	M52x2	38	1.1/4



JIC sriegis UNF
74° kūgis

ILJW110

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILJW110-17-12	TI-ILJW110-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ILJW110-21-16	TI-ILJW110-21-16SS	1.5/16	1
TI-ILJW110-26-20	TI-ILJW110-26-20SS	1.5/8	1.1/4
TI-ILJW110-30-24	TI-ILJW110-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ILJW110-40-32	TI-ILJW110-40-32SS	2.1/2	2



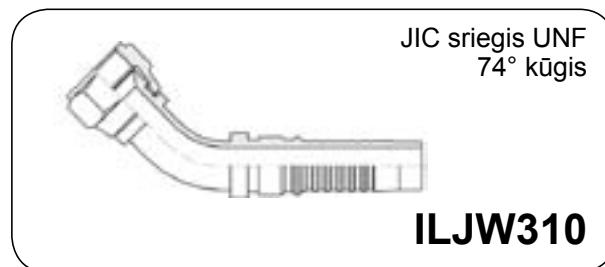
JIC sriegis UNF
74° kūgis

ILJW210

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILJW210-17-12	TI-ILJW210-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ILJW210-21-16	TI-ILJW210-21-16SS	1.5/16	1
TI-ILJW210-26-20	TI-ILJW210-26-20SS	1.5/8	1.1/4
TI-ILJW210-30-24	TI-ILJW210-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ILJW210-40-32	TI-ILJW210-40-32SS	2.1/2	2

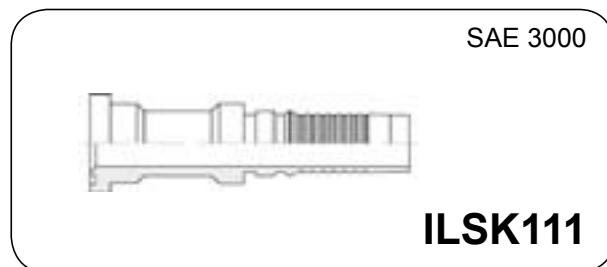
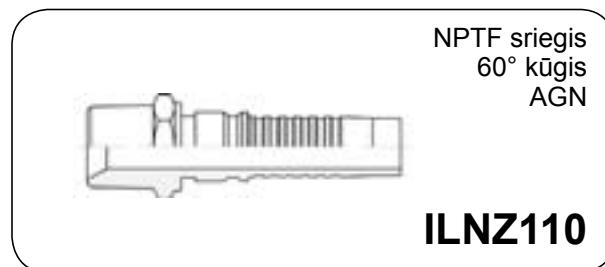
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

INTERLOCK apkaustai, IL tipo



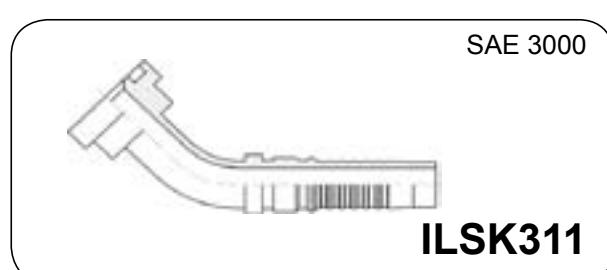
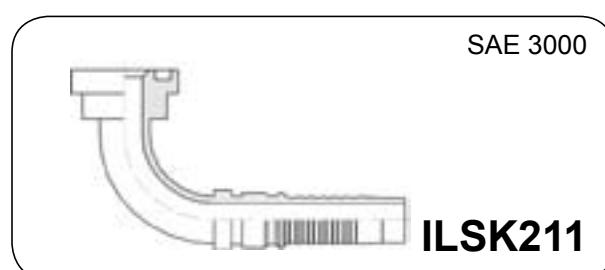
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILJW310-17-12	TI-ILJW310-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ILJW310-21-16	TI-ILJW310-21-16SS	1.5/16	1
TI-ILJW310-26-20	TI-ILJW310-26-20SS	1.5/8	1.1/4
TI-ILJW310-30-24	TI-ILJW310-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ILJW310-40-32	TI-ILJW310-40-32SS	2.1/2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILJZ110-17-12	TI-ILJZ110-17-12SS	1.1/16	3/4
TI-ILJZ110-21-16	TI-ILJZ110-21-16SS	1.5/16	1
TI-ILJZ110-26-20	TI-ILJZ110-26-20SS	1.5/8	1.1/4
TI-ILJZ110-30-24	TI-ILJZ110-30-24SS	1.7/8	1.1/2
TI-ILJZ110-40-32	TI-ILJZ110-40-32SS	2.1/2	2



indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILNZ110-12-12	TI-ILNZ110-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILNZ110-16-16	TI-ILNZ110-16-16SS	1	1
TI-ILNZ110-20-20	TI-ILNZ110-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILNZ110-24-24	TI-ILNZ110-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILNZ110-32-32	TI-ILNZ110-32-32SS	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK111-12-12	TI-ILSK111-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILSK111-16-12	TI-ILSK111-16-12SS	1	3/4
TI-ILSK111-16-16	TI-ILSK111-16-16SS	1	1
TI-ILSK111-20-16	TI-ILSK111-20-16SS	1.1/4	1
TI-ILSK111-20-20	TI-ILSK111-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK111-24-20	TI-ILSK111-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK111-24-24	TI-ILSK111-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILSK111-32-32	TI-ILSK111-32-32SS	2	2

