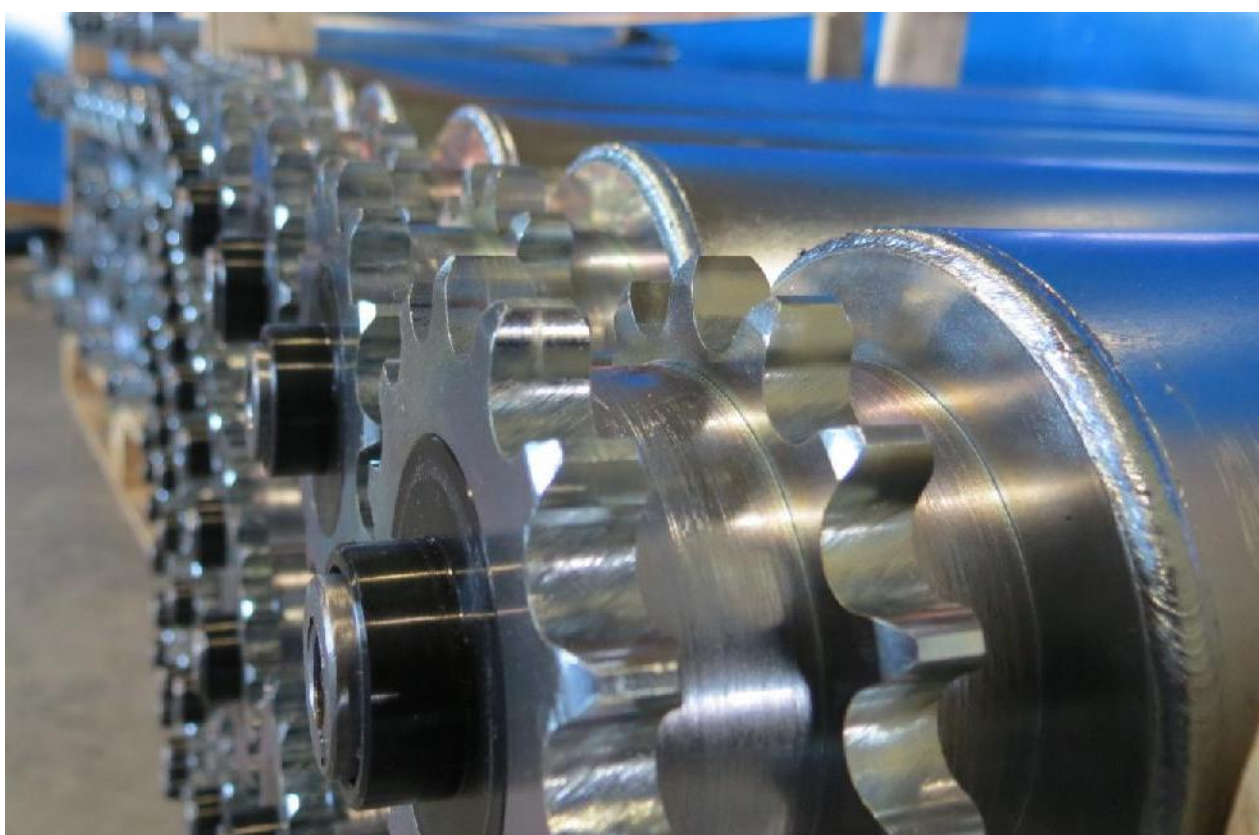




KATALOG
TRANSPORTNI VALJI
gnani

LAR TRANSPORTNI SISTEMI d.o.o.
SI/07/2017

2.del



OZNAČEVANJE GNANIH VALJEV

Primer: TIP KK554 G2V 60x2,0 6202 Z14 NP A15 NN8x15 EL=750

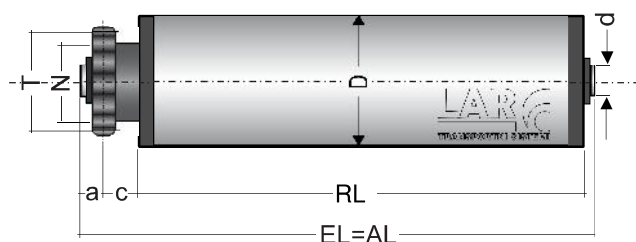
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

- ① **K** Material cevi - kovinska pocinkana cev
- ② **K5** Kovinski sistem vležajenja - visoko nosilnostni razred
- ③ **54** Verižnik z običajnim ozobljenjem
- ④ **G2V** Gnani valj z dvojnim verižnikom
- ⑤ **60x2,0** Zunanji premer valja (mm) x debelina stene valja (mm)
- ⑥ **6202** Tip vležajenja oz. ležaja
- ⑦ **Z14** Verižnik Z=14 zob
- ⑧ **NP** Neprekinjen pogon valja
- ⑨ **A14** Premer nosilne osi valja (mm)
- ⑩ **NN 8x15** Izvedba osi valja - notranji navoj
- ⑪ **EL=750** Vgradna dolžina valja (mm)

LAR
TRANSPORTNI SISTEMI

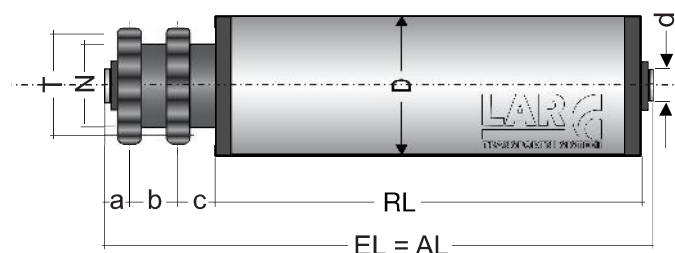
IZVEDBE GNANIH VALJEV Z VERIŽNIKOM IN MERE

G1V - gnani valj z enojnim verižnikom



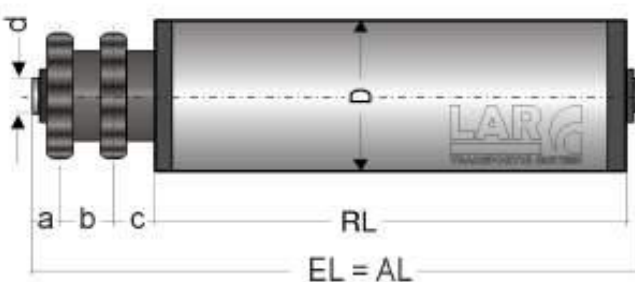
a=12 mm, c=15 mm, N=30 mm
verižnik 1/2"x5/16", T=45,076 mm,

G2V - gnani valj z dvojnim verižnikom



a=16 mm, b= 22 mm, c=18,5 mm, N=42,0 mm
verižnik 1/2"x5/16", T=53,10 mm,

Obrazec za naročanje valjev

Info – valj					
Firma: _____					
Kontakt: _____ Tel: _____					
Naročilo: _____		Rok: _____			
Datum: _____	_____	Količina: _____	_____	ID _____	
TRANSPORTNI VALJ- GNANI			DNA: _____	CENA: _____	
					
VRSTA VALJA					
J Kovinski	K Kovinski pocinkan	P Plastičen (pvc)	X, Al Nerjavni (Inox, Aluminij)	O Valj z oblogo	
DIMENZIJE					
* D valja = premer valja	D				mm
* RL valja = delovna širina valja	RL				mm
* EL valja = vgradna mera	EL				mm
* AL valja = dolžina osi	AL				mm
* d = premer osi	d				mm
* OB valja = Obremenitev valja	OB				DaN
VRSTA GNANEGA ELEMENTA					
VERIŽNIK ENOJNI	VERIŽNIK DVOJNI	KOLO ZA ZOBATI JERMEN	KOLO ZA POLY-V JERMEN		
NAČIN VPETJA OSI		DRUGE POSEBNE IZVEDBE IN ZAHTEVE (OPIS:)			
ZN - zunanji navoj	NN - notranji navoj				
M _____ x _____ mm	M _____ x _____ mm				
ŠIFRA: _____	NAZIV: _____				

GNANI Z VERIŽNIKOM- (GV)

