



**RULA PER KONVEJER
ME SHIRIT**

INTER **kraž**®

***TRADITË
DHE MODERNITET***





STRATEGJIA

Strategjia e firmës tonë bazohet në ndërtimin e marrëdhënieve afatgjata me partneret tanë të biznesit. Çelësi i suksesit në formimin e këtyre marrëdhënieve qëndron në qasjen individuale ndaj nevojave të çdo Kontraktuesi. Gjatë gjithë periudhës së aktivitetit tonë 30 vjeçare, kemi plotësuar me sukses edhe kërkesat me komplekse të klientëve tanë. Duke prodhuar produkte për sektorin e minierave, ndërtimit dhe shumë industrive të tjera, jemi të vetëdijshëm se shkalla e besueshmërie tone varet nga sukcesi i realizimit të projekteve nga Partneret tanë.

Në grupin e konsumatoreve tonë bëjnë pjesë disa qindra kompani, që përfaqësojnë një game të gjere industrish që veprojnë në tregun e brendshëm dhe të huaj. Me pjesën më të madhe të tyre kemi krijuar një bashkëpunim të forte dhe afatgjate.

HISTORIA

Fillimet e aktivitetit tonë datojnë që në vitin 1987, kohë kur uzina Ślusarski u regjistrua si një kompani me një pronare. Aktiviteti kryesor i kompanisë në periudhën fillestare u fokusua në prodhimin e pjesëve përbërëse të ruli-t për konvejerët me shirit.

Në vitin 1992, kompania fitoi një imazh dhe një emër të ri: Shoqëria Tregtare Prodhuese INTERkraż. Gama e aktivitetit të kompanisë u zgjerua dhe mbuloj prodhimin e plote të ruli-t për konvejerët me shirit.

Në vitin 2006, kompania INTERkraż Sp. z o.o. u regjistrua në Qendrën Kombëtare të Regjistrimit

Salla e parë e prodhimit dhe e magazinimit, e ndërtuar në vitin 1986, kishte një sipërfaqe prej 150 m². Në vitet që pasuan, ndërtesa u zgjerua vazhdimisht deri në vitin 2005, kur ndodhi dhe zgjerimi më i madh i pjesës ekzistuese të fabrikës.

Vëzhgimi i ndryshimeve të dinamikës në tregun e brendshëm si dhe në tregjet e huaja dhe analiza e zgjeruar e nevojave dhe pritshmërive të klientëve bëri që në vitin 2011 Bordi Drejtues i Kompanisë INTERkraż të vendoste të ndërtonte një fabrike të re prodhimi. Punimet përfunduan në vitin 2013 me një vendndodhje të re në qytetin Trzyciąż. Salla moderne e prodhimit dhe e magazinimit ka një sipërfaqe prej 8,000 m².

Aktualisht, sipërfaqja e përgjithshme e sallave të prodhimit është mbi 12,000 m². Në vitin 2013, në të njëjtën kohë me përfundimin e punimeve të sallës moderne të prodhimit u ndërtua dhe një ndërtesë e re zyrash me objekte sociale me sipërfaqe 1000 m². Aktualisht, kompania punëson mbi 150 vetë.



TRADITË DHE RISI

Gama e produkteve të prodhuara prej nesh është vazhdimisht duke u zgjeruar, në të njëjtën kohë duke rritur edhe nivelin e cilësisë. Përvoja, stafi i kualifikuar dhe teknologjitë e përdorura prej nesh bëjnë të mundur ruajtjen e parametrave dhe standardeve të kërkuar nga klientët. Fale certifikatës që posedojmë, produktet tona janë të pajisur me shenjen e sigurisë „B” dhe sistemin e menaxhimit të cilësisë sipas PN-EN ISO 9001-2009. Bashkëpunimi me furnizuesit më të mirë të lëndëve të para, garanton qëndrueshmëri të larte të produkteve të ofruara. Njihemi gjerësisht jo vetëm për cilësinë e larte dhe aftësinë për të përshtatur parametrat teknike sipas nevojave të klientëve tanë, por gjithashtu njihemi si një partner serioz dhe i besueshëm edhe sa i përket shpërndarjes së produkteve në kohe.

Rezultati i një politike të vetëdijshme dhe të mirë menduar në prezantimin e produkteve të reja pasoi me prodhimin e një grupi të ri produktesh në vitin 2008 - elementeve të ndërtimit prej çeliku të konvejerëve me shirit, ndërsa në vitin 2012- të elementeve të ndërtimit të ganxhës.

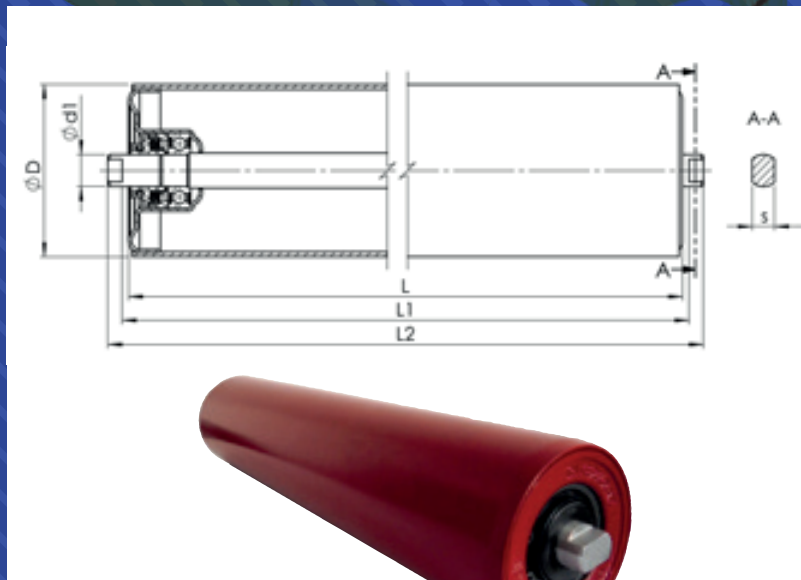
Në përpjekje të vazhdimshme të forcojmë pozitën tonë dhe të rrisim pjesëmarrjen në treg. Për dinamikën e zhvillimit tonë dëshmon jo vetëm rritja e kapaciteteve prodhuese dhe niveleve të shitjeve, por edhe baza gjithnjë në rritje e klientëve, duke përfshirë ato të huaja, që përfaqësojnë kompani të ndryshme.