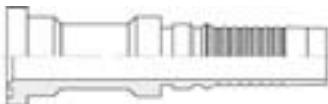


indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK211-12-12	TI-ILSK211-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILSK211-16-12	TI-ILSK211-16-12SS	1	3/4
TI-ILSK211-16-16	TI-ILSK211-16-16SS	1	1
TI-ILSK211-20-16	TI-ILSK211-20-16SS	1.1/4	1
TI-ILSK211-20-20	TI-ILSK211-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK211-24-20	TI-ILSK211-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK211-24-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-ILSK211-32-32	-	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK311-12-12	TI-ILSK311-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILSK311-16-12	TI-ILSK311-16-12SS	1	3/4
TI-ILSK311-16-16	TI-ILSK311-16-16SS	1	1
TI-ILSK311-20-16	TI-ILSK311-20-16SS	1.1/4	1
TI-ILSK311-20-20	TI-ILSK311-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK311-24-24	-	1.1/2	1.1/2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

SAE 6000



ILSK112

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK112-12-12	TI-ILSK112-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILSK112-16-12	TI-ILSK112-16-12SS	1	3/4
TI-ILSK112-16-16	TI-ILSK112-16-16SS	1	1
TI-ILSK112-20-16	TI-ILSK112-20-16SS	1.1/4	1
TI-ILSK112-20-20	TI-ILSK112-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK112-24-20	TI-ILSK112-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK112-24-24	TI-ILSK112-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILSK112-32-24	TI-ILSK112-32-24SS	2	1.1/2
TI-ILSK112-32-32	TI-ILSK112-32-32SS	2	2

SAE 6000



ILSK212

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK212-12-12	TI-ILSK212-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILSK212-16-12	TI-ILSK212-16-12SS	1	3/4
TI-ILSK212-16-16	TI-ILSK212-16-16SS	1	1
TI-ILSK212-20-16	TI-ILSK212-20-16SS	1.1/4	1
TI-ILSK212-20-20	TI-ILSK212-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK212-24-20	TI-ILSK212-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK212-24-24	TI-ILSK212-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILSK212-32-24	TI-ILSK212-32-24SS	2	1.1/2
TI-ILSK212-32-32	TI-ILSK212-32-32SS	2	2

SAE 6000



ILSK312

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	flanšo dydis [coliaiš]	vid. žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK312-12-12	TI-ILSK312-12-12SS	3/4	3/4
TI-ILSK312-16-12	TI-ILSK312-16-12SS	1	3/4
TI-ILSK312-16-16	TI-ILSK312-16-16SS	1	1
TI-ILSK312-20-16	TI-ILSK312-20-16SS	1.1/4	1
TI-ILSK312-20-20	TI-ILSK312-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK312-24-20	TI-ILSK312-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK312-24-24	TI-ILSK312-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-ILSK312-32-32	TI-ILSK312-32-32SS	2	2

SUPER CAT



ILSK113

indeksas	flanšo dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK113-12-12	3/4	3/4
TI-ILSK113-16-12	1	3/4
TI-ILSK113-16-16	1	1
TI-ILSK113-20-16	1.1/4	1
TI-ILSK113-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK113-24-20	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK113-24-24	1.1/2	1.1/2

SUPER CAT



ILSK213

indeksas	flanšo dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK213-12-12	3/4	3/4
TI-ILSK213-16-12	1	3/4
TI-ILSK213-16-16	1	1
TI-ILSK213-20-16	1.1/4	1
TI-ILSK213-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK213-24-20	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK213-24-24	1.1/2	1.1/2

SUPER CAT

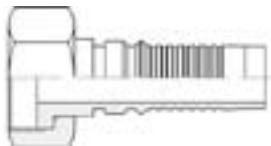


ILSK313

indeksas	flanšo dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-ILSK313-12-12	3/4	3/4
TI-ILSK313-16-12	1	3/4
TI-ILSK313-16-16	1	1
TI-ILSK313-20-16	1.1/4	1
TI-ILSK313-20-20	1.1/4	1.1/4
TI-ILSK313-24-20	1.1/2	1.1/4
TI-ILSK313-24-24	1.1/2	1.1/2

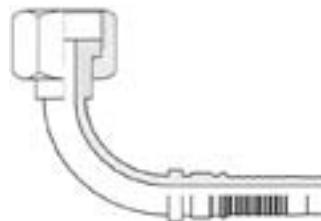
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

INTERLOCK apkaustai, IL tipo



ORFS tipas
UNF sriegis

ILOW110

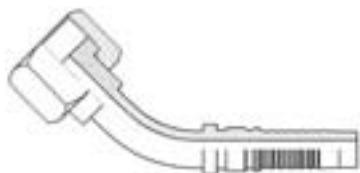


ORFS tipas
UNF sriegis

ILOW210

indeksas	sriegio dydis [coliais]	vidinis žarnos skersmuo [coliais]
TI-ILOW110-19-12	1.3/16	3/4
TI-ILOW110-23-16	1.7/16	1
TI-ILOW110-27-20	1.11/16	1.1/4
TI-ILOW110-32-24	2	1.1/2

indeksas	sriegio dydis [coliais]	vidinis žarnos skersmuo [coliais]
TI-ILOW210-19-12	1.3/16	3/4
TI-ILOW210-23-16	1.7/16	1
TI-ILOW210-27-20	1.11/16	1.1/4
TI-ILOW210-32-24	2	1.1/2



