

Ślimaki, przenośniki ślimakowe



Produkujemy ślimaki transportowe i ślimacznice dla przenośników ślimakowych do transportowania materiałów ziarnistych, proszkowych lub gęstych, np. w:

- rolnictwie i branży spożywczej
- przemyśle budowlanym
- przemyśle chemicznym
- przemyśle kotlarskim
- przemyśle maszynowym
- przemyśle tworzyw sztucznych
- gospodarce odpadami
- przetwarzaniu biomasy

W pełni zautomatyzowana produkcja ślimacznicy na automatach walcowniczych kształtowaniem na zimno zapewnia precyzyjne zachowanie wymaganych wymiarów oraz wysoką jakość produktów końcowych. Gładkie blachy bez spoin zapewniają sprawny przepływ transportowanego materiału. Na podstawie doświadczenia handlowego oferujemy w programie standardowym ślimaki transportowe o średnicy od 80 do 400 mm. Ślimaki o tych wymiarach są zwykle możliwe do natychmiastowego dostarczenia z naszego magazynu.

Na etapie przygotowania produkcji jesteśmy w stanie ocenić także specjalne życzenia klientów i w krótkim czasie zaprojektować kompletny ślimak transportowy, z wałami, czopami i innymi komponentami włącznie. Nasza elastyczność jest możliwa dzięki długoletniemu doświadczeniu w zakresie przetwarzania szlachetnych blach stalowych. Wszystkie produkty z naszego zakładu produkcyjnego są produkowane w ramach surowych przepisów dotyczących jakości ilości, natomiast przed przekazaniem klientowi produktu końcowego przechodzą przez kontrolę wyjściową.

Wykonanie walcowane

Specjalny sposób walcowania jest gwarancją wysokiej wydajności. Nasze automaty do walcowania na zimno, służące do produkcji ślimacznicy z materiałów konstrukcyjnych, nierdzewnych i kwasoodpornych, należą do najnowocześniejszych w swojej branży.

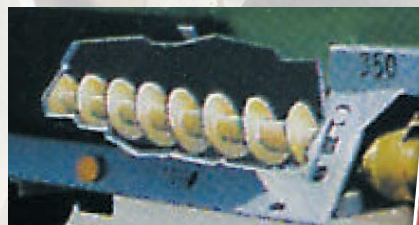
W pełni zautomatyzowana procedura pracy zagwarantuje przestrzeganie wymaganych wymiarów oraz ich tolerancji. Ślimacznice gotowe są do montażu zaraz po wyjściu z maszyny.

Wykonanie zwijane

Technologia ta stosowana jest podczas produkcji ślimacznicy o mniejszych średnicach oraz podczas produkcji wirbulatorów.

Wiele korzyści technicznych:

- gwarantowana dokładność wymiarów
- wysoka wytrzymałość na ścieranie
- wysoka żywotność i stabilność
- gładka powierzchnia części bez spoin
- żadnych strat wydajności transportowej z powodu tarcia
- łatwe osadzenie ślimacznicy na wale lub rurze
- optymalna wydajność po minimalnych kosztach
- niskie zużycie energii
- wyjątkowo ekonomiczna eksploatacja



Usługi

Oprócz tego, poza zakresem produkcji ślimacznicy i przenośników, nasza spółka oferuje możliwość wykorzystania naszych technologii szlifowania na płasko szlifierki pionowe, szlifierki poziome oraz 3-5 osiowe centra obróbkowe CNC; doradztwo techniczne i wsparcie - wg potrzeby pomożemy w opracowaniu dokumentacji technicznej zgodnie z Państwa wymaganiami; doradztwo materiałowe w zakresie właściwości i zastosowania



PRECIZ, s.r.o.

A company of the PRÄZI GROUP



PRECIZ® - stal szlifowana



Produkcja części



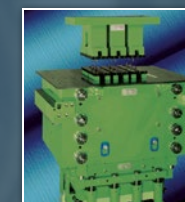
Płyty do form



Ślimaki transportowe/ślimacznice



Systemy dozujące - biogaz



Formy KS, formy do silikatów



Z przyjemnością przygotujemy dla Państwa ofertę wg. Państwa zapytania



PRECIZ®, s.r.o.