Gjatë 30 viteve të fundit, jemi përpjekur që imazhi i kompanisë të jetë sa më i mirë në sytë e klientëve tanë. Aktualisht, produktet tona shiten në tregjet e shumë vende evropiane, si dhe në Rusi dhe Afrikë. Në e dimë se suksesi i kompanisë sonë është falë njerëzve me të cilët ne punojmë, puna e përditshme e të cilëve është baza e zhvillimit tonë dinamik.



RULA TE LËMUAR

Rulat e lëmuara janë konceptuar për tu montuar ne konvejerë me shirit për transportimin e materialeve të hedhura mbi dhe nën sipërfaqen e tokës. Funkzioni kryesor i rulave është dhënia e formës, për mbështetje dhe mbrojtjen e shiritit si dhe zvogëlimin e rezistencës lëvizëse gjate procesit te bartjes së



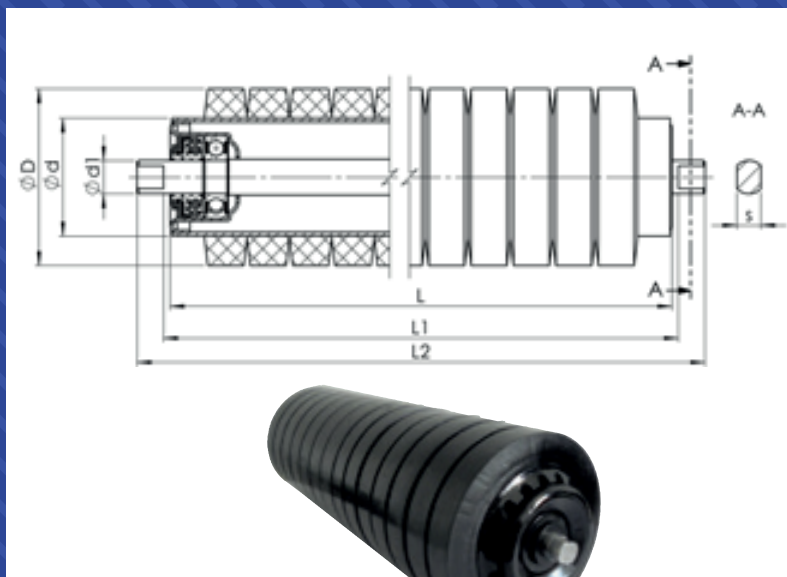
Parametrat standarde te gjatësisë dhe diametrit te rulave te lëmuara me daljet aksiale te oTIP-it C

L	L1	φD									
		Ø51	Ø63.5	Ø88.9	Ø108		Ø133		Ø159	Ø194	
		L2									
160	168	186	186	186	192	186	192				
200	208	226	226	226	232	226	232				
250	258	276	276	276	282	276	282	276	282		
315	323	341	341	341	347	341	347	341	347	347	
380	388	406	406	406	412	406	412	406	412	412	
465	473	491	491	491	497	491	497	491	497	497	497
500	508	526	526	526	532	526	532	526	532	532	532
530	538	556	556	556	562	556	562	556	562	562	562
600	608	626	626	626	632	626	632	626	632	632	632
670	678	696	696	696	702	696	702	696	702	702	702
700	708	726	726	726	732	726	732	726	732	732	732
750	758	788	788	788	798	788	798	788	798	798	798
800	808	838	838	838	848	838	848	838	848	848	848
900	908	938	938	938	948	938	948	938	948	948	948
950	958	988	988	988	998	988	998	988	998	998	998
1,000	1008	1038	1038	1038	1048	1038	1048	1038	1048	1048	1048
1100	1108	1138	1138	1138	1148	1138	1148	1138	1148	1148	1148
1150	1158	1188	1188	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1198	1198
1400	1408		1438	1438	1448	1438	1448	1438	1448	1448	1448
1500	1508		1538	1538	1548		1548	1538	1548	1548	1548
1600	1608			1638	1648		1648	1638	1648	1648	1648
1800	1808						1848	1838	1848	1848	1848
2000	2008						2048		2048	2048	2048
Përmasa e cilindrit		6204	6204 6205	6204 6305	6206	6204 6305	6206 6307	6204 6305	6206 6307 6308	6305 6206 6307 6308 6310 6312	6308 6310 6312

Versione te tjera rulash me diametra dhe gjatësi te ndryshme janë në dispozicion sipas kërkesës së klientit

RUL UNAZORË

Rulat impaktuese (unazore) janë rula që shërben për mbështetje e shiritit të konvejerit, zakonisht përdoren për të absorbuar dhe shpërndarë energjinë e ngarkesës në pikat e shkarkimit. Disqet e gomara, falë ndjeshmërisë së tyre parandalojnë dëmtimin e këllëfit të tubit, shiritit dhe zvogëlojnë ndikimin e peshës.



Parametrat standardë të gjatësisë dhe diametrit të rulave unazore me dalje aksiale të TIP-it C

		ØD/Ød									
L	L1	89/51	89/63.5			133/88.9		159/108		215/133	
		108/51	108/63.5	133/63.5	159/88.9	190/108	194/108				
		L2									
160	168	186	186	192	186	192	186	192			
200	208	226	226	232	226	232	226	232			
250	258	276	276	282	276	282	276	282	276	282	
315	323	341	341	347	341	347	341	347	341	347	
380	388	406	406	412	406	412	406	412	406	412	
465	473	491	491	497	491	497	491	497	491	497	
500	508	526	526	532	526	532	526	532	526	532	
530	538	556	556	562	556	562	556	562	556	562	
600	608	626	626	632	626	632	626	632	626	632	
670	678	696	696	702	696	702	696	702	696	702	
700	708	726	726	732	726	732	726	732	726	732	
750	758	788	788	798	788	798	788	798	788	798	
800	808	838	838	848	838	848	838	848	838	848	
900	908	938	938	948	938	948	938	948	938	948	
950	958	988	988	998	988	998	988	998	988	998	
1000	1008	1038	1038	1048	1038	1048	1038	1048	1038	1048	
1100	1108	1138	1138	1148	1138	1148	1138	1148	1138	1148	
1150	1158	1188	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1188	1198	
1400	1408		1438	1448	1438	1448	1438	1448	1438	1448	
1600	1608			1648	1638	1648	1638	1648	1638	1648	
1800	1808							1848	1838	1848	
2000	2008							2048		2048	
Përmasa e cilindrit		6204	6204	6205	6204	6305 6206	6204	6305 6206 6307	6204	6305 6206 6307 6308	