LAHKO nosilnostni valji - nosilnostni razred

150



(do 50 daN na valj)

Serijski: kovinski - tip K150

SREDNJE nosilnostni valji - nosilnostni razred

350



(do 160 daN na valj)

Serijski: plastični - tip P351, P354

Serijski: kovinski - tip K351

VISOKO nosilnostni valji - nosilnostni razred

550



(do 300 daN na valj)

Serijski: kovinski - tip K554, K557

TEŽKO nosilnostni valji - nosilnostni razred

750



(nad 300 daN na valj)

Serijski: kovinski - tip K753, K755, K758

DODATNE IZVEDBE

- IZ NERJAVNEGA JEKLA IN ALUMINIJA
- POSEBNA POVRŠINSKA OBDELAVA VALJEV - REBRIČENJE
- Z VODILNIMI PLOŠČAMI
- ANTISTATIČNE IZVEDBE
- BARVANJE, GUMIRANJE, NALITJE, ...
- VIŠJE TEMPERATURNO ODPORNI VALJI IN S SPECIALNIMI MAZIVI
- OBLOGE PROTI POŠKODBAM, ZDRSAVANJU, VISOKO TEMP. ODPORNE, ...
- ZA PREMGOVNIKE IN EX CONE ZAGOTAVLJAMO VALJE, KI IZPOLNJUJEJO POGOJE DELOVANJA PO DIREKTIVI ATEX V CONI I M2 IN II M2.



K150 G1V Z10



K150 G2V Z10



P351 G1V Z11



K351 G1V Z11



P354 G2V Z14



K554 G1V Z14



K554 G2V Z14



K557 G2V Z17



K753 G1V Z13



K753 G2V Z13



K755 G1V Z15



K755 G2V Z15



K758 G1V Z18



K758 G2V Z18



LAHKO nosilnostni valji - nosilnostni razred

150

GNANI

obremenitev do 50 daN na valj

Serijska: kovinski - tip K150



Lahko nosilnostni razred 150

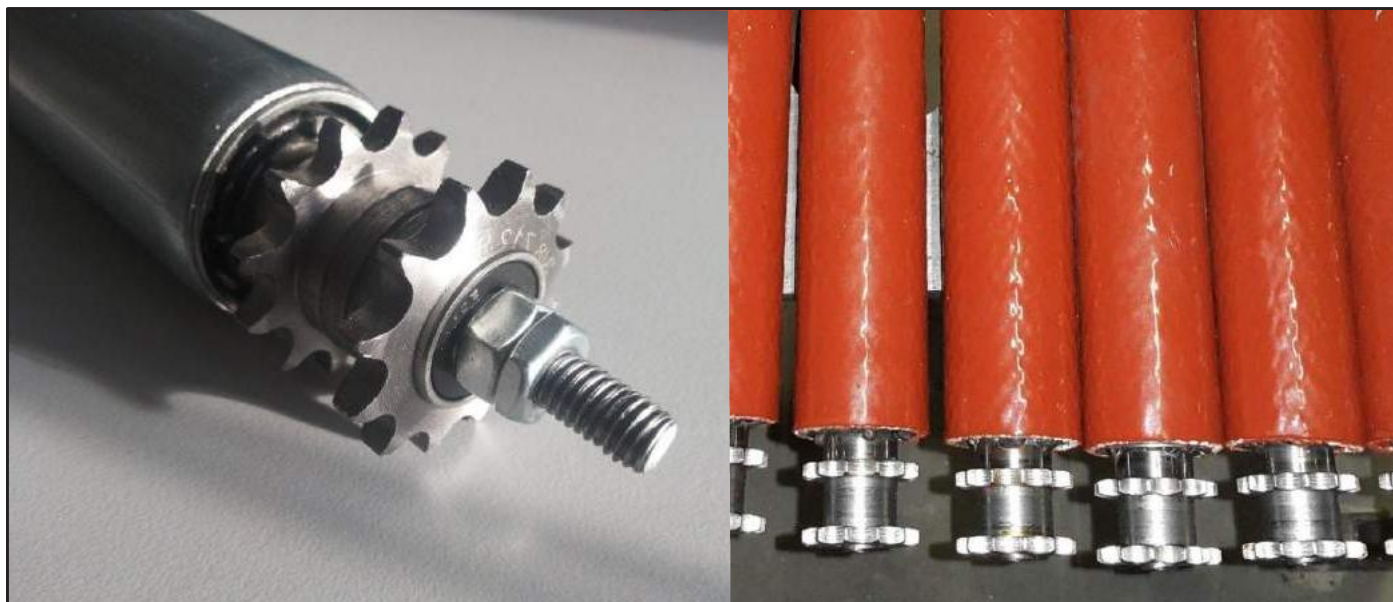
Valji in valjčne proge tega nosilnostnega razreda so primerne za transportiranje lažjih in manjših izdelkov ter produktov, saj so **dovoljene obremenitve do 50 DaN na valj**.

Primerni so za transportiranje papirnatih ali kartonskih embalaž, manjši paketov in posode, izdelkov v plastičnih embalažah za drogerije, farmacevtsko in živilsko industrijo, za transport lažjih aluminijastih, bakrenih, kovinskih ter elektronskih izdelkov..., katerih masa ne presega 50 kg. **Primerne hitrosti valjev so do 0,5 m/s.**

Uporabnost : - Za gnane transporterje lažjih obremenitev

- Precizni valji primerni tudi za manjše aksialne obremenitve
- Tekoče delovanje za transporterje na motorni pogon
- Posebne izvedbe - antistatične
- s specialnimi mazivi

LAR
TRANSPORTNI SISTEMI



K150 G1V Z10



Z 10



608



0-80 c°



50 daN

K150 G2V Z10



Z 10



608



0-80 c°



50 daN

Gnani valj z verižnikom K150



GNANI 3/8"x7/32"

Tip: K150 G1V Z10

(Neprekinjen pogon)

- NP

(Prekinjen pogon)

- PP

(Varjen)

- Var

OPIS VALJA

SERIJA :	K	-	Kovinski sistem vležajenja
RAZRED :	1	-	Lahkonosilnostni valj
TIP :	50	-	Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G1V	-	Gnani z enojnim verižnikom
VERIŽNIK :	Z10	-	10 zob verižnika, delitev 3/8"x7/32"
POGON :	NP	-	Neprekinjen pogon, s tesnim prileganjem ali varjen
	PP	-	Prekinjen pogon (for friction driving)

UPORABNOST :	- Primeren za lahke obremenitve
	Površinsko manj občutljiv valj
	- Precizni ležaji in primereni tudi za manjše aksialne obremenitve

APLIKACIJA :	- In-house transportna tehnologija
	- Primerna izvedba tudi za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :	- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
	- Zagotavlja stabilno vodenje za vse izvedbe prenosa pogona valjev
	- Lahek in lepo tekoč gnani valj
	- Odporen kovinski verižnik

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev
- Aluminijasta cev
- Plastična cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 8 (DIN 439) za os (fi 8- BM 8, fi 10- BM 10)

MATERIAL :	- Verižnik :	iz jekla, 3/8"x7/32" Z 10, z vgrajenim žlebastim krogličnim ležajem 608, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
------------	--------------	--

- Tesnilo :
 - Puša :
 - Drsni obroč :
- plastična
plastičen (za PP- prekinjen pogon)

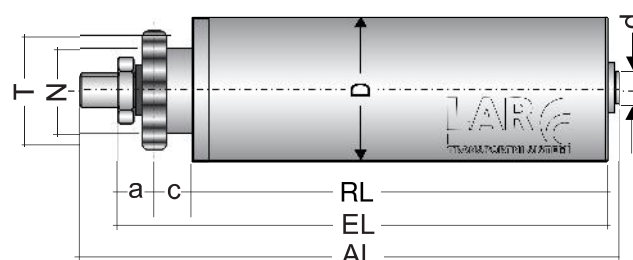
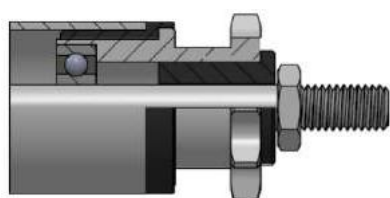
VERIGA :	- Tip 06B-1	Enoredna (DIN 8187)
----------	-------------	---------------------