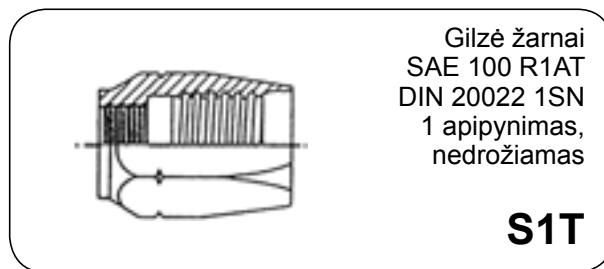
ORFS tipas
UNF sriegis

ILOW310

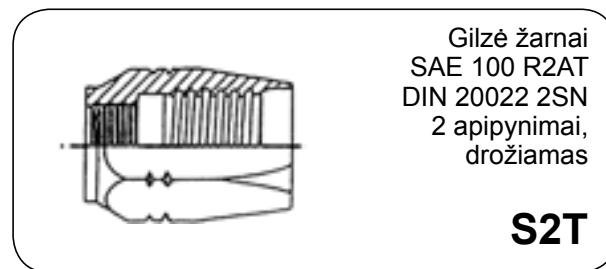
indeksas	sriegio dydis [coliais]	vidinis žarnos skersmuo [coliais]
TI-ILOW310-19-12	1.3/16	3/4
TI-ILOW310-23-16	1.7/16	1
TI-ILOW310-27-20	1.11/16	1.1/4
TI-ILOW310-32-24	2	1.1/2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

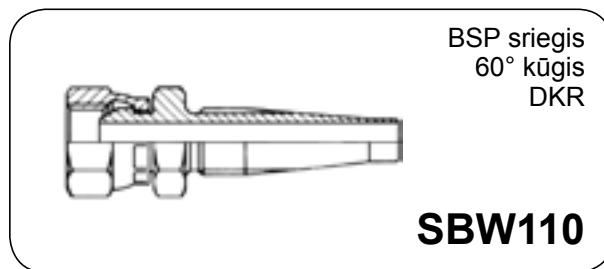
Susukami apkaustai



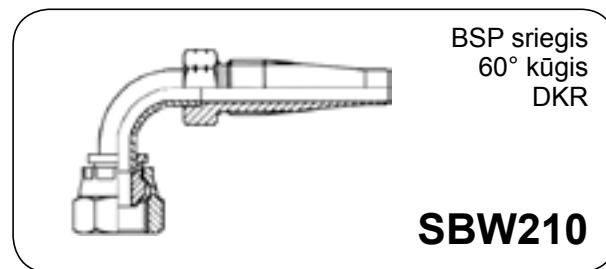
indeksas	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-S1T-04	1/4
TI-S1T-05	5/16
TI-S1T-06	3/8
TI-S1T-08	1/2
TI-S1T-10	5/8
TI-S1T-12	3/4
TI-S1T-16	1



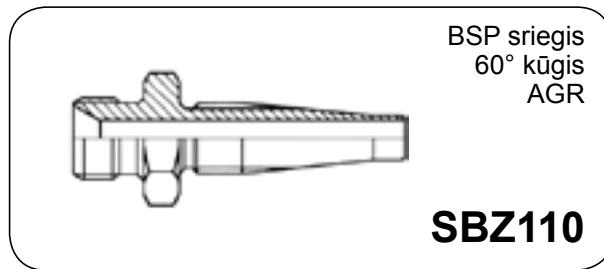
indeksas	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-S2T-04	1/4
TI-S2T-05	5/16
TI-S2T-06	3/8
TI-S2T-08	1/2
TI-S2T-10	5/8
TI-S2T-12	3/4
TI-S2T-16	1



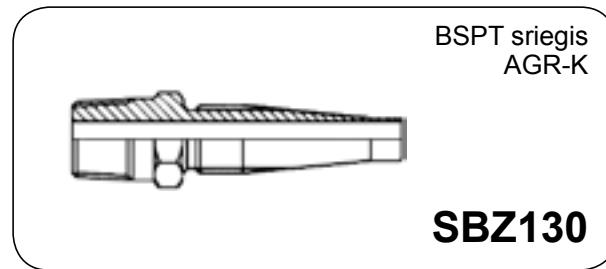
indeksas (anglinis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SBW110-04-04	1/4	1/4
TI-SBW110-06-05	3/8	5/16
TI-SBW110-06-06	3/8	3/8
TI-SBW110-08-08	1/2	1/2
TI-SBW110-10-10	5/8	5/8
TI-SBW110-12-12	3/4	3/4
TI-SBW110-16-16	1	1



indeksas (anglinis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SBW210-04-04	1/4	1/4
TI-SBW210-06-05	3/8	5/16
TI-SBW210-06-06	3/8	3/8
TI-SBW210-08-08	1/2	1/2
TI-SBW210-10-10	5/8	5/8
TI-SBW210-12-12	3/4	3/4
TI-SBW210-16-16	1	1



indeksas (anglinis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vidinis žarnos sker- smuo [coliaiš]
TI-SBZ110-04-04	1/4	1/4
TI-SBZ110-06-05	3/8	5/16
TI-SBZ110-06-06	3/8	3/8
TI-SBZ110-08-08	1/2	1/2
TI-SBZ110-10-10	5/8	5/8
TI-SBZ110-12-12	3/4	3/4
TI-SBZ110-16-16	1	1



indeksas (anglinis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vidinis žarnos sker- smuo [coliaiš]
TI-SBZ130-04-04	1/4	1/4
TI-SBZ130-06-05	3/8	5/16
TI-SBZ130-06-06	3/8	3/8
TI-SBZ130-08-08	1/2	1/2
TI-SBZ130-12-10	3/4	5/8
TI-SBZ130-12-12	3/4	3/4
TI-SBZ130-16-16	1	1