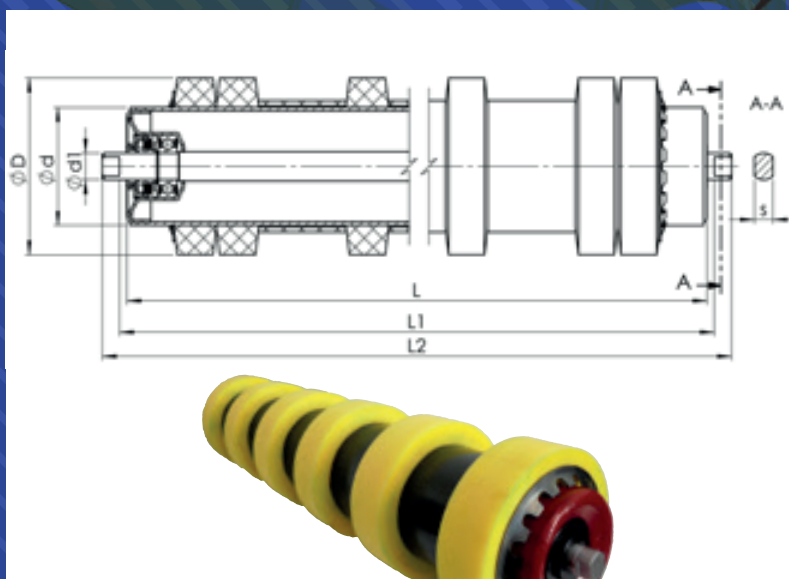
Versione të tjera rulash me diametra dhe gjatësi të ndryshme janë në dispozicion sipas kërkesës së klientit

RULA ME DISK ME XHUNTATE TE DISTANCUARA

Rul me disqe me xhuntate mbështesin dhe formojnë pjesën e poshtëm të shiritit të konvejerit në kthim dhe krijojnë distance midis materialeve fqinje.

Rulat me disk janë përberë nga tuba çeliku të lyer me pluhur në të cilin janë montuar një lloj disku me veshje gome ose poliuretani të ndare nga xhuntate të distancuara plastike.

Parametrat standarde të gjatësisë dhe diametrit të rullit me disk me xhuntate të distancuar me daljet aksiale të TIP-it C

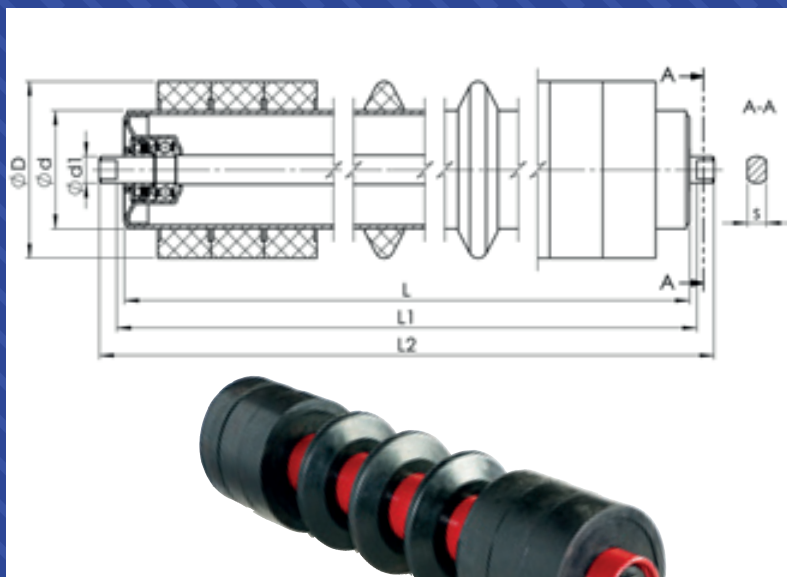


L	L1	ØD/Ød									
		89/51 108/51 133/51	89/63.5 108/63.5 133/63.5 159/63.5	133/88.9 159/88.9	159/108 190/108 194/108	215/133		L2			
160	168	186	186	192	186	192	186	192			
200	208	226	226	232	226	232	226	232			
250	258	276	276	282	276	282	276	282	276	282	
315	323	341	341	347	341	347	341	347	341	347	
380	388	406	406	412	406	412	406	412	406	412	
465	473	491	491	497	491	497	491	497	491	497	
500	508	526	526	532	526	532	526	532	526	532	
530	538	556	556	562	556	562	556	562	556	562	
600	608	626	626	632	626	632	626	632	626	632	
670	678	696	696	702	696	702	696	702	696	702	
700	708	726	726	732	726	732	726	732	726	732	
750	758	788	788	798	788	798	788	798	788	798	
800	808	838	838	848	838	848	838	848	838	848	
900	908	938	938	948	938	948	938	948	938	948	
950	958	988	988	998	988	998	988	998	988	998	
1000	1008	1038	1038	1048	1038	1048	1038	1048	1038	1048	
1100	1108	1138	1138	1148	1138	1148	1138	1148	1138	1148	
1150	1158	1188	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1188	1198	
1400	1408		1438	1448	1438	1448	1438	1448	1438	1448	
1600	1608			1648	1638	1648	1638	1648	1638	1648	
1800	1808							1848	1838	1848	
2000	2008							2048		2048	
Përmasa e cilindrit		6204	6204	6205	6204	6305 6206	6204	6305 6206 6307	6204	6305 6206 6307 6308	

Versione të tjera rulash me diametra dhe gjatësi të ndryshme janë në dispozicion sipas kërkesës së klientit

RUL ME DISK

Rulat me disk mbështesin dhe formojnë pjesën e poshtme të rripit të konvejerit në kthim dhe krijojnë distancë midis dy materialeve fqinje. Rulat me disk janë përberë nga një tub celiku i lyer me pluhur në të cilin janë montuar disqe speciale të gomuar ose me poliuretane.