Tip: K150 G1V Z10

Z 10

608

0-80 °C

50 daN
Max. hitrost : 0,4 m/s


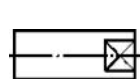
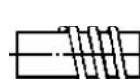
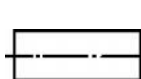
a=12 mm, c=12,5 mm, N=21 mm
 verižnik 3/8"x7/32", T=30,82 mm,

Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
		J	K	G	O	X	P	A			
									K150		
30 x 1,5	8,10	●	●	○	●	○	●	●	50	0,3	
40 x 1,5	8,10	●	●	○	●	○	●		50	0,4	



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
30,40,	8	RL=EL- AL=EL+				-30 0	-38 30
30,40	10	RL=EL- AL=EL+				-30 0	-40 30

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK150 G1V 30x1.5 608 Z10 NP A8 ZN 8x15 EL=350

www.lar.si

Gnani valj z verižnikom K150



GNANI 3/8"x7/32"

Tip: K150 G2V Z10

(Neprekinjen pogon)

- NP

(Prekinjen pogon)

- PP

(Varjen)

- Var

OPIS VALJA

SERIJA :	K	- Kovinski sistem vležajenja
RAZRED :	1	- Lahkonosilnostni valj
TIP :	50	- Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G2V	- Gnani z dvojnim verižnikom
VERIŽNIK :	Z10	- 10 zob verižnika, delitev 3/8"x7/32"
POGON :	NP	- Neprekinjen pogon, s tesnim prileganjem ali varjen
	PP	- Prekinjen pogon (for friction driving)

UPORABNOST :	- Primeren za lahke obremenitve
	- Površinsko manj občutljiv valj
	- Precizni ležaji in primerni tudi za manjše aksialne obremenitve

APLIKACIJA :	- In-house transportna tehnologija
	- Primerna izvedba tudi za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :	- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
	- Zagotavlja stabilno vodenje za vse izvedbe prenosa pogona valjev
	- Lahek in lepo tekoč gnani valj
	- Odporen kovinski verižnik

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev
- Aluminijasta cev
- Plastična cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 8 (DIN 439) za os (fi 8- BM 8, fi 10- BM 10)

MATERIAL :	- Verižnik :	iz jekla, 3/8"x7/32" Z 10 , z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem 608 , ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
	- Tesnilo :	
	- Puša :	plastična
	- Drsni obroč :	plastičen (za PP- prekinjen pogon)

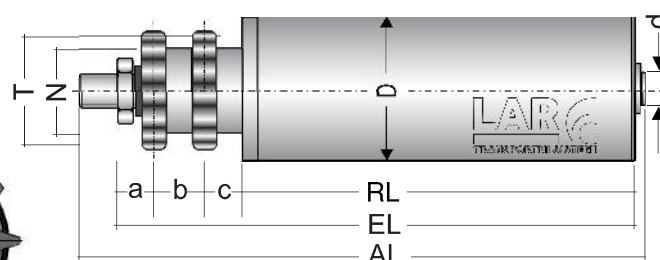
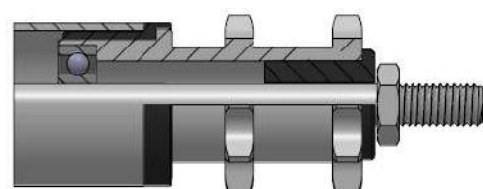
VERIGA :	- Tip 06B-1	Enoredna (DIN 8187)
-----------------	-------------	---------------------


Tip: K150 G2V Z10

Z 10

608

0-80 c°

50 daN
Max. hitrost : 0,4 m/s


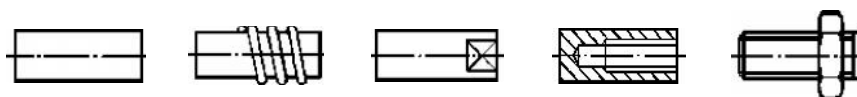
a=12 mm, b=20 mm, c=12,5 mm, N=21 mm
 verižnik 3/8"x7/32", T=30,82 mm,

Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
		J	K	G	O	X	P	A			
									K150		
30 x 1,5	8,10	●	●	○	●	○	●	●	50	0,3	
40 x 1,5	8,10	●	●	○	●	○	●		50	0,4	



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
30,40,	8	RL=EL- AL=EL+				-50 0	-58 30
30,40	10	RL=EL- AL=EL+				-50 0	-60 30

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK150 G2V 30x1.5 608 Z10 NP A8 ZN 8x15 EL=350

www.lar.si

SREDNJE nosilnostni valji - nosilnostni razred

350

obremenitev do 160 daN na valj

Serijska: plastični - tip P351, P354

Serijska: kovinski - tip K351



Srednje nosilnostni razred 350

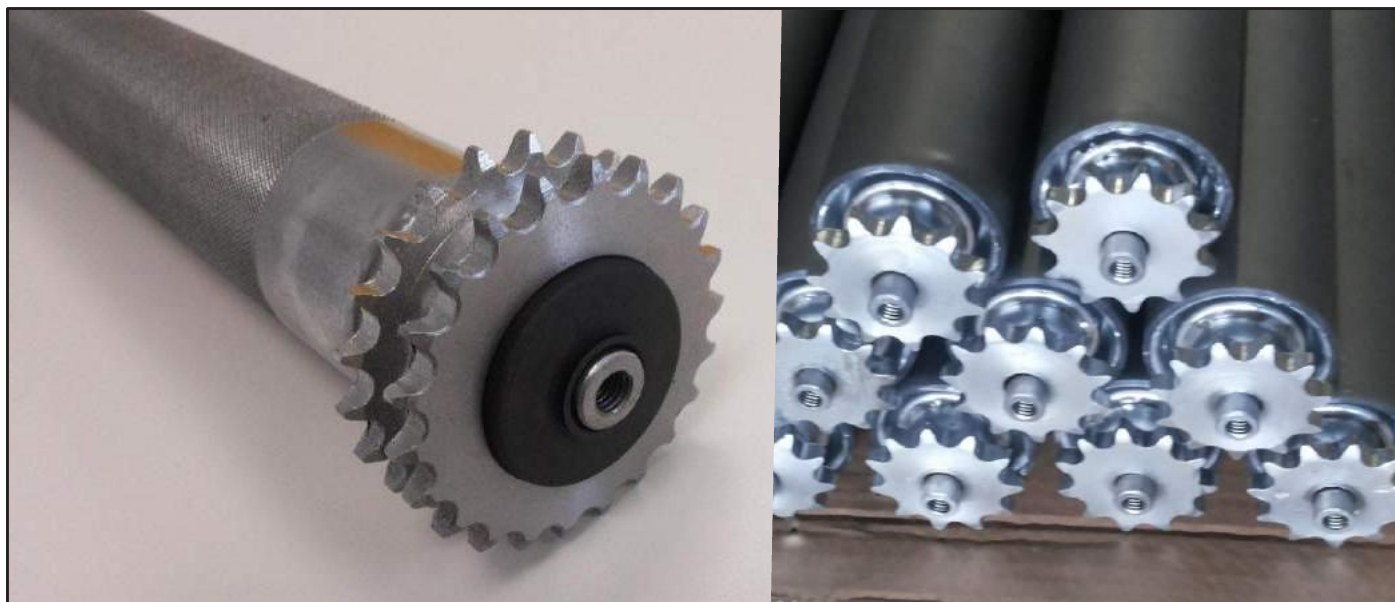
Valji in valjčne proge tega nosilnostnega razreda so primerni za transportiranje srednjih in srednje velikih izdelkov ter produktov, saj so **dovoljene obremenitve do 160 DaN na valj**.

