

## Šneky, šnekové dopravníky



Vyrábíme dopravní šneky a šnekovnice pro šnekové dopravníky pro dopravu zrnitých, práškových nebo hustých materiálů, např. v:

- zemědělství a potravinářství
- stavebním průmyslu
- chemickém průmyslu
- kotlářském průmyslu
- strojírenském průmyslu
- plastikářském průmyslu
- odpadovém hospodářství
- zpracování biomasy

Plně automatizovaná výroba šnekovnic na válcovacích automatech tvářením za studena, zaručuje přesné dodržení požadovaných rozměrů spirály a vysokou kvalitu finálních produktů. Hladké plechy bez svárů zaručují bezproblémový tok přepravovaného materiálu. Na základě obchodních zkušeností nabízíme ve standardním programu dopravní šneky od průměru 80 do 400 mm. Tyto rozměry jsou zpravidla ihned k dodání z našeho skladu. V naší přípravě výroby jsme též schopni posoudit speciální přání zákazníků a v krátké době navrhnout kompletní dopravní šnek včetně hřídelí, čepů a jiných komponentů. Naši flexibilitu ovlivňuje dlouholetá zkušenost v oblasti zpracování ušlechtilých ocelových plechů. Všechny výrobky z našeho výrobního závodu podléhají přísným jakostním a kvalitativním předpisům a před předáním finálního výrobku zákazníkovi procházejí výstupní kontrolou.

## Válcované provedení

Speciální způsob válcování je zárukou vysokého výkonu. Naše automaty pro válcování za studena, sloužící k výrobě šnekovnic z konstrukčních, nerezových a kyselinovzdorných materiálů, patří k nejprogressivnějším strojům ve svém oboru.

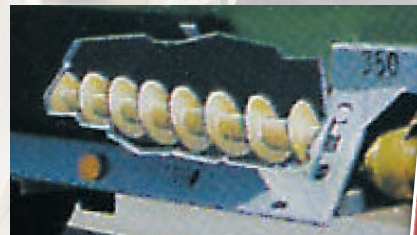
Plně automatizovaný pracovní postup zaručí dodržení požadovaných rozměrů a jejich tolerancí. Šnekovnice jsou připraveny pro montáž hned po výstupu ze stroje.

## Vinuté provedení

Tato technologie je využívána při výrobě šnekovnic menších průměrů a při výrobě virbulátorů.

## Mnoho technických výhod:

- garantovaná rozměrová přesnost
- vysoká ořetudolnost
- vysoká životnost a stabilita
- hladký povrch dílů bez svárů
- žádné ztráty přepravního výkonu třením
- snadné nasazení šnekovnice na hřídel či trubku
- optimální výkon při minimálních nákladech
- nízká spotřeba energie
- obzvláště hospodárny provoz



## Služby

Navíc mimo oblast výroby šnekovnic a dopravníků naše společnost nabízí možnost využití našich technologií broušení na plocho brusky vertikální, brusky horizontální a 3-5 osá obráběcí centra CNC technické poradenství a podpora – dle potřeby pomůžeme vypracovat technickou dokumentaci dle vašich požadavků; materiálové poradenství z hlediska vlastností a použití



# PRECIZ, s.r.o.

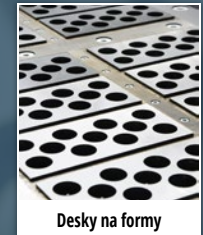
A company of the PŘAZI GROUP



PRECIZ® - broušená ocel



Výroba dílů



Desky na formy



Dopravní šneky/šnekovnice



Dávkovací systémy - bioplyn



KS formy, formy na silikáty



Rádi Vám vypracujeme nabídky ...



**PRECIZ®, s.r.o.**

Kvítkovická 1627  
763 61 Napajedla, Czech Republic  
Phone: +420 577 113 040  
Fax: +420 577 923 457  
E-mail: [obchod@preciz.cz](mailto:obchod@preciz.cz)  
E-shop: [shop.preciz.cz](http://shop.preciz.cz)

