

## Szállítócsigák, szállító csigarendszerek



Gyártóüzemünkben szállítócsiga rendszerekhez szállítócsigákat és csigaleveleket gyártunk a szemcsés, poralakú vagy sűrű anyagok szállítására, adagolására, például:

- mezőgazdasági és élelmiszeripari
- építőipari
- vegyipari
- kazánipari
- gépipari
- műanyagipari
- hulladékgazdálkodási felhasználásra
- biomassza feldolgozásra

A teljesen automatizált automatáinkkal készülő csigalevelek biztosítják a követelmény szerinti spirálméreték pontos betartását és a végtermékek kiváló minőségét. A varratmentes sima lemezek szavatolják az anyag egyenletes szállítását. Az értékesítési tapasztalataink alapján a standard gyártóprogramokkal 80-tól 400 mm átmérőig terjedő szállítócsigákat kínálunk. Ezek a méretek raktárkészleteinkből rendszerint azonnal elérhetőek. A gyártási előkészítésben felmérjük az ügyfeleink különleges igényeit és rövid idő alatt elkészítjük a komplett szállítócsigákra, tengelyekre, csapokra és egyéb összetevőkre kidolgozott ajánlatunkat. Rugalmasságunk a rozsdamentes acéllemezek feldolgozása terén szerzett bőséges tapasztalatunknak köszönhető. A gyártóüzemünk végtermékeinek szigorú minőségi előírásoknak kell megfelelniük. A végtermék az átadás előtt kilépő minőségellenőrzésen esik át.

## Húzott kivitel

A különleges hengerelési eljárás szavatolja a rendkívüli teljesítményt. A szerkezeti, rozsdamentes és saválló acél csigalevelek gyártására szolgáló automatáink a szakterület legprogresszívebb gépei közé tartoznak.

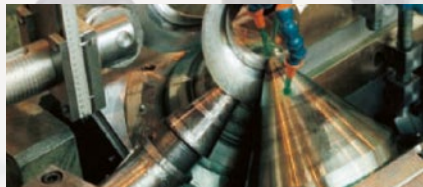
A teljesen automatizált munkamenet szavatolja az igényelt méretek és a tűrések betartását. Az automatáinkból kikerülő csigalevelek azonnal készen állnak a szerelésre.

## Tekert kivitel

Ezt a technológiát elsősorban a kisebb átmérőjű szállítócsigák és a virbulátorok gyártásánál alkalmazzuk.

## Számos technológiai előny:

- szavatolt méretpontosság
- magas kopásállóság
- rendkívüli élettartam és stabilitás
- sima, varratmentes felület
- nincs teljesítményvesztés a súrlódás miatt
- a csigalemezek könnyen felhelyezhetők a tartótengelyre vagy a tartócsőre
- optimális teljesítmény minimális költségek mellett
- alacsony energiafogyasztás
- rendkívül gazdaságos üzem



## Szolgáltatásaink

- szállítócsigák és szállítócsiga rendszerek gyártásán kívül társaságunk síkciszolási technológiát is kínál
- függőleges, vízszintes csiszológépek és 3-5 tengelyű CNC megmunkáló központok
- műszaki tanácsadás és támogatás - igény esetén segítünk kidolgozni testreszabott műszaki dokumentációt; szaktanácsadást nyújtunk az anyagminőség kiválasztása, az anyagjellemzők és felhasználása szempontjából.

 [www.precizios-laposacel.hu](http://www.precizios-laposacel.hu)



# PRECIZ, s.r.o.

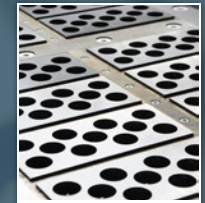
A company of the PRÄZI GROUP



PRECIZ® - csiszolt acél



Egyedi termékek



Formára gyártott lemezek



Szállítócsigák/csigalemezek



Adagolórendszerek - biogáz



Mészőhomok formák, homokformák



Szívesen elkészítjük Önnek ajánlatunkat ...