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

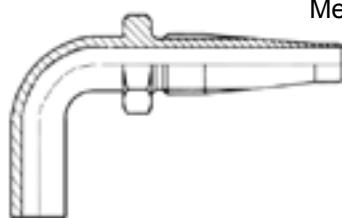
Susukami apkaustai

Metrinė vamzdelinė
lengvoji serija



SMR111

Metrinė vamzdelinė
lengvoji serija

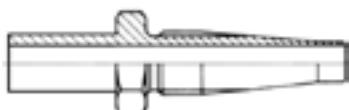


SMR211

indeksas (anglinis plienas)	išor. vamzdelio skersmuo [mm]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SMR111-06-04	6	1/4
TI-SMR111-08-04	8	1/4
TI-SMR111-10-05	10	5/16
TI-SMR111-12-06	12	3/8
TI-SMR111-15-06	15	3/8
TI-SMR111-15-08	15	1/2
TI-SMR111-18-10	18	5/8
TI-SMR111-22-12	22	3/4
TI-SMR111-28-16	28	1

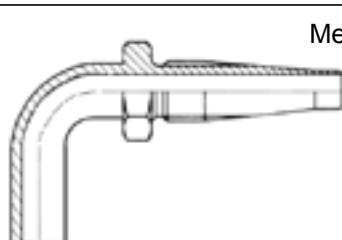
indeksas (anglinis plienas)	išor. vamzdelio skersmuo [mm]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SMR211-06-04	6	1/4
TI-SMR211-08-04	8	1/4
TI-SMR211-10-05	10	5/16
TI-SMR211-12-06	12	3/8
TI-SMR211-15-06	15	3/8
TI-SMR211-15-08	15	1/2
TI-SMR211-18-10	18	5/8
TI-SMR211-22-12	22	3/4
TI-SMR211-28-16	28	1

Metrinė vamzdelinė
sunkioji serija



SMR112

Metrinė vamzdelinė
sunkioji serija

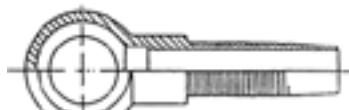


SMR212

indeksas (anglinis plienas)	išor. vamzdelio skersmuo [mm]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SMR112-10-04	10	1/4
TI-SMR112-12-05	12	5/16
TI-SMR112-14-06	14	3/8
TI-SMR112-16-08	16	1/2
TI-SMR112-20-10	20	5/8
TI-SMR112-25-12	25	3/4
TI-SMR112-30-16	30	1

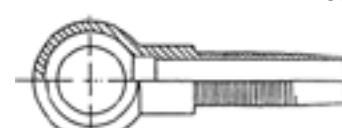
indeksas (anglinis plienas)	išor. vamzdelio skersmuo [mm]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SMR212-10-04	10	1/4
TI-SMR212-12-05	12	5/16
TI-SMR212-14-06	14	3/8
TI-SMR212-16-08	16	1/2
TI-SMR212-20-10	20	5/8
TI-SMR212-25-12	25	3/4

BANJO varžtui
su BSP sriegiu



SBB600

BANJO varžtui
su metriniu sriegiu



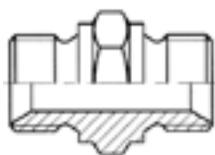
SMB600

indeksas (anglinis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SBB600-04-04	1/4	1/4
TI-SBB600-06-06	3/8	3/8
TI-SBB600-08-08	1/2	1/2
TI-SBB600-12-10	3/4	5/8
TI-SBB600-12-12	3/4	3/4

indeksas (anglinis plienas)	sriegio dydis [mm]	vidinis žarnos skersmuo [coliaiš]
TI-SMB600-10-04	10	1/4
TI-SMB600-12-04	12	1/4
TI-SMB600-16-05	16	5/16
TI-SMB600-18-05	18	5/16
TI-SMB600-18-06	18	3/8
TI-SMB600-20-06	20	3/8
TI-SMB600-18-08	18	1/2

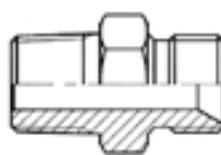
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Adapteriai



Išor. 60° BSP sriegis
išor. 60° BSP sriegis

A101



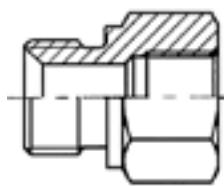
Išor. 60° BST sriegis
išor. 60° BSP sriegis