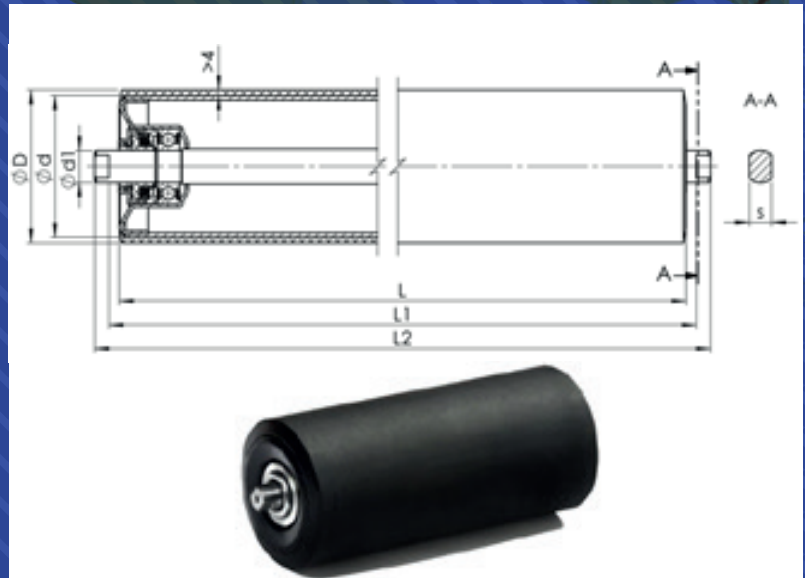
Parametrat standarde të gjatësisë dhe diametrit të rullit me disk me

		ØD/Ød								
L	L1	108/51	108/63.5	133/88.9	159/108	194/133				
			133/63.5	150/88.9	180/108	L2				
				159/88.9	194/108					
160	168	186	186	192	186	192	186	192		
200	208	226	226	232	226	232	226	232		
250	258	276	276	282	276	282	276	282	276	282
315	323	341	341	347	341	347	341	347	341	347
380	388	406	406	412	406	412	406	412	406	412
465	473	491	491	497	491	497	491	497	491	497
500	508	526	526	532	526	532	526	532	526	532
530	538	556	556	562	556	562	556	562	556	562
600	608	626	626	632	626	632	626	632	626	632
670	678	696	696	702	696	702	696	702	696	702
700	708	726	726	732	726	732	726	732	726	732
750	758	788	788	798	788	798	788	798	788	798
800	808	838	838	848	838	848	838	848	838	848
900	908	938	938	948	938	948	938	948	938	948
950	958	988	988	998	988	998	988	998	988	998
1000	1008	1038	1038	1048	1038	1048	1038	1048	1038	1048
1100	1108	1138	1138	1148	1138	1148	1138	1148	1138	1148
1150	1158	1188	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1188	1198
1400	1408		1438	1448	1438	1448	1438	1448	1438	1448
1600	1608			1648	1638	1648	1638	1648	1638	1648
1800	1808							1848	1838	1848
2000	2008							2048		2048
Përmasa e cilindrit		6204	6204	6205	6204	6305 6206	6204	6305 6206 6307	6204	6305 6206 6307 6308

Versione të tjera rulash me diametra dhe gjatësi të ndryshme janë në dispozicion sipas kërkesës së klientit

RUL I VESHUR

Rula me aplikim te ngjashëm me rulat me disk. Tubi i çelikut është i veshur me material gome i vullkanizuar ne te nxehte. Zmadhimi i diametrit te rulit zgjat jetë-gjatësinë e produktit.



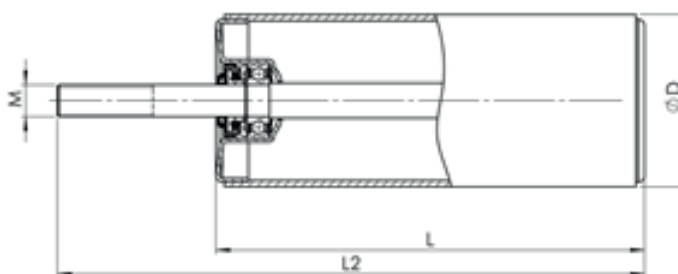
arametrat standarde te gjatësisë dhe diametrit te rulit te gomuar me daljet aksiale te TIP-it C

L	L1	φD										
		Ø51	Ø63.5	Ø88.9	Ø108	Ø133	Ø159	Ø194				
		L2										
160	168	186	186	192	186	192	186	192				
200	208	226	226	232	226	232	226	232				
250	258	276	276	282	276	282	276	282	276	282		
315	323	341	341	347	341	347	341	347	341	347	347	
380	388	406	406	412	406	412	406	412	406	412	412	
465	473	491	491	497	491	497	491	497	491	497	497	497
500	508	526	526	532	526	532	526	532	526	532	532	532
530	538	556	556	562	556	562	556	562	556	562	562	562
600	608	626	626	632	626	632	626	632	626	632	632	632
670	678	696	696	702	696	702	696	702	696	702	702	702
700	708	726	726	732	726	732	726	732	726	732	732	732
750	758	788	788	798	788	798	788	798	788	798	798	798
800	808	838	838	848	838	848	838	848	838	848	848	848
900	908	938	938	948	938	948	938	948	938	948	948	948
950	958	988	988	998	988	998	988	998	988	998	998	998
1000	1008	1038	1038	1048	1038	1048	1038	1048	1038	1048	1048	1048
1100	1108	1138	1138	1148	1138	1148	1138	1148	1138	1148	1148	1148
1150	1158	1188	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1198	1198
1400	1408		1438	1448	1438	1448	1438	1448	1438	1448	1448	1448
1600	1608			1648	1638	1648	1638	1648	1638	1648	1648	1648
1800	1808							1848	1838	1848	1848	1848
2000	2008							2048		2048	2048	2048
Përmasa e cilindrit		6204	6204	6205	6204	6305, 6206	6204	6305 6206 6307	6204	6305 6206 6307 6308	6305 6206 6307 6308	6308 6310 6312

Versione te tjera rulash me diametra dhe gjatësi te ndryshme janë në dispozicion sipas kërkesës së klientit

RUL UDHEZUES

Funksioni i rullit udhëzues është që të orientojë shiritin në pjesën e sipërme, gjë që parandalon zhvendosjen anësore të shiritit të konvejerit. Përdoren në pjesët e përqendruara dhe në seksionet e lakuara të konvejerit.