Primerni so za transportiranje pakiranega blaga široke potrošnje. Namenjenih za vse vrste proizvodnje od kovinske, kemijske, steklarske, papirno predelovalne, elektroindustrije..., za transport srednje težkih paketov iz lesa, kovine, papirja ter plastike..., katerih masa ne presega 160 kg na valj. **Primerne hitrosti valjev za to kategorijo so do 0.5 m/s.**

Uporabnost : - Za gnane transporterje srednje obremenitve

- Srednje precizni in primerni tudi za aksialne obremenitve
- Tekoče delovanje za transporterje na motorni pogon
- Tišje delovanje
- Posebne izvedbe - antistatične in s specialnimi mazivi
- Izvedba z vodilnimi obroči

LAR
TRANSPORTNI SISTEMI



P351 G1V Z11



Z 11



6202



EP-2



0-80 °C



160 daN

K351 G1V Z11



Z 11



6202



EP-2



0-80 °C



160 daN

P354 G2V Z14



Z 14



6202



EP-2



0-80 °C



160 daN

Gnani valj z verižnikom P351



GNANI 1/2"x5/16"

Tip: P351 G1V Z11

(Neprekinjen pogon)

- NP

(Prekinjen pogon)

- PP

OPIS VALJA

SERIJA :	P	- Plastični sistem vležajenja
RAZRED :	3	- Srednjenosilnostni valj
TIP :	50	- Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G1V	- Gnani z enojnim verižnikom
VERIŽNIK :	Z11	- 11 zob verižnika, delitev 1/2"x5/16"
POGON :	NP	- Neprekinjen pogon, s tesnim prileganjem ali
	PP	- Prekinjen pogon (for friction driving)

UPORABNOST :	- Primeren za srednje obremenitve
	- Površinsko manj občutljiv valj
	- Precizni ležaji in primerni tudi za manjše aksialne obremenitve

APLIKACIJA :	- In-house transportna tehnologija
	- Primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :	- Tišje delovanje valja
	- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
	- Zagotavlja stabilno vodenje za vse izvedbe prenosa pogona valjev
	- Lahek in lepo tekoč gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Plastična cev
- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev
- Aluminijasta cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 12 (DIN 439) za os (fi12- BM12)

MATERIAL :	- Verižnik :	iz termoplastične umetne mase, 1/2"x5/16" Z 11 , z vgrajenim žlebastim krogličnim ležajem 6202 , ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
-------------------	--------------	--

- Tesnilo :
 - Puša :
 - Drsni obroč :
- plastična
plastičen (za prekinjen pogon)

VERIGA :	- Tip 08B-1	Enoredna (DIN 8187)
-----------------	-------------	---------------------

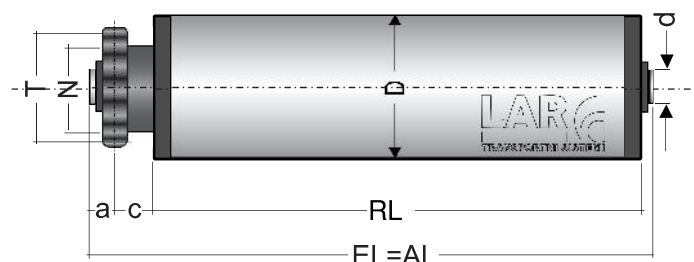
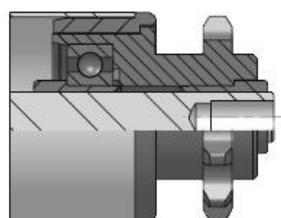

Tip: P351 G1V Z11

Z 11

6202

EP-2

0-80 °C

160 daN
Max. hitrost : 0,5 m/s


a=13,5 mm, c=15 mm, N=30 mm
 verižnik 1/2"x5/16", T=45,076 mm,

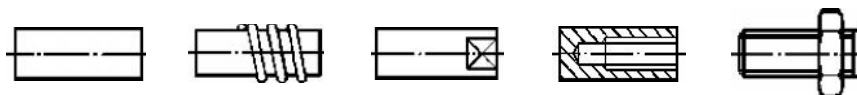
Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
		J	K	G	O	X	P	A			
									P351		
50 x 1,5	12	●	●	○	●	○		●	160		0,5
50 x 2,0	12	●	●	○	●				160		0,5
50 x 2,8	12						●		160		0,5



(P342z)

○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
50	12	RL=EL- AL=EL+				-34 0	-46 30

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KP351 G1V 50x1.5 6202 Z11 PP A12 NN 8x15 EL=550

Gnani valj z verižnikom K351



GNANI 1/2"x5/16"

Tip: K351 G1V Z11
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA : K - Kovinski sistem vležajenja
RAZRED : 3 - Srednjenosilnostni valj
TIP : 50 - Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA: G1V - Gnani z enojnim verižnikom
VERIŽNIK : Z11 - 11 zob verižnika, delitev 1/2"x5/16"
POGON : NP - Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za srednje obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za manjše aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lahek in lepo tekoč gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 12 (DIN 439) za os (fi12- BM12)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 1/2"x5/16" Z 11, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6202**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.

- Tesnilo :
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 08B-1 Enoredna (DIN 8187)

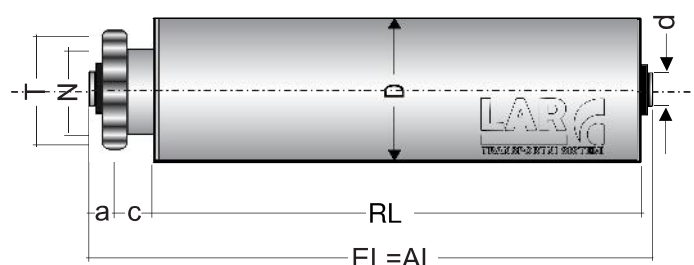
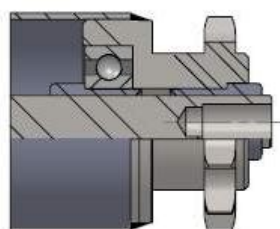

Tip: K351 G1V Z11

Z 11

6202

EP-2

0-80 °C

160 daN
Max. hitrost : 0,5 m/s


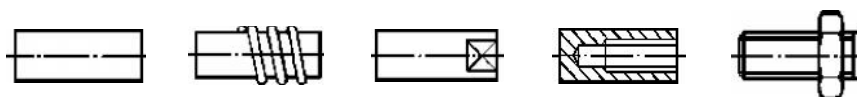
a=12 mm, c=15,5 mm, N=31,5 mm
 verižnik 1/2"x5/16", T=45,076 mm,

	Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
			J	K	G	O	X	P	A			
										K351		
	50 x 1,5	12	●	●	○	●	○			160	0,5	
	50 x 2,0	12	●	●	○	●				160	0,5	



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
50	12	RL=EL- AL=EL+				-37 0	-49 30

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK351 G1V 50x1.5 6202 Z11var A12 NN 8x15 EL=550

Gnani valj z verižnikom P354



GNANI 1/2"x5/16"

Tip: P354 G2V Z14

(Neprekinjen pogon)

- NP

(Prekinjen pogon)

- PP

OPIS VALJA

SERIJA :	P	- Plastični sistem vležajenja
RAZRED :	3	- Srednjenosilnostni valj
TIP :	50	- Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G2V	- Gnani z dvojnim verižnikom
VERIŽNIK :	Z14	- 14 zob verižnika, delitev 1/2"x5/16"
POGON :	NP	- Neprekinjen pogon, s tesnim prileganjem ali
	PP	- Prekinjen pogon (for friction driving)

UPORABNOST :	- Primeren za srednje obremenitve
	- Lahek in stroškovno učinkovit gnani valj
	- Precizni ležaji in primerni tudi za manjše aksialne obremenitve

APLIKACIJA :	- In-house transportna tehnologija
	- Primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :	- Tišje delovanje valja
	- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
	- Zagotavlja stabilno vodenje za obe izvedbi prenosa pogona valjev
	- Lepo tekoč gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Plastična cev
- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev
- Aluminijasta cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 12 (DIN 439) za os (fi12- BM12)

MATERIAL :	- Verižnik :	iz termoplastične umetne mase, 1/2"x5/16" Z 14 , z vgrajenim žlebastim krogličnim ležajem 6202 , ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
-------------------	--------------	--

- Tesnilo :
- Puša : plastična
- Drsni obroč : plastičen (za prekinjen pogon)