Kvítkovická 1627

763 61 Napajedla, Republika Czeska

Telefon: +420 577 113 040

Faks: +420 577 923 457

E-mail: sales@preciz.cz

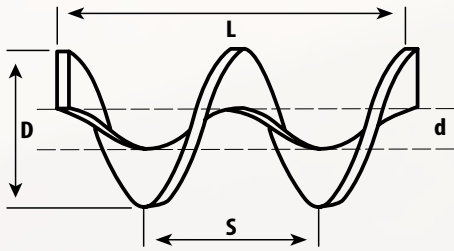
E-shop: shop.preciz.cz

Wymiary katalogowe

Oferta standardowych ślimacznic z materiału ST

o długości standardowej 3000 mm,
prawoskrętne i lewoskrętne
Materiał ST, walcowany na zimno,
Tolerancja skoku: $\pm 5\%$

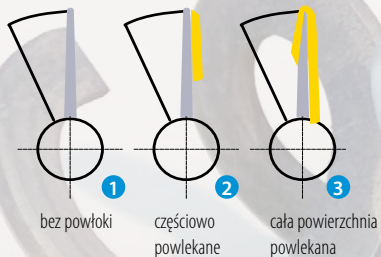
W tych wymiarach oferujemy również walcowane
ślimacznice ze stali nierdzewnej 1.4301



Ø zewnętrzna D [mm]	Ø wewnętrzna d [mm]	Skok S [mm]	grubość blachy		Masa kg / 3000 mm
			wewnątrz [mm]	na zewnątrz [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

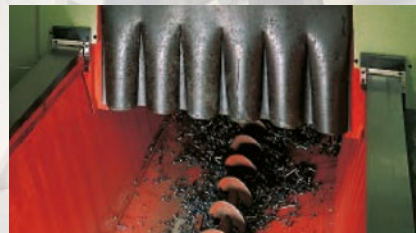
Dalsze możliwości produkcji ślimaków o wysokiej odporności na zużycie

Wiele dziedzin zastosowania ślimaków transportowych stawia wymagania odnośnie odporności na zużycie. Aby sprostać owym wysokim wymogom, dostarczamy ślimaki z powłoką nanoszoną proszkowo.



Właściwości powlekanych ślimaków:

Wytrzymałość na ścieranie: znakomita
Odporność na korozję: znakomita
Wytrzymałość udarowa: dobra
Właściwości ślizgowe: bardzo dobre
Wytrzymałość termiczna: znakomita
Iskrzenie: żadne
Skład: węgiel, wolfram, węgiel, chrom, bor, krzem, żelazo, nikiel

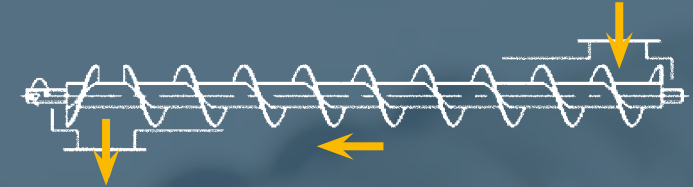


Wymiary nietypowe produkujemy na zlecenie na podstawie konkretnego zapytania ofertowego.
Ślimaki transportowe o średnicy zewnętrznej poniżej 80 mm są zawsze produkowane na zlecenie.

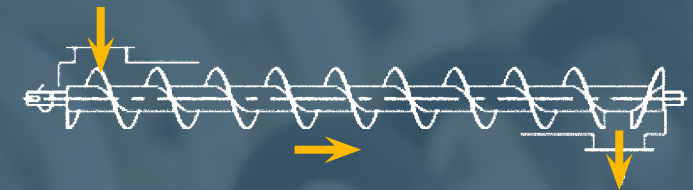
Chętnie przygotujemy dla Państwa ofertę cenową na podstawie dostarczonych wymagań technicznych.



Prawo/lewoskrętność



1 Wykonanie ślimacznicy prawoskrętne, obroty silnika elektrycznego prawoskrętne, kierunek przepływu materiału patrz schemat



2 Wykonanie ślimacznicy prawoskrętne, obroty silnika elektrycznego lewoskrętne, kierunek przepływu materiału patrz schemat



3 Wykonanie ślimacznicy lewoskrętne, obroty silnika elektrycznego prawoskrętne, kierunek przepływu materiału patrz schemat



4 Wykonanie ślimacznicy lewoskrętne, obroty silnika elektrycznego lewoskrętne, kierunek przepływu materiału patrz schemat