**PRECIZ®, s.r.o.**

Kvítkovická 1627

763 61 Napajedla, Cseh Köztársaság

Telefonszám: +420 577 113 040

Fax: +420 577 923 457

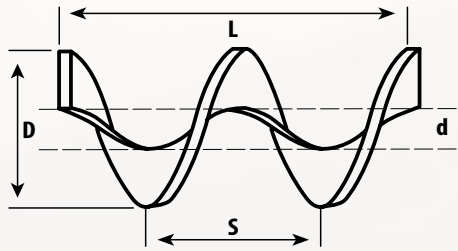
E-mail: [sales@preciz.cz](mailto:sales@preciz.cz)

Webáruház: [shop.preciz.cz](http://shop.preciz.cz)

## Standard csigalevél választék ST anyagból

standard hosszúság 3000 mm, jobb és bal oldali forgásirány  
Hidegen hengerelt ST anyag,  
Emelkedési tűrés:  $\pm 5\%$

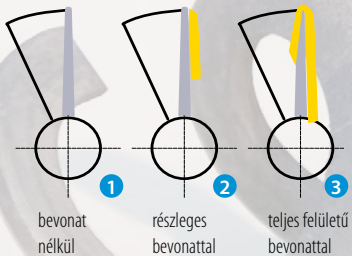
Ezekben a méreteken az 1.4301 - es rozsdamentes acélból is kínálunk húzott csigaleveleket



Külső Ø D [mm]	Belső Ø d [mm]	Emelkedés S [mm]	lemezvastagság		Tömege kg / 3000 mm
			belül [mm]	kívül [mm]	
80	17,2	80	2,5	1,2	2,9
90	25,0	90	2,5	1,3	3,2
100	33,7	100	2,5	1,5	3,5
120	33,7	120	2,5	1,3	4,3
125	33,7	125	2,5	1,3	4,5
140	42,4	140	2,5	1,3	5,0
150	48,3	150	3,0	1,6	6,4
160	48,3	160	3,0	1,6	6,8
180	48,3	180	3,0	1,5	7,7
200	48,3	200	3,5	1,7	10,0
200	48,3	200	6,0	2,8	17,6
200	60,3	200	6,0	2,8	17,5
250	60,3	250	4,0	2,0	14,3
250	60,3	250	6,0	3,0	22,0
300	76,1	300	5,0	2,5	21,5
315	76,1	315	5,0	2,4	22,6
350	88,9	350	5,0	2,5	25,0
400	101,6	400	8,0	4,0	47,0

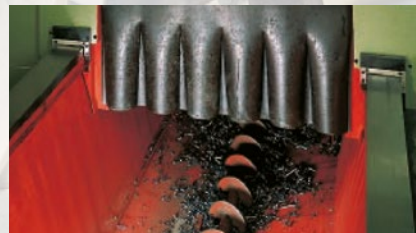
## A rendkívül kopásálló szállítócsigák további gyártási lehetőségei

A szállítócsigák számos felhasználási területe komoly elvárásokat támaszt a kopásállósággal szemben. A kopásállósági igényeknek megfelelően porbevonatos szállítócsigákat is gyártunk.



### A porbevonatos szállítócsigák jellemzői:

Kopásállóság: kiváló  
Korrózióállóság: kiváló  
Ütészilárdság: jó  
Csúszó tulajdonságok: nagyon jó  
Hőállóság: kiváló  
Szikrázás: semmilyen  
Összetétel: szén, volfrám karbid, króm, bór szilícium, vas, nikkel



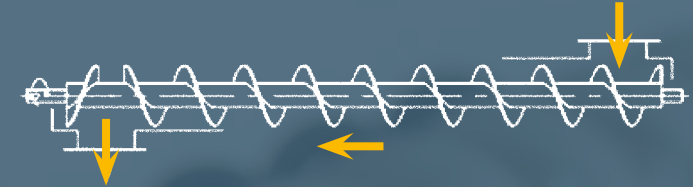
Az atipikus méreteket konkrét igény esetén külön rendelésre gyártjuk.

A 80 mm külső átmérő alatti szállítócsigákat kizárólag külön rendelésre készítjük el.

**Szívesen elkészítjük Önnek a műszaki igényeihez szabott árajánlatunkat.**



## Jobb/bal oldali forgásirány



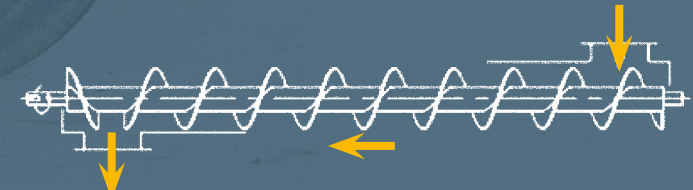
1 Jobb oldali forgásirányú kivitel, jobb oldali forgásirányú elektromotoroknál, az anyagáramlást lásd a rajzon.



2 Jobb oldali forgásirányú kivitel, bal oldali forgásirányú elektromotoroknál, az anyagáramlást lásd a rajzon.



3 Bal oldali forgásirányú kivitel, jobb oldali forgásirányú elektromotoroknál, az anyagáramlást lásd a rajzon.



4 Bal oldali forgásirányú kivitel, bal oldali forgásirányú elektromotoroknál, az anyagáramlást lásd a rajzon.