VERIGA :	- Tip 08B-1	- Enoredna (DIN 8187)
-----------------	-------------	-----------------------

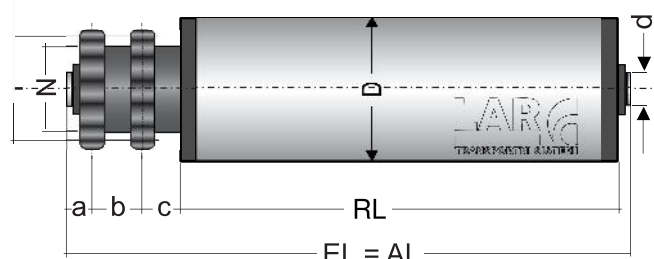
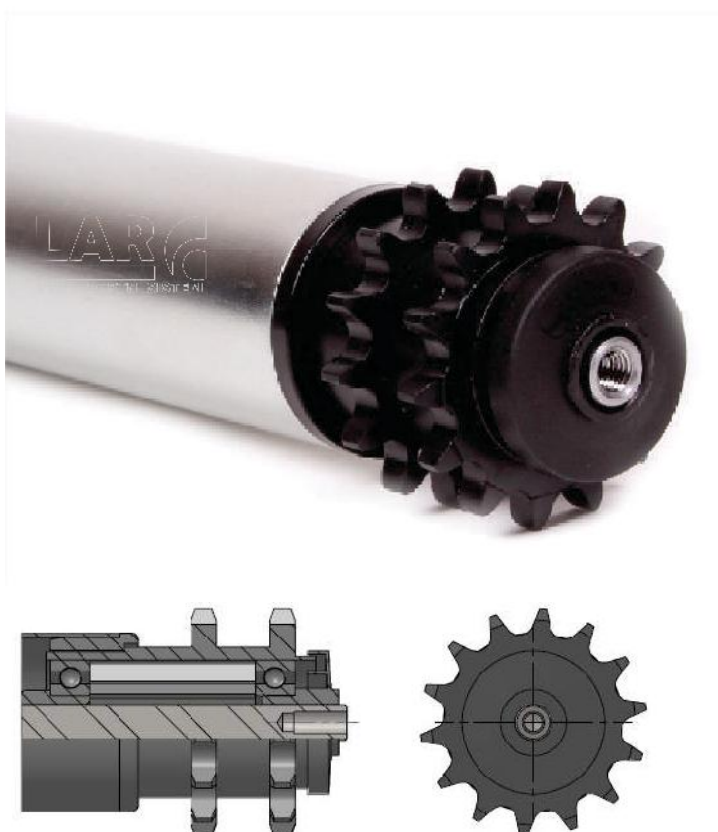

Tip: P354 G2V Z14

Z 14

6202

EP-2

0-80 °C

160 daN
Max. hitrost : 0,5 m/s


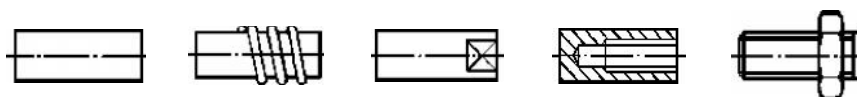
a=18 mm, b= 22 mm, c=18 mm, N=42,0 mm
 verižnik 1/2"x5/16", T=57,07 mm,

Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
		J	K	G	O	X	P	A			
									P354		
50 x 1,5	12	●	●	○	●	○			●	160	0,5
50 x 2,0	12	●	●	○	●					160	0,5
50 x 2,8	12							●		160	0,5



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
50	12	RL=EL- AL=EL+				-63 0	-75 30

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KP354 G2V 50x1.5 6202 Z14 PP A12 NN 8x15 EL=550

www.lar.si

VISOKO nosilnostni valji - nosilnostni razred

550

GNANI

obremenitev do 300 daN na valj

Serija: kovinski - tip K554, K557



Visoko nosilnostni razred 550

Valji in valjčne proge tega nosilnostnega razreda so primerni za transportiranje paletiranih, večjih in težjih izdelkov ter produktov, saj so dovoljene **obremenitve do 300 DaN na valj**.

Primerni so za transportiranje srednje velikih palet in industrijskih izdelkov v različnih embalažah, plastičnih, kovinskih in lesnih zabojih, namenjenih za manjša in večja skladišča za transport izdelkov in polizdelkov različnih velikosti, namenjenih za vse veje industrije, katerih masa ne presega 300 kg na valj. **Primerne hitrosti valjev so do 2,3m/s** in so odvisne od obremenitve valjev.

Uporabnost : - Za gnane transporterje večjih obremenitev

- Srednje precizni in s krogličnimi ležaji
- Tekoče delovanje za močnejše transporterje na motorni pogon
- Posebne izvedbe - nerjavni, temperaturno odporni in s specialnimi mazivi



K554 G1V Z14



Z 14



6202



EP-2



0-80 °C



300 daN

K554 G2V Z14



Z 14



6202



EP-2



0-80 °C



300 daN

K557 G2V Z17



Z 17



6202



EP-2



0-80 °C



300 daN

Gnani valj z verižnikom K554



GNANI 1/2"x5/16"

Tip: K554 G1V Z14
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA : K - Kovinski sistem vležajenja
RAZRED : 5 - Visokonosilnostni valj
TIP : 50 - Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA: G1V - Gnani z enojnim verižnikom
VERIŽNIK : Z14 - 14 zob verižnika, delitev 1/2"x5/16"
POGON : NP - Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za visoke obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 12 (DIN 439) za os(fi10- BM10, fi12- BM12, fi14- BM14)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 1/2"x5/16" Z 14, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6202**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA : - Tip 08B-1 Enoredna (DIN 8187)

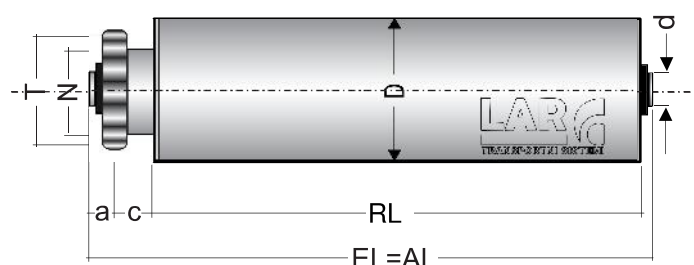
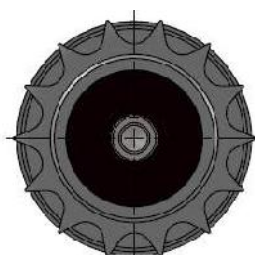
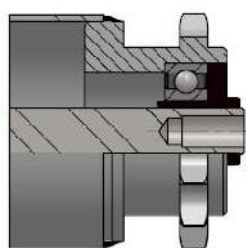

Tip: K554 G1V Z14

Z 14

6202

EP-2

0-80 °C

300 daN
Max. hitrost : 2,3 m/s


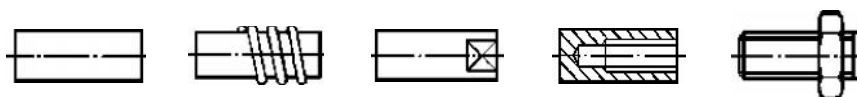
a=13 mm, c=18 mm, N=43 mm
 verižnik 1/2"x5/16", T=57,07 mm,

	Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi							Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
			J	K	G	O	X	P	A		
										K554	
	50 x 1,5	10,12,14,15	●	●	○	●	○			300	2,0
	50 x 2,0	10,12,14,15	●	●	○	●				300	2,0
	60 x 2,0	12,14,15	●	●	○	●	○			300	2,3



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
50	10	RL=EL- AL=EL+				-41 0	-51 30
50,60	12	RL=EL- AL=EL+				-41 0	-53 30
50,60	14	RL=EL- AL=EL+				-41 0	-55 40
50.60	15	RL=EL- AL=EL+				-41 0	

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK554 G1V 60x2.0 6202 Z14var NP A12 NN 8x15 EL=750

www.lar.si

Gnani valj z verižnikom K554



GNANI 1/2"x5/16"