L	L1	Ø63.5	Ø88.9	Ø108			Ø133		
Thread									
100	150	M16	M16	M16	M20	M24	M16	M20	M24
150	200								
215	265								
Përmasa e cilindrit		6204	6204	6204	6305	6206	6204	6305	6206

Versione të tjera rulash me diametra dhe gjatësi të ndryshme janë në dispozicion sipas kërkesës së klientit

KODI EMETUES I RULIT

Seria	Tipi	Diametri i jashtëm	Diametri i tubit	Gjatësia e këllëfit	Lloji i kushinetës	Lloji i boshtit të daljes	Materiali veshës ose materiali i unazës (materiali që është në kontakt me shirritin)	Sistemi i unazës	Versioni									
A	-	B	-	C	/	D	x	E	-	F	-	G	-	H	-	I	-	J

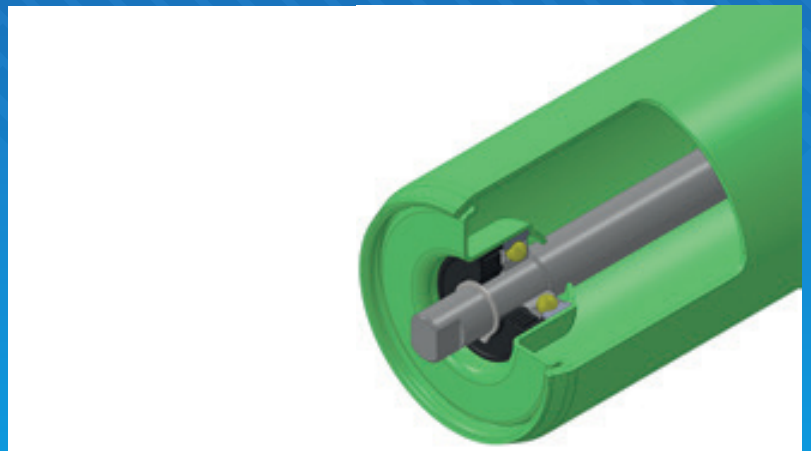
A-B-C/DXE-F-G-H-I-J

SERIES

A-B-C/DxE-F-G-H-I-J

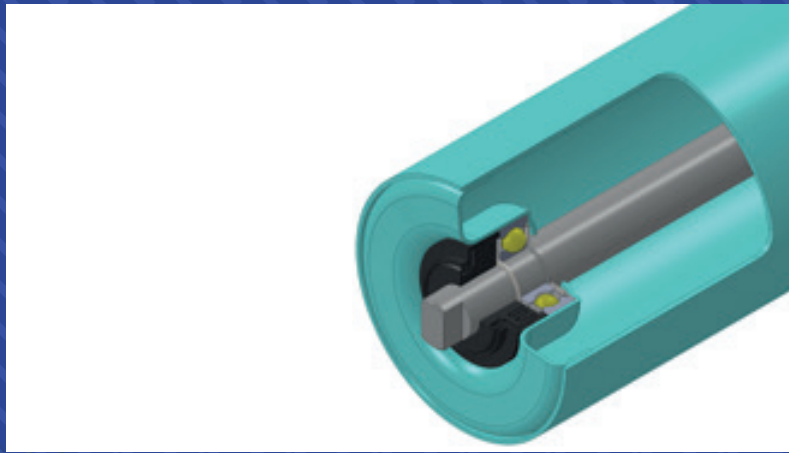
Light

- Rulat përshtaten në mënyrë ideale për kushtet e punëve të lehta
- Qendra prej çeliku e tipit RL të lidhur në mënyrë të përherëshme me këllëfin
- Hermetizimi i dy elementeve labirint garanton puthitje të plotë në një mjedis me pluhur
- Boshti është përgatitur nga një shufër e rular sipas EN 10060



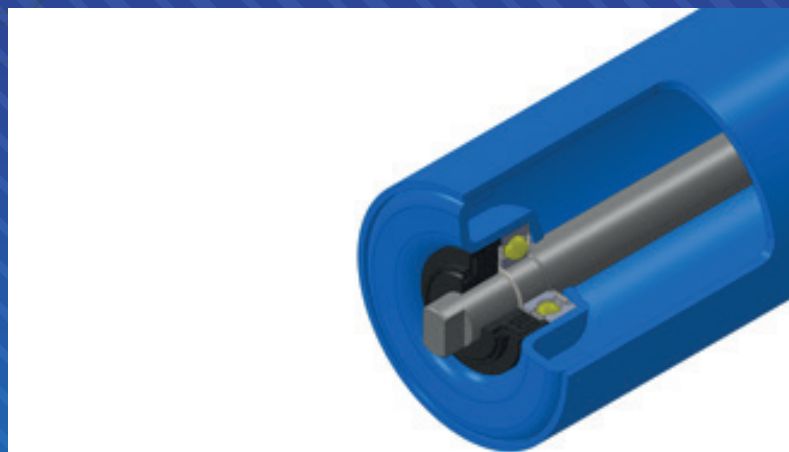
Standard

- Rula te konceptuar për kushtet e punëve mesatare
- Qendra e përberë nga një flete metalike e ruluar në të ftohtë e lidhur në mënyrë të përherëshme me këllëfin me ane të saldimit
- Puthitja hermetike e labirinteve shumëkokëshe garanton puthitje të plotë në një mjedis me pluhur dhe me lageshti.
- Boshti është përgatitur nga një shufër e ruluar sipas EN 10060
- Përshtatja e M7 siguron montim jetëgjatë dhe solid të cilindrit në këllëf