## Katalogové rozměry

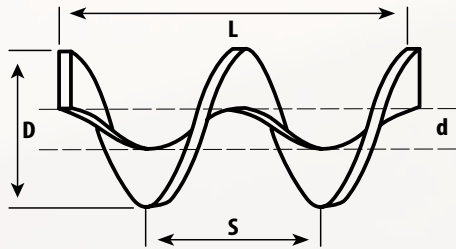
### Nabídka standardních šnekovnic z materiálu ST

standardní délky 3000 mm, pravotočivé a levotočivé

Materiál ST, za studena válcovaný,

Tolerance stoupání:  $\pm 5\%$

V těchto rozměrech nabízíme také válcované šnekovnice z nerezové oceli 1.4301

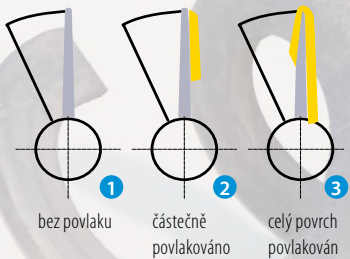


Vnější Ø D [mm]	Vnitřní Ø d [mm]	Stoupání S [mm]	tloušťka plechu		Hmotnost kg / 3000 mm
			uvnitř [mm]	vně [mm]	
80	17,2	80	2,5	1,2	2,9
90	25,0	90	2,5	1,3	3,2
100	33,7	100	2,5	1,5	3,5
120	33,7	120	2,5	1,3	4,3
125	33,7	125	2,5	1,3	4,5
140	42,4	140	2,5	1,3	5,0
150	48,3	150	3,0	1,6	6,4
160	48,3	160	3,0	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

## Další možnosti výroby šneků vysoce odolných na opotřebení

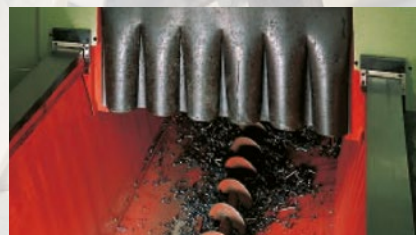
Mnoho oblastí použití přepravních šneků klade nároky na odolnost proti opotřebení.

Abychom těmto vysokým nárokům dostáli, dodáváme šneky s práškově nanášeným povlakem.



### Vlastnosti povlakovaných šneků:

Otěruodolnost: vynikající  
 Koroziodolnost: vynikající  
 Rázová pevnost: dobrá  
 Kluzné vlastnosti: velmi dobré  
 Tepelná odolnost: vynikající  
 Jiskření: žádné  
 Složení: uhlík, wolfram, karbid, chrom, bor, křemík, železo, nikl



Atypické rozměry vyrábíme na zakázku na základě konkrétní poptávky.

Dopravní šneky s vnějším průměrem pod 80 mm jsou vždy na zakázku.

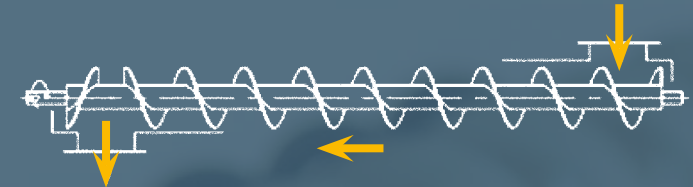
**Rádi Vám zhotovíme cenovou nabídku dle Vašich technických požadavků.**

**Všechny výrobky z našeho výrobního závodu podléhají přísným jakostním a kvalitativním předpisům a před předáním finálního výrobku zákazníkovi procházejí výstupními funkčními testy.**



**PRECIZ, s.r.o.**  
A company of the PRÁZI GROUP

## Pravo/levotočivost



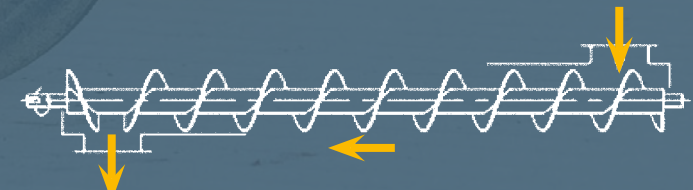
1 Provedení šnekovnice pravotočivé, otáčky elektromotoru pravotočivé, směr toku materiálu viz schema



2 Provedení šnekovnice pravotočivé, otáčky elektromotoru levotočivé, směr toku materiálu viz schema



3 Provedení šnekovnice levotočivé, otáčky elektromotoru pravotočivé, směr toku materiálu viz schema



4 Provedení šnekovnice levotočivé, otáčky elektromotoru levotočivé, směr toku materiálu viz schema