



СТАДС Инжиниринг

Россия, 117403, г. Москва, ул. Мелитопольская, дом 1, корп. 2;
телефон (многоканальный): (495) 646-06-36; e-mail: info@stads.ru, www: stads.ru

Шнеки из полимерных материалов SINTSCREW®, Италия



Название SINTSCREW® относится к широкой гамме винтов для винтовых конвейеров, выполненных из технических полимеров SINT®. Технология отливки разнообразных по типологическим и качественным характеристикам полимерных смесей позволяет реализовать огромное количество конструктивных форм. Новаторская технология и ноу-хау WAM® в сфере технических полимеров в сочетании с необычными производственными методами позволяют данным компонентам эффективно функционировать в совершенно разных применениях.



В соответствии с характеристиками применения существует множество вариантов винтов из особо гибкого материала, противоабразивных или предназначенных для пищевой промышленности, с фиксированным или изменяемым шагом, или с убывающим внутренним диаметром для однородного извлечения порошковых материалов.

Во многих случаях сегодня винты SINTSCREW® представляют собой выгодную альтернативу традиционным металлическим винтам.

Технические характеристики и преимущества:

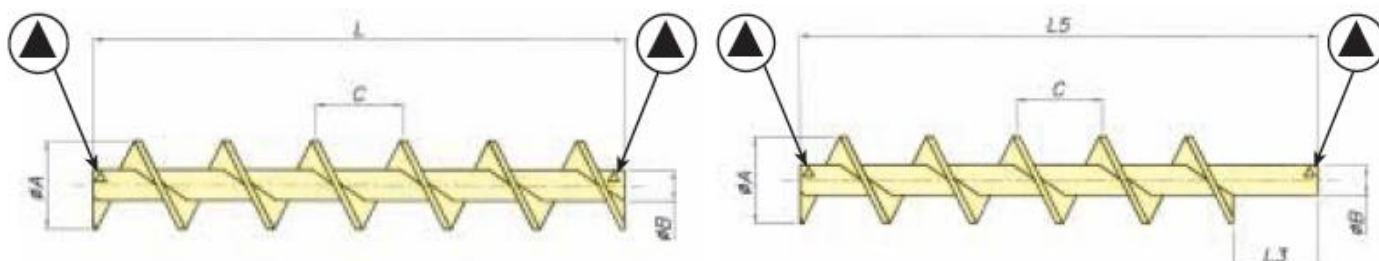
- Идеально однородная и равномерная поверхность
- Уменьшение трения благодаря меньшему потреблению энергии
- Возможное сцепление винта с днищем шнека сводит остаточный продукт практически на ноль
- Годен для пищевых продуктов (одобрено Федерацией Здравоохранения)
- Значительное уменьшение шума
- Обработка радиусов закруглений углов винтов позволяет избежать отложений транспортируемого материала
- Высокая устойчивость к абразивному износу: в 4-5 раз выше по сравнению с углеродистой/нержавеющей сталью и в 2-3 раза выше по сравнению с Hardox®
- Более высокая подвижность транспортируемого материала и уменьшение времени очистки благодаря противоадерентному материалу

Опции и аксессуары:

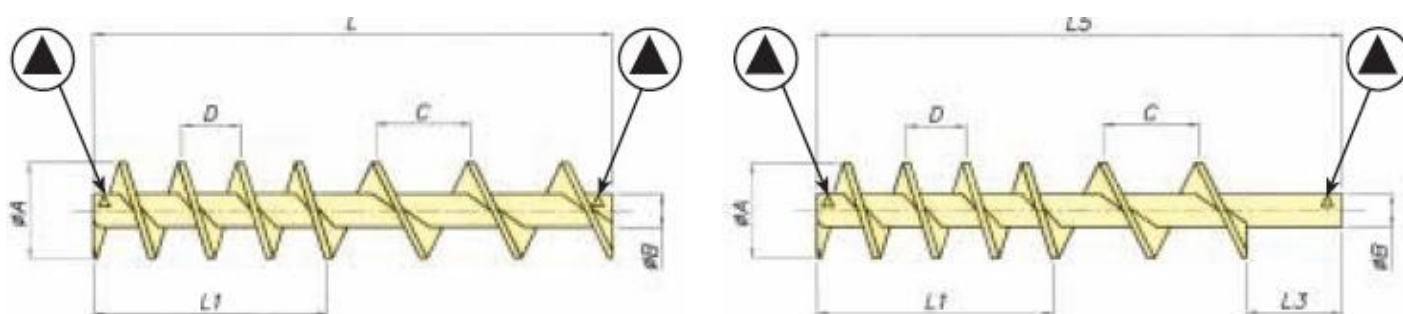
- Винтовой дозатор
- Скребок
- Скребок с центрифугой
- Специальные винты

Основные параметры:

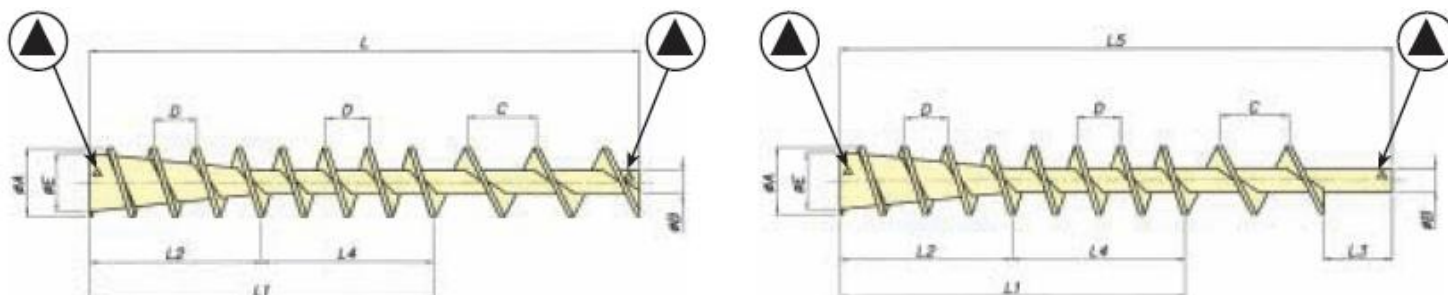
Винтовые конвейеры



Шнековые питатели



Шнеки с коническим винтом



Ø A	Ø B	Ø E	C	D	L1	L2	L3	L4	L	L5	kg/m
100	60	90	100	62,5	1000	500	205	500	960/1960/2960	960/1460/1960/2460/2960	5
120	60	100	125	83	1000	500	205	500	960/1960/2960	960/1460/1960/2460/2960	5.5
150	70	130	167	100	1000	500	190	500	925/1925/2925	925/1425/1925/2425/2925	6
200	70	170	200	125	1000	500	140	500	925/1925/2925	925/1425/1925/2425/2925	7.5
250	70	220	250	167	1000	500	290	500	925/1925/2925	925/1425/1925/2425/2925	10