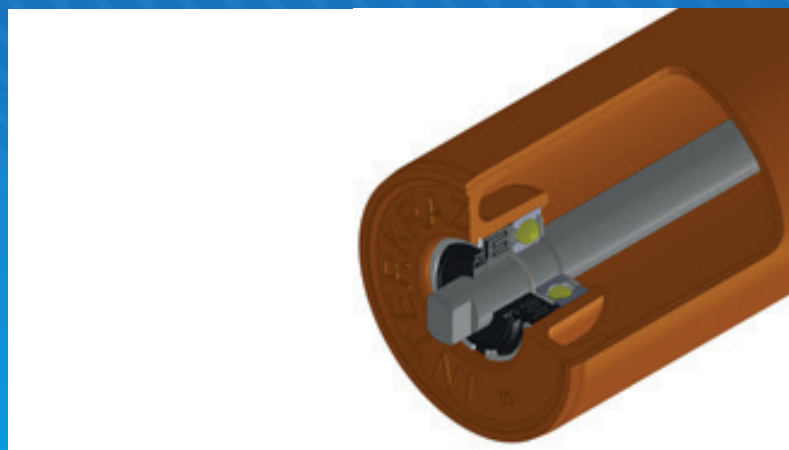
Standard plus

- Stampimi me relief i boshtit siguron rritjen e jetëgjatësisë dhe kapacitetit të mbajtës të rullit
- Trashësia e veshjes garanton jetëgjatësi dhe rezistence me të madhe ndaj konsumimit
- Boshti është përgatitur nga një shufër e ruluar sipas EN 10060 ose nga shufër tërhequr sipas EN 10278
- Puthitja hermetike e labirinteve shumëkokëshe garanton puthitje të plotë kundër ekspozimit ndaj pluhurit dhe ujit gjatë gjithë veprimtarisë
- Kushinetë sferike dyfish e hermetizuar e tipit 2RS ose 2Z
- Përshtatja e M7 siguron montim jetëgjatë dhe solid të cilindrit në këllëf



Heavy Duty

- Rula te konceptuar për kushtet e punëve të rënda
- Boshti i ndërtuar prej çeliku me metodën e derdhjes me presion ose me metal të derdhur
- Boshti është përgatitur nga një shufër e ruluar sipas EN 10060 nga shufër tërhequr sipas EN 10278
- Puthitja hermetike e labirinteve shumëkokëshe garanton puthitje të plotë kundër ekspozimit ndaj pluhurit dhe ujit gjatë gjithë veprimtarisë
- Mbrojtje shtese për cilindrin dhe këllëf të hermetizuar
- Kushinetë sferike dyfish e hermetizuar e tipit 2RS ose 2Z
- Trajtimi i Boshti qendror do të rrit jetëgjatësinë e produktit dhe të përmirësojë lëvizjen e rullit



	Përmbledhje	Light	Standard	Standard+	Heavy duty
Këllëf i rulit	Tub	Tub çeliku me tegel saldimi	Tub me tegel saldimi sipas EN 10219 me tolerancë të ulet përmasore (standard i INTERkraž)	Tub me tegel saldimi sipas EN 10219 me tolerancë të ulet përmasore (standard i INTERkraž)	Tub me tegel saldimi sipas EN 10219 me tolerancë të ulet përmasore
	Materiali	S235 JR acc. to EN 10025-2	S235 JR acc. to EN 10025-2	S235 JR acc. to EN 10025-2	S235 JR acc. to EN 10025-2
Nyje	Tip	i presuar për montim të shpejte	i presuar	i presuar	metal i derdhur ose çelik i farkëtuar
	Materiali	DD11 acc. në EN 10111	DD11 acc. në EN 10111	DD11 acc. në EN 10111	Hub i farkëtuar në çelik S235JR sipas EN 10025 ose me hekur EN-GJL-200 sipas EN 1561
	Toleranca e ngarkesës mbi mbatëse	M7	M7	M7	M7
Aks	Shufër	e ruluar sipas EN 10060	ruluar sipas EN 10060	ruluar sipas EN 10060 ose tërhequr sipas EN 10278	ruluar sipas EN 10060 ose tërhequr sipas EN 10278
	Materiali	S235JR	S235JR	S235JR	S235JR+C
	Montimnën kushinetë	h6	h6	h6	h6
Kushineta të ubrifikuara për gjithë etëgjatësinë e aktivitetit	Lloj	Rula strukturore me një rresht			
	Hermeti zim	1Z	2Z	2Z ose 2RS	2Z ose 2RS
	Hapësirë rrezore	C3	C3	C3 ose C4 përzgjidhet individualisht për përdorim	C3 ose C4 përzgjidhet individualisht për përdorim
	Klasa e tolerancës	P0	P0	P0	P0
Hermetizues labirint i lubrifikuar për gjithë etëgjatësinë e aktivitetit, duke e mbrojtur nga pluhuri dhe uji	Tipi	2 element hermetizues labirint	5 element kompakt hermetizues labirint	5 element kompakt hermetizues labirint ose për rula të rënda	5 element kompakt hermetizues labirint ose për rula të rënda
	Materiali	poliamide	poliamide	poliamide	poliamide
Vetitë lëvizëse	Daljerrezore	<0.7	<0.7	<0.5	<0.5
	Rezistenca e rrotullimi	<2.5 N	<2.5 N	<2.0 N	<2.0 N
	Klasa e bilancit	≤G40	≤G25	≤G16	≤G16