A102

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]	sriegio dydis [coliai]
TI-A101-02-02	TI-A101-02-02SS	1/8	1/8
TI-A101-02-04	TI-A101-02-04SS	1/8	1/4
TI-A101-02-06	-	1/8	3/8
TI-A101-02-08	-	1/8	1/2
TI-A101-04-04	TI-A101-04-04SS	1/4	1/4
TI-A101-04-06	TI-A101-04-06SS	1/4	3/8
TI-A101-04-08	TI-A101-04-08SS	1/4	1/2
TI-A101-04-10	-	1/4	5/8
TI-A101-04-12	-	1/4	3/4
TI-A101-04-16	-	1/4	1
TI-A101-06-06	TI-A101-06-06SS	3/8	3/8
TI-A101-06-08	TI-A101-06-08SS	3/8	1/2
TI-A101-06-10	-	3/8	5/8
TI-A101-06-12	TI-A101-06-12SS	3/8	3/4
TI-A101-06-16	-	3/8	1
TI-A101-08-08	TI-A101-08-08SS	1/2	1/2
TI-A101-08-10	TI-A101-08-10SS	1/2	5/8
TI-A101-08-12	TI-A101-08-12SS	1/2	3/4
TI-A101-08-16	TI-A101-08-16SS	1/2	1
TI-A101-08-20	-	1/2	1.1/4
TI-A101-08-24	-	1/2	1.1/2
TI-A101-10-10	TI-A101-10-10SS	5/8	5/8
TI-A101-10-12	TI-A101-10-12SS	5/8	3/4
TI-A101-10-16	-	5/8	1
TI-A101-12-12	TI-A101-12-12SS	3/4	3/4
TI-A101-12-16	TI-A101-12-16SS	3/4	1
TI-A101-12-20	TI-A101-12-20SS	3/4	1.1/4
TI-A101-12-24	-	3/4	1.1/2
TI-A101-16-16	TI-A101-16-16SS	1	1
TI-A101-16-20	TI-A101-16-20SS	1	1.1/4
TI-A101-16-24	TI-A101-16-24SS	1	1.1/2
TI-A101-16-32	-	1	2
TI-A101-20-20	TI-A101-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A101-20-24	TI-A101-20-24SS	1.1/4	1.1/2
TI-A101-20-32	TI-A101-20-32SS	1.1/4	2
TI-A101-24-24	TI-A101-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A101-24-32	TI-A101-24-32SS	1.1/2	2
TI-A101-32-32	TI-A101-32-32SS	2	2
TI-A101-32-40	-	2	2.1/2
TI-A101-32-48	-	2	3
TI-A101-40-40	-	2.1/2	2.1/2
TI-A101-40-48	-	2.1/2	3
TI-A101-48-48	-	3	3

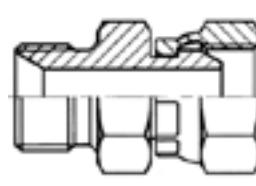
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	BSPT sriegio dydis [coliai]	BSP sriegio dydis [coliai]
TI-A102-02-02	TI-A102-02-02SS	1/8	1/8
TI-A102-02-04	-	1/8	1/4
TI-A102-04-02	TI-A102-04-02SS	1/4	1/8
TI-A102-04-04	TI-A102-04-04SS	1/4	1/4
TI-A102-04-06	-	1/4	3/8
TI-A102-04-08	TI-A102-04-08SS	1/4	1/2
-	TI-A102-04-12SS	1/4	3/4
TI-A102-06-04	TI-A102-06-04SS	3/8	1/4
TI-A102-06-06	TI-A102-06-06SS	3/8	3/8
TI-A102-06-08	-	3/8	1/2
TI-A102-08-04	TI-A102-08-04SS	1/2	1/4
TI-A102-08-06	TI-A102-08-06SS	1/2	3/8
TI-A102-08-08	TI-A102-08-08SS	1/2	1/2
TI-A102-08-12	-	1/2	3/4
TI-A102-08-16	-	1/2	1
TI-A102-12-04	TI-A102-12-04SS	3/4	1/4
TI-A102-12-06	TI-A102-12-06SS	3/4	3/8
TI-A102-12-08	TI-A102-12-08SS	3/4	1/2
-	TI-A102-12-10SS	3/4	5/8
TI-A102-12-12	TI-A102-12-12SS	3/4	3/4
TI-A102-12-16	-	3/4	1
TI-A102-16-08	-	1	1/2
TI-A102-16-12	TI-A102-16-12SS	1	3/4
TI-A102-16-16	TI-A102-16-16SS	1	1
TI-A102-16-20	TI-A102-16-20SS	1	1.1/4
TI-A102-20-16	TI-A102-20-16SS	1.1/4	1
TI-A102-20-20	TI-A102-20-20SS	1.1/4	1.1/4
-	TI-A102-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-A102-24-24	TI-A102-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A102-24-32	-	1.1/2	2
-	TI-A102-32-24SS	2	1.1/2
TI-A102-32-32	TI-A102-32-32SS	2	2
TI-A102-40-40	-	2.1/2	2.1/2
TI-A102-48-48	-	3	3