Tip: K554 G2V Z14
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA :	K	- Kovinski sistem vležajenja
RAZRED :	5	- Visokonosilnostni valj
TIP :	50	- Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G2V	- Gnani z dvojnimi verižnikom
VERIŽNIK :	Z14	- 14 zob verižnika, delitev 1/2"x5/16"
POGON :	NP	- Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za visoke obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 12 (DIN 439) za os(fi10- BM10, fi12- BM12, fi14- BM14)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 1/2"x5/16" Z 14, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6202**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 08B-1 Enoredna (DIN 8187)

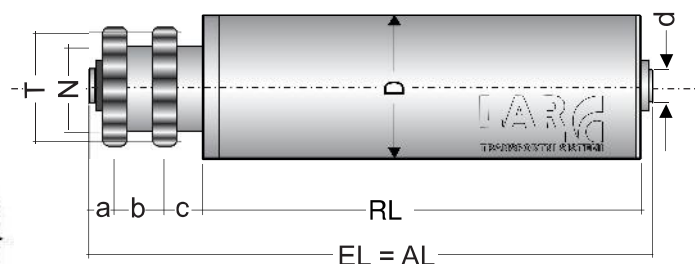
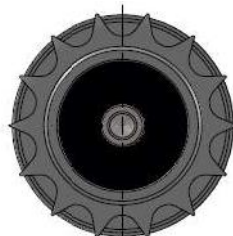
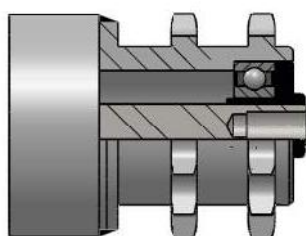

Tip: K554 G2V Z14

Z 14

6202

EP-2

0-80 °C

300 daN
Max. hitrost : 2,3 m/s


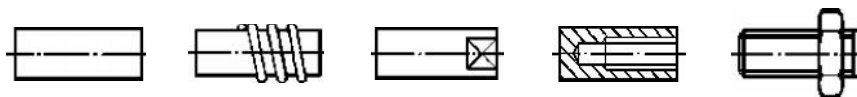
a=9 mm, b=21 mm, c=18 mm, N=43 mm
 verižnik 1/2"x5/16", T=57,07 mm,

	Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi							Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
			J	K	G	O	X	P	A		
										K554	
	50 x 1,5	10,12,14,15	●	●	○	●	○		○	300	2,0
	50 x 2,0	10,12,14,15	●	●	○	●				300	2,0
	60 x 2,0	12,14,15	●	●	○	●	○		○	300	2,3



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
50	10	RL=EL- AL=EL+				-58 0	-68 30
50,60	12	RL=EL- AL=EL+				-58 0	-70 30
50,60	14	RL=EL- AL=EL+				-58 0	-72 40
50,60	15	RL=EL- AL=EL+				-58 0	

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK554 G1V 60x2.0 6202 Z14var NP A12 NN 8x15 EL=750

www.lar.si

Gnani valj z verižnikom K557



GNANI 1/2"x5/16"

Tip: K557 G2V Z17
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA :	K	- Kovinski sistem vležajenja
RAZRED :	5	- Visokonosilnostni valj
TIP :	50	- Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G2V	- Gnani z dvojnim verižnikom
VERIŽNIK :	Z17	- 17 zob verižnika, delitev 1/2"x5/16"
POGON :	NP	- Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za visoke obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojnejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 20 (DIN 439) za os (fi20- BM20)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 1/2"x5/16" Z 17, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6204**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : zunanje samostojno labirintno
- Puša :

VERIGA :

- Tip 08B-1 Enoredna (DIN 8187)

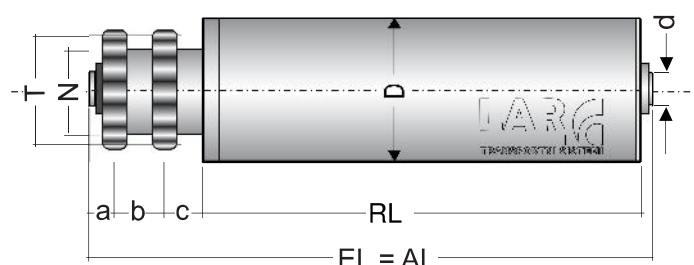
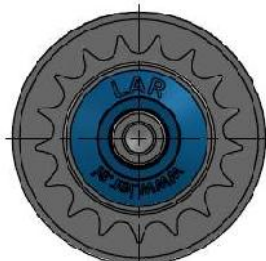
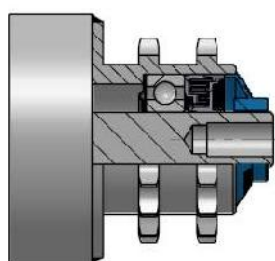

Tip: K557 G2V Z17

Z 17

6204

EP-2

0-80 C°

300 daN
Max. hitrost : 0,9 m/s


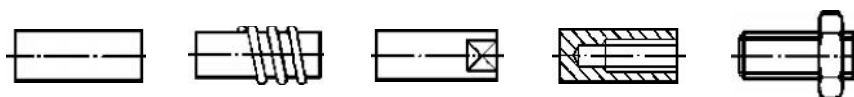
a=9 mm, b=21 mm, c=16,5 mm, N=54 mm
 verižnik 1/2"x5/16", T=69,11 mm,

	Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi							Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
			J	K	G	O	X	P	A		
										K557	
	80 x 2,0	17,20	●	●	○	●	○			300	0,8
	89 x 3,0	17,20	●	●	○	●	○			300	0,9



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
80,89	17	RL=EL- AL=EL+				-56 0	
80,89	20	RL=EL- AL=EL+				-56 0	-76 50

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK557 G2V 89x3.0 6204 Z17var NP A20 NN 10x15 EL=750

www.lar.si

TEŽKO nosilnostni valji - nosilnostni razred

750

obremenitev nad 300 daN na valj

Serijska: kovinski - tip KK753, KK755, KK758



Težko nosilnostni razred 750

Valji in valjčne proge tega nosilnostnega razreda so primerni za transportiranje najtežjih in velikih izdelkov ter produktov, saj so dovoljene obremenitve **nad 300 DaN na valj**.

Primerni so za transportiranje palet, kovinskih zabojev in najtežjih industrijskih izdelkov v različnih plastičnih in kovinskih embalažah ter lesenih zabojih. Namenjeni so za transport izdelkov za manjša in večja industrijska skladišča ter namenska skladišča različnih velikosti namenjenih za vse veje industrije, kjer masa izdelkov presega 300 kg na valj. **Primerne hitrosti valjev so do 0,9 m/s.**

Uporabnost : - Za gnane transporterje največjih obremenitev

- Valji s krogličnimi ležaji
- Tekoče delovanje za močnejše transporterje na motorni pogon
- Posebne izvedbe - nerjavni, temperaturno odporni in s specialnimi mazivi

LAR
TRANSPORTNI SISTEMI



K753 G1V Z13

K753 G2V Z13



Z 13



6204



EP-2



0-80 c°



500 daN

K755 G1V Z15

K755 G2V Z15



Z 15



6204



EP-2



0-80 c°



500 daN

K758 G1V Z18

K758 G2V Z18



Z 18



6204



EP-2



0-80 c°



500 daN

Gnani valj z verižnikom K753



GNANI 5/8"x3/8"

Tip: **K753 G1V Z13**
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA : K - Kovinski sistem vležajenja
RAZRED : 7 - Težkonosilnostni valj
TIP : 50 - Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA: G1V - Gnani z enojnim verižnikom
VERIŽNIK : Z13 - 13 zob verižnika, delitev 5/8"x3/8"
POGON : NP - Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za največje obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 20 (DIN 439) za os (fi20- BM20)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 5/8"x3/8" Z 13, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6204**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 10B-1 Enoredna (DIN 8187)