TYPE
A-B-C/DxE-F-G-H-I-J

Te lëmuara

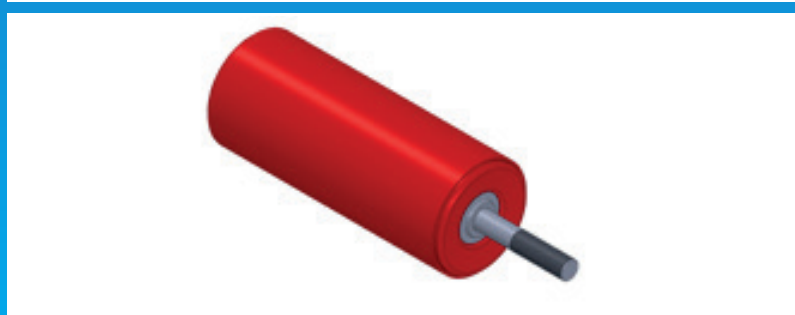
Unazore

Me disk me xhuntate
te distancuara

Me disk

Me veshje

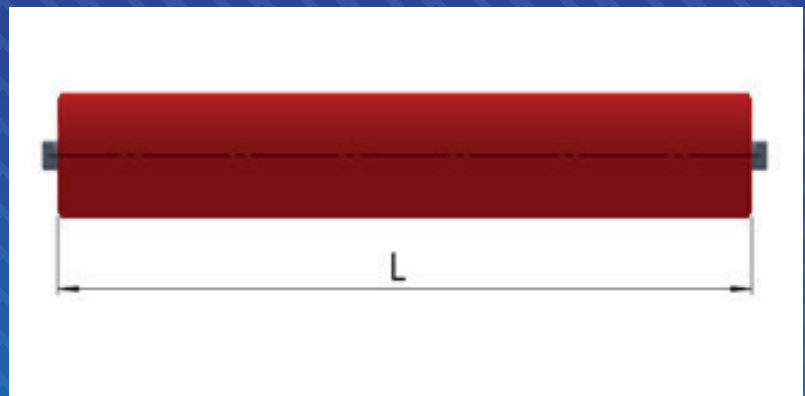
Udhëzuese



DIAMETËR I JASHTËM I RULIT /
DIAMETERIT I TUBIT
A-B-C/DxE-F-G-H-I-J

D [mm]	code	inches
63.5	63	2.5
88.9	89	3.5
108.0	108	4.25
127.0	127	5
133.0	133	5.25
152.0	152	6,
159.0	159	6.25
194.0	194	7.625
219.0	219	8.625

GJATESIA E KËLLËFIT
A-B-C/DxE-F-G-H-I-J



Gjerësia e shiritit [mm]	Sisteme rulash			
Gjatesia e kellefit [mm]				
400	500	250	165	-
500	600	315	200	-
650	750	380	250	-
800	950	465	315	165
1000	1150	600	380	205
1200	1400	700	465	250
1400	1600	800	530	290
1600	1800	900	600	340
1800	2000	1000	670	380
2000	2200	1100	750	420
2200	-	1250	800	460
2400	-	1400	900	500
2600	-	1500	950	540

PERMASAT E KUSHINETËS

A-B-C/DXE-F-G-H-I-J

ød	Kushineta							
	6204	6205	6305	6206	6307	6308	6310	6312
51	S							
63.5	S	S						
88.9	L, S	S	S, H	S, H				
108	L, S	S	S, H	S, H	S	S		
133	L, S	S	S, S ⁺ , H	S, S ⁺ , H	S, S ⁺	S, S ⁺		
159			S, S ⁺ , H	S, S ⁺ , H	S, S ⁺ , H	S, S ⁺ , H	H	H
194.3							H	H

L - LIGHT

S- STANDARD

S+ - STANDARD PLUS

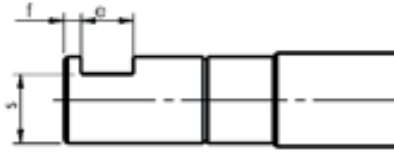
H – HEAVY DUTY

○ LLOJET E QAFES SE BOSHTIT

A-B-C/DxE-F-G-H-I-J

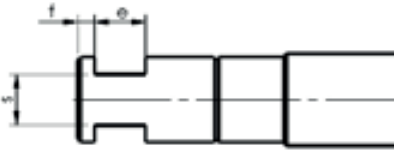
○ TIPI A

Njëtrajtësisht
i frezuar me kanal



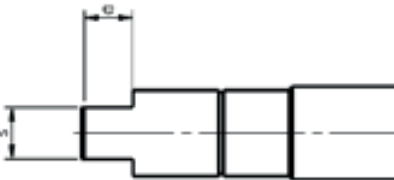
○ TIPI B

Dyanësh i frezuar
me kanal



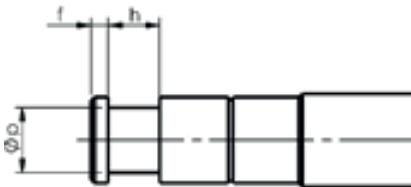
○ TIPI C

Dyanësh i frezuar



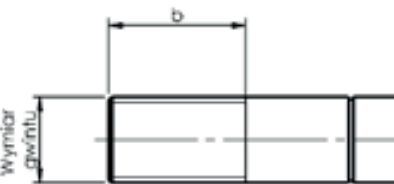
○ TIPI D

Bosht me unaza
te zvogëluara me
kanal



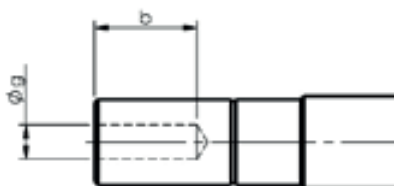
○ TIPI E

Bosht me filetim
te jashtëm

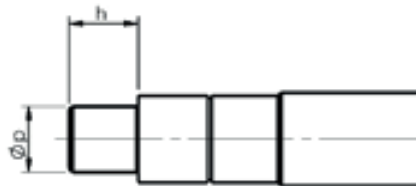


○ TIPI F

Bosht me vrimë
të brendshme të
lëmuar / të filetuar



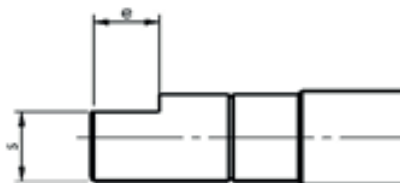
TIPI G
Bosht me unaza
te zvogëluara



TIPI H
Bosht i lëmuar



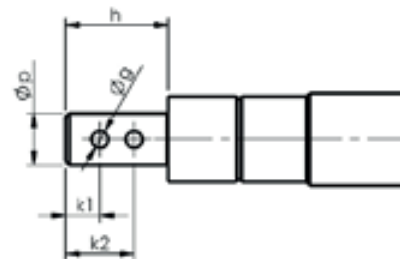
TIPI I
Bosht i frezuar
njëtrajtësisht



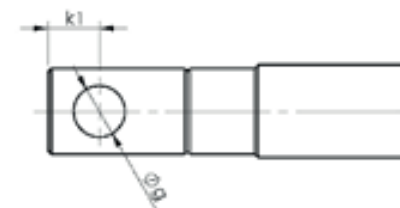
TIPI J
Bosht me unaza
te zvogëluara
dyanëshe te frezuar