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms



Išor. 60° BSP sriegis
vid. BSP sriegis

A103

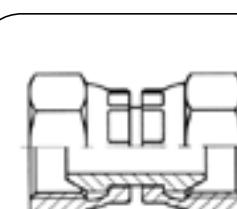


Išor. 60° BSP sriegis
vid. 60° BSP sriegis

A104

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išorinio sriegio dydis [coliai]	vidinio sriegio dydis [coliai]
TI-A103-02-02	-	1/8	1/8
TI-A103-02-04	TI-A103-02-04SS	1/8	1/4
TI-A103-02-06	-	1/8	3/8
TI-A103-02-08	-	1/8	1/2
TI-A103-04-02	TI-A103-04-02SS	1/4	1/8
TI-A103-04-04	TI-A103-04-04SS	1/4	1/4
TI-A103-04-06	-	1/4	3/8
TI-A103-04-08	TI-A103-04-08SS	1/4	1/2
TI-A103-04-12	-	1/4	3/4
TI-A103-06-04	TI-A103-06-04SS	3/8	1/4
TI-A103-06-06	TI-A103-06-06SS	3/8	3/8
TI-A103-06-08	TI-A103-06-08SS	3/8	1/2
TI-A103-06-12	-	3/8	3/4
TI-A103-06-16	-	3/8	1
TI-A103-08-02	-	1/2	1/8
TI-A103-08-04	TI-A103-08-04SS	1/2	1/4
TI-A103-08-06	TI-A103-08-06SS	1/2	3/8
TI-A103-08-08	TI-A103-08-08SS	1/2	1/2
TI-A103-08-12	TI-A103-08-12SS	1/2	3/4
TI-A103-08-16	-	1/2	1
TI-A103-08-20	-	1/2	1.1/4
TI-A103-12-04	-	3/4	1/4
TI-A103-12-06	TI-A103-12-06SS	3/4	3/8
TI-A103-12-08	TI-A103-12-08SS	3/4	1/2
TI-A103-12-12	TI-A103-12-12SS	3/4	3/4
TI-A103-12-16	TI-A103-12-16SS	3/4	1
TI-A103-12-20	-	3/4	1.1/4
TI-A103-12-24	-	3/4	1.1/2
TI-A103-16-04	-	1	1/4
TI-A103-16-06	-	1	3/8
TI-A103-16-08	-	1	1/2
TI-A103-16-12	TI-A103-16-12SS	1	3/4
TI-A103-16-16	TI-A103-16-16SS	1	1
TI-A103-16-20	TI-A103-16-20SS	1	1.1/4
TI-A103-16-24	-	1	1.1/2
TI-A103-16-32	-	1	2
TI-A103-20-08	-	1.1/4	1/2
TI-A103-20-12	-	1.1/4	3/4
TI-A103-20-16	TI-A103-20-16SS	1.1/4	1
TI-A103-20-20	TI-A103-20-20SS	1.1/4	1.1/4
TI-A103-20-24	-	1.1/4	1.1/2
TI-A103-20-32	-	1.1/4	2
TI-A103-24-08	-	1.1/2	1/2
TI-A103-24-12	-	1.1/2	3/4
TI-A103-24-16	-	1.1/2	1
TI-A103-24-20	TI-A103-24-20SS	1.1/2	1.1/4
TI-A103-24-24	TI-A103-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A103-24-32	TI-A103-24-32SS	1.1/2	2
TI-A103-32-16	-	2	1
TI-A103-32-20	-	2	1.1/4
TI-A103-32-24	TI-A103-32-24SS	2	1.1/2
TI-A103-32-32	TI-A103-32-32SS	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	išorinio sriegio dydis [coliai]	vidinio sriegio dydis [coliai]
TI-A104-02-02	-	1/8	1/8
-	TI-A104-02-04SS	1/8	1/4
TI-A104-04-04	TI-A104-04-04SS	1/4	1/4
TI-A104-04-06	TI-A104-04-06SS	1/4	3/8
TI-A104-04-08	-	1/4	1/2
TI-A104-06-02	-	3/8	1/8
TI-A104-06-04	-	3/8	1/4
TI-A104-06-06	TI-A104-06-06SS	3/8	3/8
TI-A104-06-08	TI-A104-06-08SS	3/8	1/2
TI-A104-06-12	-	3/8	3/4
TI-A104-08-04	-	1/2	1/4
TI-A104-08-06	-	1/2	3/8
TI-A104-08-08	TI-A104-08-08SS	1/2	1/2
TI-A104-08-10	-	1/2	5/8
TI-A104-08-12	TI-A104-08-12SS	1/2	3/4
TI-A104-08-16	-	1/2	1
TI-A104-10-10	-	5/8	5/8
TI-A104-12-06	-	3/4	3/8
TI-A104-12-08	-	3/4	1/2
TI-A104-12-12	TI-A104-12-12SS	3/4	3/4
TI-A104-12-16	TI-A104-12-16SS	3/4	1
TI-A104-16-08	-	1	1/2
TI-A104-16-12	-	1	3/4
TI-A104-16-16	TI-A104-16-16SS	1	1
-	TI-A104-16-20SS	1	1.1/4
TI-A104-20-20	TI-A104-20-20SS	1.1/4	1.1/4
-	TI-A104-20-24SS	1.1/4	1.1/2
TI-A104-24-24	TI-A104-24-24SS	1.1/2	1.1/2
TI-A104-32-32	-	2	2



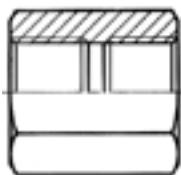
Vid. 60° BSP sriegis
vid. 60° BSP sriegis

A105

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]
TI-A105-02	-	1/8
TI-A105-04	TI-A105-04SS	1/4
TI-A105-06	TI-A105-06SS	3/8
TI-A105-08	TI-A105-08SS	1/2
TI-A105-10	-	5/8
TI-A105-12	TI-A105-12SS	3/4
TI-A105-16	TI-A105-16SS	1
TI-A105-20	-	1.1/4
TI-A105-24	-	1.1/2
TI-A105-32	-	2

AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Adapteriai



Vid. BSP sriegis
vid. BSP sriegis

A106

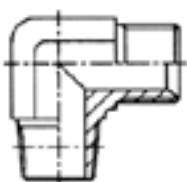
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūd. plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	sriegio dydis [coliaiš]
TI-A106-02-02	-	1/8	1/8
TI-A106-02-04	-	1/8	1/4
TI-A106-04-04	TI-A106-04-04SS	1/4	1/4
TI-A106-06-06	TI-A106-06-06SS	3/8	3/8
TI-A106-08-08	TI-A106-08-08SS	1/2	1/2
TI-A106-08-16	-	1/2	1
TI-A106-12-12	TI-A106-12-12SS	3/4	3/4
TI-A106-12-16	-	3/4	1
TI-A106-16-16	TI-A106-16-16SS	1	1
TI-A106-20-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A106-24-24	-	1.1/2	1.1/2



BSP sriegis

A108

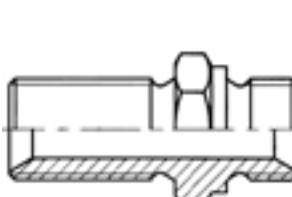
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]
TI-A108-02	-	1/8
TI-A108-04	TI-A108-04SS	1/4
TI-A108-06	TI-A108-06SS	3/8
TI-A108-08	TI-A108-08SS	1/2
TI-A108-12	TI-A108-12SS	3/4
TI-A108-16	TI-A108-16SS	1
TI-A108-20	-	1.1/4



Išorinis BSPT sriegis
išorinis 60° BSP sriegis

A110

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]
TI-A110-02	TI-A110-02SS	1/8
TI-A110-04	TI-A110-04SS	1/4
TI-A110-06	TI-A110-06SS	3/8
TI-A110-08	TI-A110-08SS	1/2
TI-A110-12	TI-A110-12SS	3/4
TI-A110-16	TI-A110-16SS	1
TI-A110-20	-	1.1/4

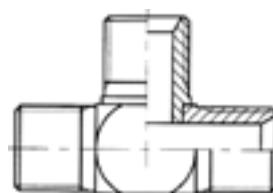


Išor. 60° BSP sriegis
išor. 60° BSP sriegis

A107

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]
TI-A107-04	TI-A107-04SS	1/4
TI-A107-06	TI-A107-06SS	3/8
TI-A107-08	TI-A107-08SS	1/2
TI-A107-12	TI-A107-12SS	3/4
TI-A107-16	TI-A107-16SS	1
TI-A107-20	-	1.1/4

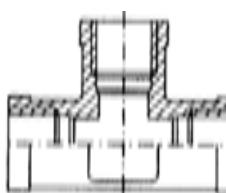
A 107 adapteriu naudoti A108 veržlę



Išor. 60° BSP
sriegis

A109

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]
TI-A109-02	-	1/8
TI-A109-04	TI-A109-04SS	1/4
TI-A109-06	TI-A109-06SS	3/8
TI-A109-08	TI-A109-08SS	1/2
TI-A109-10	-	5/8
TI-A109-12	TI-A109-12SS	3/4
TI-A109-16	TI-A109-16SS	1
TI-A109-20	TI-A109-20SS	1.1/4



Vid. BSP sriegis

A111

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]
TI-A111-02	-	1/8
TI-A111-04	TI-A111-04SS	1/4
TI-A111-06	TI-A111-06SS	3/8
TI-A111-08	TI-A111-08SS	1/2
TI-A111-12	TI-A111-12SS	3/4
TI-A111-16	TI-A111-16SS	1
TI-A111-20	-	1.1/4
TI-A111-24	-	1.1/2

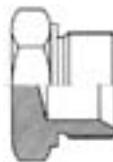
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Vidinis 60° BSP sriegis



A112

Išorinis 60° BSP sriegis

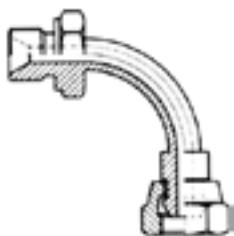


A113

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]
TI-A112-02	-	1/8
TI-A112-04	TI-A112-04SS	1/4
TI-A112-06	TI-A112-06SS	3/8
TI-A112-08	TI-A112-08SS	1/2
TI-A112-10	-	5/8
TI-A112-12	TI-A112-12SS	3/4
TI-A112-16	TI-A112-16SS	1
TI-A112-20	TI-A112-20SS	1.1/4
TI-A112-24	TI-A112-24SS	1.1/2
TI-A112-32	TI-A112-32SS	2

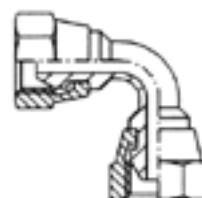
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]
TI-A113-02	TI-A113-02SS	1/8
TI-A113-04	TI-A113-04SS	1/4
TI-A113-06	TI-A113-06SS	3/8
TI-A113-08	TI-A113-08SS	1/2
TI-A113-10	-	5/8
TI-A113-12	TI-A113-12SS	3/4
TI-A113-16	TI-A113-16SS	1
TI-A113-20	TI-A113-20SS	1.1/4
TI-A113-24	TI-A113-24SS	1.1/2
TI-A113-32	TI-A113-32SS	2

