

Archimedys™

MODULAR AUGER FOR BULK HANDLING



Archimedys™

Bouw je eigen modulaire Archimedys™ transportschroef door standaardcomponenten te monteren

Voordelen van modulaire transportschroeven

Verhoogde slijtvastheid

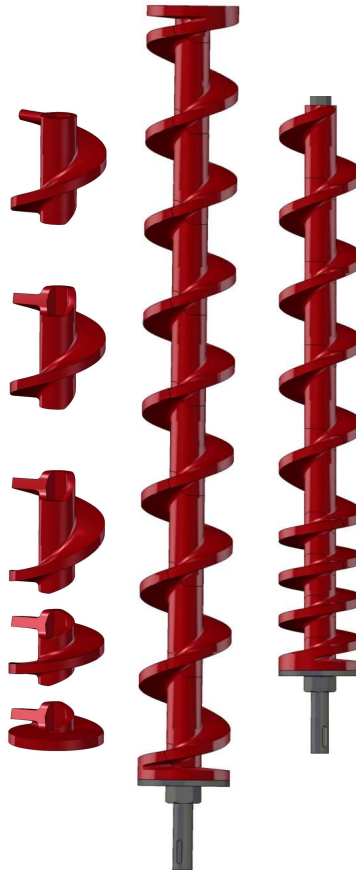
Tot drie keer hogere slijtweerstand dan staal

Geen tussenlagers

Bouw lange schroeven zonder tussenlagers in verschillende configuraties

Energiebesparing

Lage wrijvingsweerstand, laag motorvermogen



Gepatenteerde ontwerpen

Eenvoudig onderhoud

Repareer uw apparatuur of die van uw klant door alleen het versleten deel te vervangen. Laswerkzaamheden zijn niet meer nodig.

Corrosiebestendigheid

Corrosiebestendig en geschikt voor vele soorten chemicaliën.

Ecologisch ontwerp

Lassen, zandstralen, polyurethaan of rubbercoating, evenals bescherming tegen corrosie van zware metalen zijn overbodig.

Beschikbare materialen



U1

Industrie



U2

Voedingsindustrie

EC 1935/2004 en FDA approved



U4

ATEX zone 20

Archimedys™

Bouw je eigen modulaire Archimedys™ transportschroef door standaardcomponenten te monteren



Verschillende diameters op voorraad

50 mm (2")

76 mm (3")

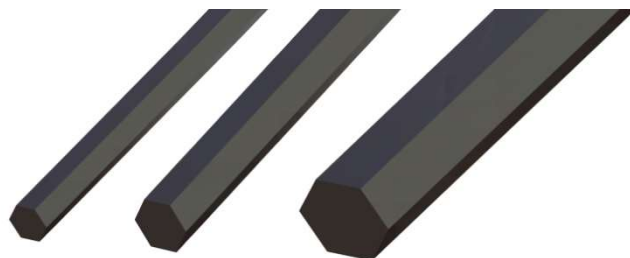
102 mm (4")

150 mm (6")

230 mm (9")

305 mm (12")

Metalen assen en specifieke bewerking



Op verzoek kunnen wij de assen, pennen, spiebanen en andere mechanische onderdelen produceren die nodig zijn voor de schroefmotorisering, evenals elk ander mechanisch onderdeel dat nodig is voor de constructie.

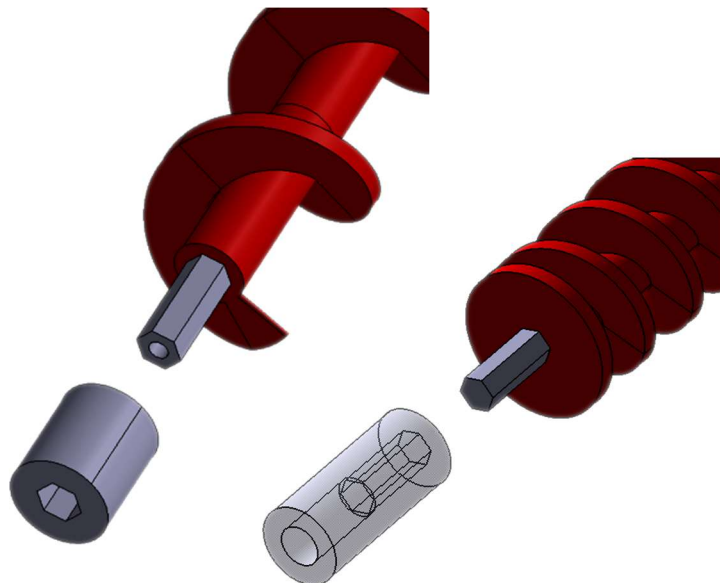
Zeshoekige assen zijn tevens beschikbaar bij uw gebruikelijke dealer. Ze vormen de kern van de transportschroef.

De standaard lengte is drie meter en de lange schroeven kunnen worden gemaakt door een verbinding.

De staalsoorten zijn: **C35 staal en roestvrij staal 304.**

Andere staalsoorten zijn op aanvraag beschikbaar.

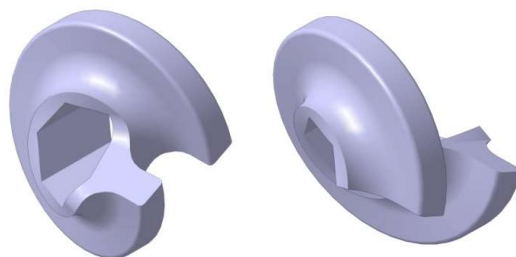
Wij zorgen voor de realisatie van mechanische onderdelen die nodig zijn voor uw installaties. Het is ook mogelijk om uw modulaire transportschroef aan te passen aan uw bestaande schroef.



Aangepaste modules

Een bepaalde markt?
Een onconventioneel schroefprofiel voor
doseereenheden?

Wij creëren speciale modules aangepast aan uw specifieke behoeften!



Neem contact met ons op : contact@archimedys.com
www.archimedys.fr
+33 6 33 15 53 84

Archimedys™ Is een productlijn gemaakt door het ingenieursbureau EXVENTYS.

Archimedys™ heeft in 2011 een "Innovation Industrial Award" ontvangen.

contact@exventys.com

www.exventys.com

Exventys – Archimedys™



38, rue des Mathurins
75008 Paris (FRANCE)

☎ +33 6 33 15 53 84
☎ +33 7 66 16 54 96

✉ contact@archimedys.com
🌐 www.archimedys.fr