TIPI K
Bosht me unaza te
zvogëluara me vrima
tejpërtej



TIPI L
Bosht me unaza
me vrimë tejpërtej



b – gjatësia e filetimit/thellësia e vrimës
f – gjerësia e kanalit
e – thellësia e frezimit
s – gjerësia e frezimit
h – thellësia e prerjes ϕ
p – diametri i prerjes ϕ
g – diametri i vrimës
k1, k2, ..., k
n – distanca e vrimave nga anët

Te tjera pjese fundore te boshtit janë në dispozicion sipas kërkesës se klientit

○ VESHJA E CILINDRIT OSE MATERIALI I UNAZES

A-B-C/DxE-F-G-H-I-J

○ RULA TE LËMUARA DHE UDHËZUESE

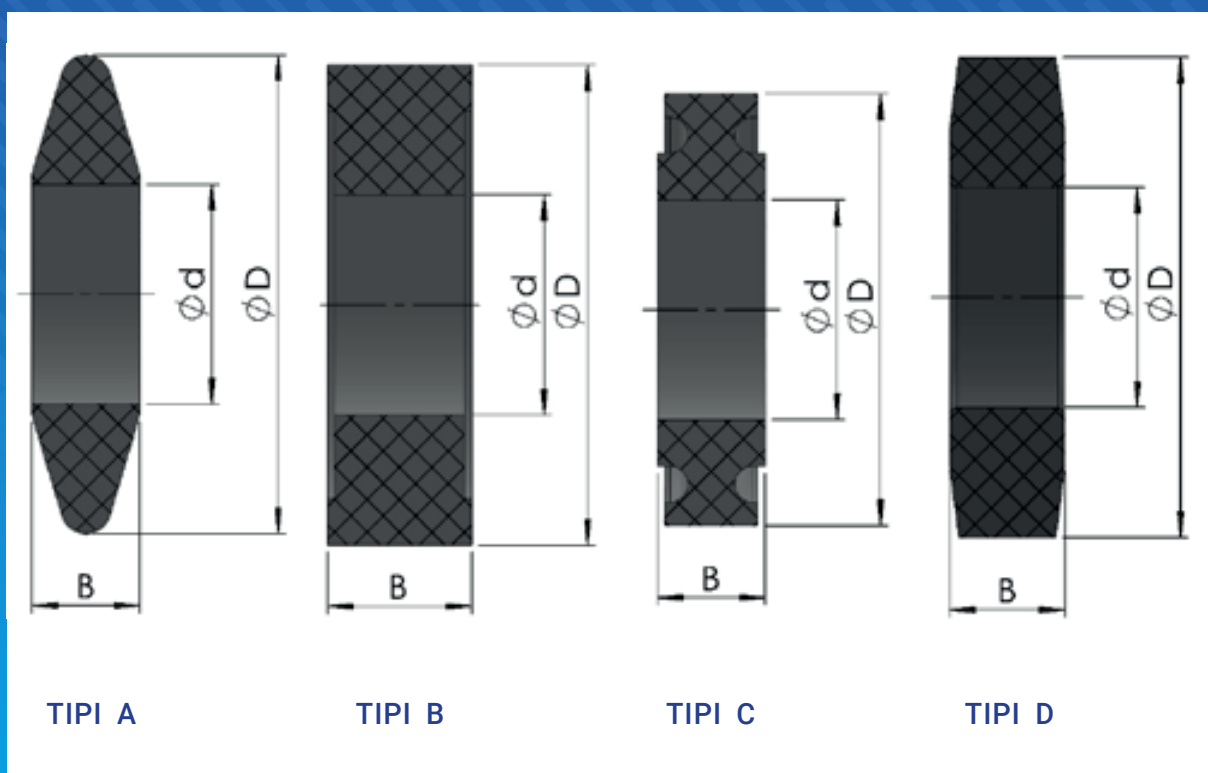
Çelik	Ç
Çelik i lyer me pluhur	ÇP
Çelik i galvanizuar	ÇG

○ RULA UNAZORE, ME DISK, ME VESHJE

Gomë	GO
Polietilen	PE
Poliuretan	PU

○ SISTEMI UNAZOR

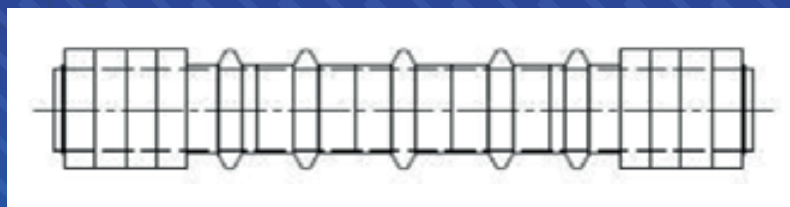
A-B-C/DXE-F-G-H-I-J



Përmasat					
Diametri i cilindrit te rulit	Diametri i brendshëm i unazës	Tipi A	Tipi B	Tipi C	Tipi D
ød	øD	Diametri B			
63.5	88.9			25	25
	108	25	40	30	25
	133	30	40		27
	159	30			30
89	133	30	40		37
	159	30	40	35	30
108	190	35			
133	215	40			50

Forma dhe madhësi të tjera të disqeve janë në dispozicion sipas kërkesës së klientit

○ Psh 4B+5A+4B



○ VERSIONI
A-B-C/DXE-F-G-H-I-J

NDERTIMI NE VERSIONIN E PERSHTATUR SIPAS KERKESAVE INDIVIDUALE TE KLIENTIT

○ LLOJ I POROSISE





☎ INTERkraż sp. z o.o.
Trzyciąż 179
32-353 Trzyciąż, Poland

Telephone: +48 12 380 96 60
Telefax: +48 12 380 96 61
www.interkraz.com.pl
interkraz@interkraz.com.pl

INTERkraż[®]