Išorinis BSP sriegis
vidinis BSP sriegis



A114

Vidinis BSP sriegis
vidinis BSP sriegis

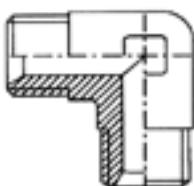


A115

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]
TI-A114-02	-	1/8
TI-A114-04	TI-A114-04SS	1/4
TI-A114-06	TI-A114-06SS	3/8
TI-A114-08	TI-A114-08SS	1/2
TI-A114-10	-	5/8
TI-A114-12	TI-A114-12SS	3/4
TI-A114-16	TI-A114-16SS	1
TI-A114-20	TI-A114-20SS	1.1/4
TI-A114-24	TI-A114-24SS	1.1/2
TI-A114-32	TI-A114-32SS	2

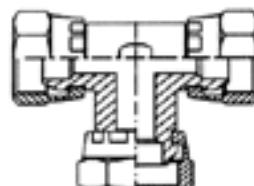
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]
TI-A115-02	-	1/8
TI-A115-04	TI-A115-04SS	1/4
TI-A115-06	TI-A115-06SS	3/8
TI-A115-08	TI-A115-08SS	1/2
TI-A115-10	-	5/8
TI-A115-12	TI-A115-12SS	3/4
TI-A115-16	TI-A115-16SS	1
TI-A115-20	TI-A115-20SS	1.1/4
TI-A115-24	-	1.1/2
TI-A115-32	-	2

Išorinis BSP sriegis
išorinis BSP sriegis



A116

Vidinis BSP sriegis



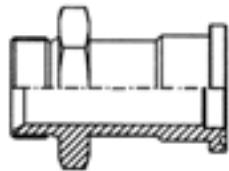
A117

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]
TI-A116-02	TI-A116-02SS	1/8
TI-A116-04	TI-A116-04SS	1/4
TI-A116-06	TI-A116-06SS	3/8
TI-A116-08	TI-A116-08SS	1/2
TI-A116-12	TI-A116-12SS	3/4
TI-A116-16	TI-A116-16SS	1
-	TI-A116-20SS	1.1/4

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliai]
TI-A117-04	TI-A117-04SS	1/4
TI-A117-06	TI-A117-06SS	3/8
TI-A117-08	TI-A117-08SS	1/2
TI-A117-12	TI-A117-12SS	3/4
TI-A117-16	TI-A117-16SS	1

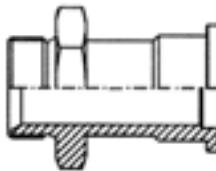
AUKŠTAS SLĒGIS - apkaustai žarnoms

Adapteriai



Išorinis BSP sriegis
flanšas SAE 3000

A118

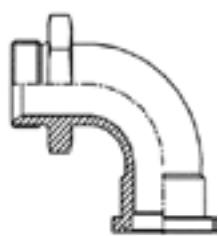


Išorinis BSP sriegis
flanšas SAE 6000

A119

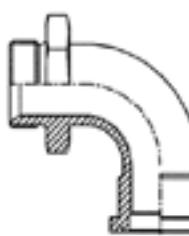
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	flanšo dydis [coliaiš]
TI-A118-08	-	1/2	1/2
TI-A118-12	-	3/4	3/4
TI-A118-16	-	1	1
TI-A118-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A118-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A118-32	-	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	flanšo dydis [coliaiš]
TI-A119-08	-	1/2	1/2
TI-A119-12	-	3/4	3/4
TI-A119-16	-	1	1
TI-A119-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A119-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A119-32	-	2	2



Išorinis BSP sriegis
flanšas SAE 3000

A120

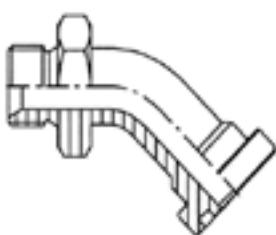


Išorinis BSP sriegis
flanšas SAE 6000

A121

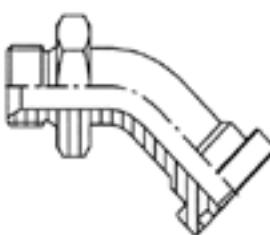
indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	flanšo dydis [coliaiš]
TI-A120-08	-	1/2	1/2
TI-A120-12	-	3/4	3/4
TI-A120-16	-	1	1
TI-A120-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A120-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A120-32	-	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	flanšo dydis [coliaiš]
TI-A121-08	-	1/2	1/2
TI-A121-12	-	3/4	3/4
TI-A121-16	-	1	1
TI-A121-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A121-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A121-32	-	2	2



Išorinis BSP sriegis
flanšas SAE 3000

A122



Išorinis BSP sriegis
flanšas SAE 6000

A123

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	flanšo dydis [coliaiš]
TI-A122-08	-	1/2	1/2
TI-A122-12	-	3/4	3/4
TI-A122-16	-	1	1
TI-A122-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A122-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A122-32	-	2	2

indeksas (anglinis plienas)	indeksas (nerūdijantis plienas)	sriegio dydis [coliaiš]	flanšo dydis [coliaiš]
TI-A123-08	-	1/2	1/2
TI-A123-12	-	3/4	3/4
TI-A123-16	-	1	1
TI-A123-20	-	1.1/4	1.1/4
TI-A123-24	-	1.1/2	1.1/2
TI-A123-32	-	2	2