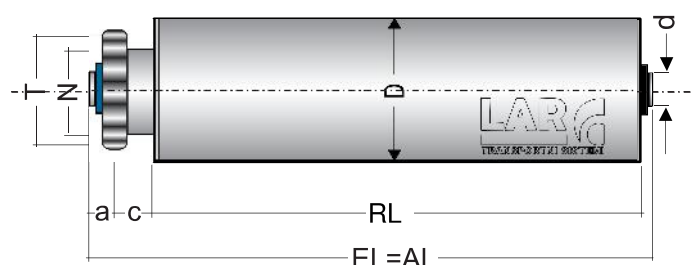
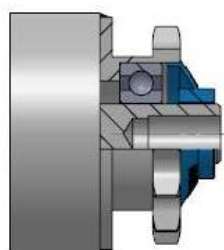

Tip: K753 G1V Z13

Z 13

6204

EP-2

0-80 °C

500 daN
Max. hitrost : 0,9 m/s


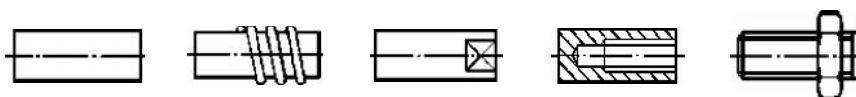
a=18 mm, c=18 mm, N=51 mm
 verižnik 5/8"x3/8", T=66,32 mm

Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
		J	K	G	O	X	P	A			
									K753		
80 x 2,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,8	
89 x 3,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,9	



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
80,89	17	RL=EL- AL=EL+				-45 0	
80,89	20	RL=EL- AL=EL+				-45 0	-65 50

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK753 G1V 80x2.0 6204 Z13var NP A20 NN 10x15 EL=950

Gnani valj z verižnikom K753



GNANI 5/8"x3/8"

Tip: **K753 G2V Z13**
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA : K - Kovinski sistem vležajenja
RAZRED : 7 - Težkonosilnostni valj
TIP : 50 - Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA: G2V - Gnani z dvojnim verižnikom
VERIŽNIK : Z13 - 13 zob verižnika, delitev 5/8"x3/8"
POGON : NP - Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za največje obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 20 (DIN 439) za os (fi20- BM20)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 5/8"x3/8" Z 13, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6204**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 10B-1 Enoredna (DIN 8187)

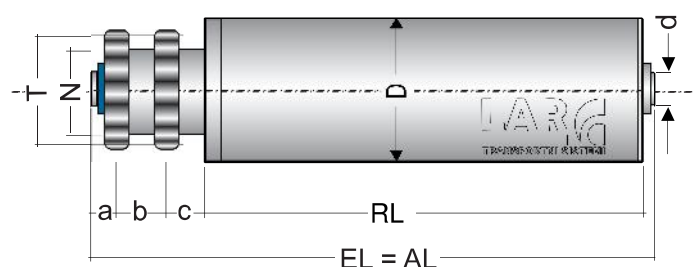
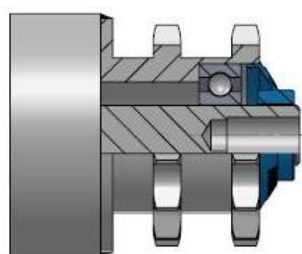

Tip: K753 G2V Z13

Z 13

6204

EP-2

0-80 °C

500 daN
Max. hitrost : 0,9 m/s


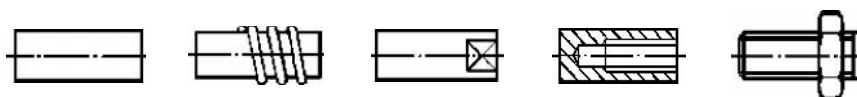
a=18 mm, b=26 mm, c=18 mm, N=51 mm
 verižnik 5/8"x3/8", T=66,32 mm

	Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi							Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
			J	K	G	O	X	P	A		
										K753	
	80 x 2,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,8
	89 x 3,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,9



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
80,89	17	RL=EL- AL=EL+				-71 0	
80,89	20	RL=EL- AL=EL+				-71 0	-91 50

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK753 G2V 80x2.0 6204 Z13var NP A20 NN 10x15 EL=950

www.lar.si

Gnani valj z verižnikom K755

GNANI 5/8"x3/8"

Tip: **K755 G1V Z15**
(Varjen) - Var



OPIS VALJA

SERIJA : K - Kovinski sistem vležajenja
RAZRED : 7 - Težkonosilnostni valj
TIP : 50 - Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA: G1V - Gnani z enojnim verižnikom
VERIŽNIK : Z15 - 15 zob verižnika, delitev 5/8"x3/8"
POGON : NP - Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za največje obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 20 (DIN 439) za os (fi20- BM20)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 5/8"x3/8" Z 15, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem 6204, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 10B-1 Enoredna (DIN 8187)

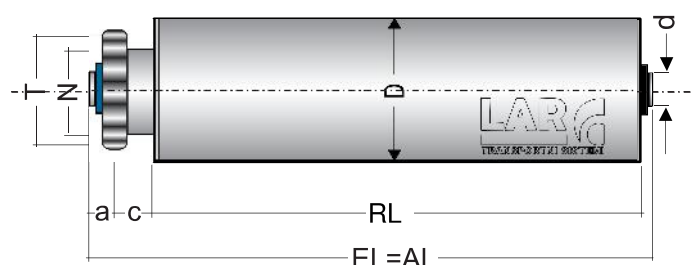
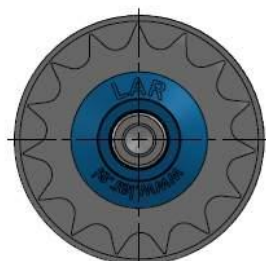
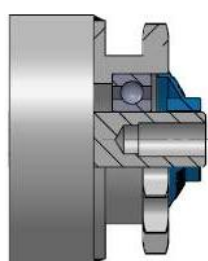

Tip: K755 G1V Z15

Z 15

6204

EP-2

0-80 °C

500 daN
Max. hitrost : 0,9 m/s


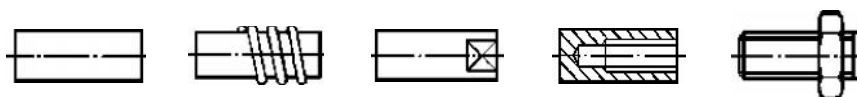
a=18 mm, c=18 mm, N=60 mm
 verižnik 5/8"x3/8", T=76,36 mm,

	Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi							Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
			J	K	G	O	X	P	A		
										K755	
	80 x 2,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,8
	89 x 3,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,9



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
80,89	17	RL=EL- AL=EL+				-45 0	
80,89	20	RL=EL- AL=EL+				-45 0	-65 50

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK755 G1V 80x2.0 6204 Z15var NP A20 NN 10x15 EL=950

www.lar.si

Gnani valj z verižnikom K755



GNANI 5/8"x3/8"

Tip: **K755 G2V Z15**
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA : K - Kovinski sistem vležajenja
RAZRED : 7 - Težkonosilnostni valj
TIP : 50 - Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA: G2V - Gnani z dvojnim verižnikom
VERIŽNIK : Z15 - 15 zob verižnika, delitev 5/8"x3/8"
POGON : NP - Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za največje obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 20 (DIN 439) za os (fi20- BM20)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 5/8"x3/8" Z 15, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem 6204, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 10B-1 Enoredna (DIN 8187)

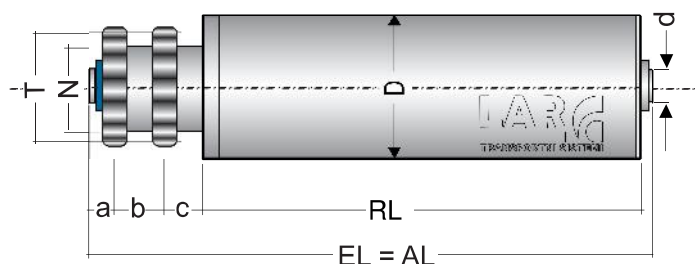
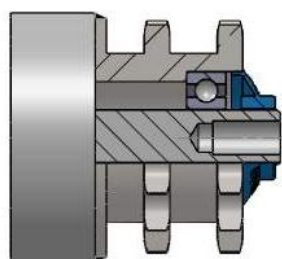

Tip: K755 G2V Z15

Z 15

6204

EP-2

0-80 °C

500 daN
Max. hitrost : 0,9 m/s


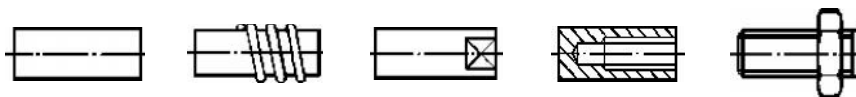
a=18 mm, b=26 mm, c=18 mm, N=60 mm
 verižnik 5/8"x3/8", T=76,36 mm,

Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
		J	K	G	O	X	P	A			
									K755		
80 x 2,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,8	
89 x 3,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,9	



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
80,89	17	RL=EL- AL=EL+				-71 0	
80,89	20	RL=EL- AL=EL+				-71 0	-91 50

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK755 G2V 80x2.0 6204 Z15var NP A20 NN 10x15 EL=950

Gnani valj z verižnikom K758



GNANI 5/8"x3/8"

Tip: K758 G1V Z18
(Varjen) **- Var**

OPIS VALJA

SERIJA :	K	- Kovinski sistem vležajenja
RAZRED :	7	- Težkonosilnostni valj
TIP :	50	- Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G1V	- Gnani z enojnim verižnikom
VERIŽNIK :	Z18	- 18 zob verižnika, delitev 5/8"x3/8"
POGON :	NP	- Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za največje obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 20 (DIN 439) za os (fi20- BM20)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, **5/8"x3/8" Z 18**, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6204**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 10B-1 Enoredna (DIN 8187)

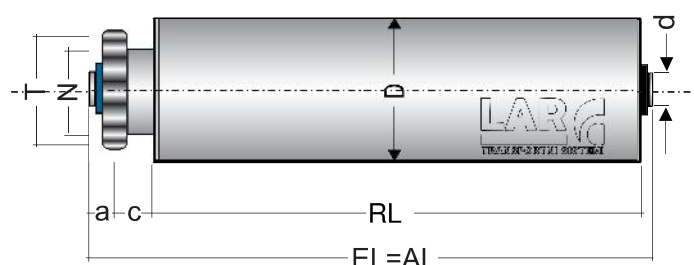
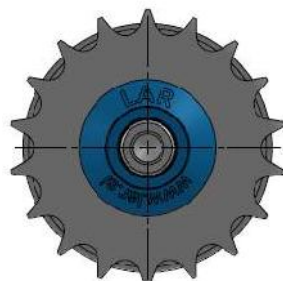
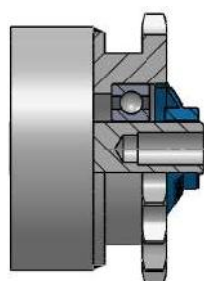

Tip: K758 G1V Z18

Z 18

6204

EP-2

0-80 °C

500 daN
Max. hitrost : 0,9 m/s


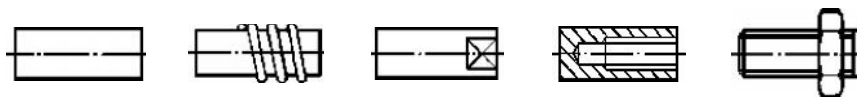
a=18 mm, c=18 mm, N=70 mm
 verižnik 5/8"x3/8", T=91,42 mm,

Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi								Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
		J	K	G	O	X	P	A			
									K758		
80 x 2,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,8	
89 x 3,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,9	



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
80,89	17	RL=EL- AL=EL+				-45 0	
80,89	20	RL=EL- AL=EL+				-45 0	-65 50

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK758 G1V 80x2.0 6204 Z18var NP A20 NN 10x15 EL=950

www.lar.si

Gnani valj z verižnikom K758



GNANI 5/8"x3/8"

Tip: **K758 G2V Z18**
(Varjen) - Var

OPIS VALJA

SERIJA :	K	-	Kovinski sistem vležajenja
RAZRED :	7	-	Težkonosilnostni valj
TIP :	50	-	Z običajnim ozobljenjem
IZVEDBA:	G2V	-	Gnani z dvojnim verižnikom
VERIŽNIK :	Z18	-	18 zob verižnika, delitev 5/8"x3/8"
POGON :	NP	-	Neprekinjen pogon - varjen

UPORABNOST :

- Primeren za največje obremenitve
- Površinsko manj občutljiv valj
- Precizni ležaji in primerni tudi za aksialne obremenitve

APLIKACIJA :

- In-house transportna tehnologija
- Ni primeren za Stop & go tehnologijo

LASTNOSTI :

- Obstojejši kovinski verižnik
- Natančno delovanje in gladko obratovanje gnanih valjev
- Zagotavlja stabilno vodenje za neprekinjen pogon valjev
- Lepo tekoč in površinsko odporen ter obstojen gnani valj

IZVEDBE CEVI:

- Cinkana kovinska cev
- Inox kovinska cev

IZVEDBE OSI :

- Notranji navoj
- Zunanji navoj
- doda se nizka matica BM 20 (DIN 439) za os (fi20- BM20)

MATERIAL :

- Verižnik : iz jekla, 5/8"x3/8" Z 18, z vgrajenim standardnim žlebastim krogličnim ležajem **6204**, ki je dobavljiv v 2RS ali ZZ izvedbi.
- Tesnilo : enostavno plastično
- Puša : plastična

VERIGA :

- Tip 10B-1 Enoredna (DIN 8187)

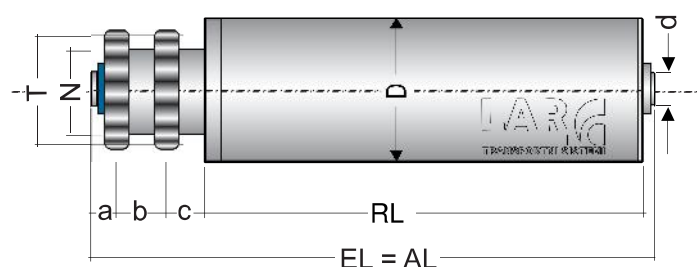
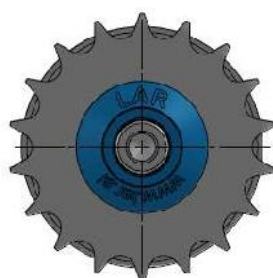
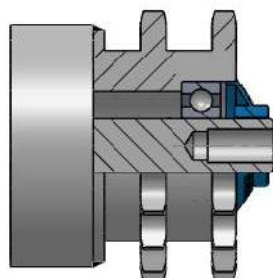

Tip: K758 G2V Z18

Z 18

6204

EP-2

0-80 °C

500 daN
Max. hitrost : 0,9 m/s


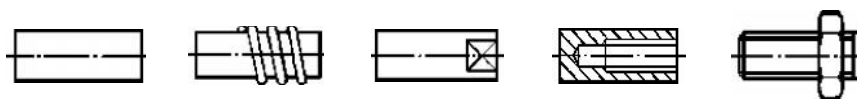
a=18 mm, b=26 mm, c=18 mm, N=70 mm
 verižnik 5/8"x3/8", T=91,42 mm,

	Cev- D (mm)	Os- d (mm)	Izvedba cevi							Max. obremenitev daN na valj*	Priporočena Max. hitrost cca: m/s
			J	K	G	O	X	P	A		
										K758	
	80 x 2,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,8
	89 x 3,0	17,20	●	●	○	●	○			500	0,9



○ - izvedba po povpraševanju
 ● - standardni program

* - Za določanje obremenitve osi in cevi uporabite diagram na str. 9-11.



Cev- D (mm)	Os- d (mm)	MERE (mm)	Gladko G	Vzmetna os VZ	Nastavek za ključ NK	Notranji navoj NN	Zunanji navoj ZN
80,89	17	RL=EL- AL=EL+				-71 0	
80,89	20	RL=EL- AL=EL+				-71 0	-91 50

Druge izvedbe po povpraševanju.

Primer naročanja: KK758 G2V 80x2.0 6204 Z18var NP A20 NN 10x15 EL=950

www.lar.si