



***EXPERTOS EN MANEJO
DE MATERIALES
catálogo de productos***



WWW.BEGAHELICOIDALES.COM



**Diseñamos
con
ingeniería**

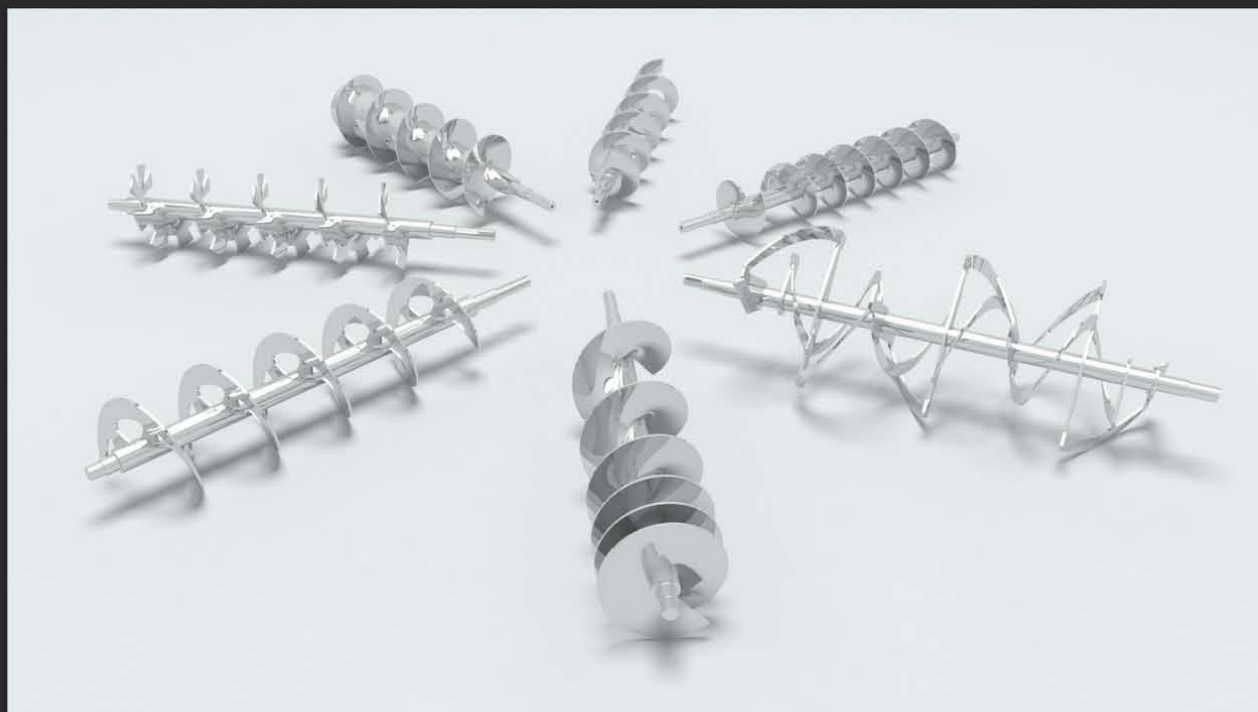
nuestra empresa



Bega Helicoidales

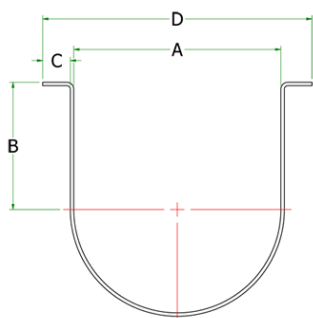
Bega helicoidales es una división de Bega Helix S.A de C.V, ubicada en la ciudad de Durango, Dgo, que se dedica a fabricar componentes y accesorios para transportadores helicoidales bajo especificaciones del cliente, desde el año 2008.

Especialistas en la manufactura del Helicoidal seccional por métodos sistemáticos con ingeniería mexicana, dejando atrás los métodos artesanales y rudimentarios empleados comunmente como son el estiramiento de discos desplegados. Siendo el resultado de años de experiencia en el campo del manejo de materiales. Empleados regularmente como insumo para aquellas empresas que integren estas partes como componentes de sus diseños de maquinaria, como son en transportadores helicoidales horizontales e inclinados, también como refacciones en ciertos sectores de la industria.



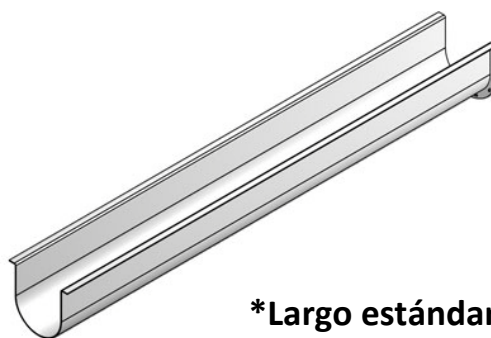
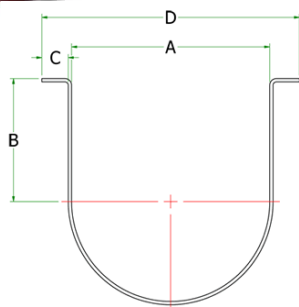
Bega Helicoidales

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1.- Artesa - 1 | 9.- Sellos - 21 |
| 2.- Tapas laterales - 3 | 10.- Flechas intermedias
para colgantes - 23 |
| 3.- Tapa superior - 5 | 11.- Flechas terminales - 24 |
| 4.- Soportes
intermedios - 6 | 12.- Flechas motrices - 25 |
| 5.- Descargas - 7 | 13.- Tipos de helicoidales - 26 |
| 6.- Colgantes - 8 | 14.- Formatos pedidos
especiales - 28 |
| 7.- Helicoidal montado
en tubo - 9 | 15.- Contacto - 30 |
| 8.- Helicoidales
seccionales - 15 | |



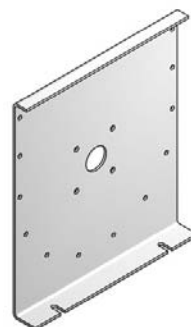
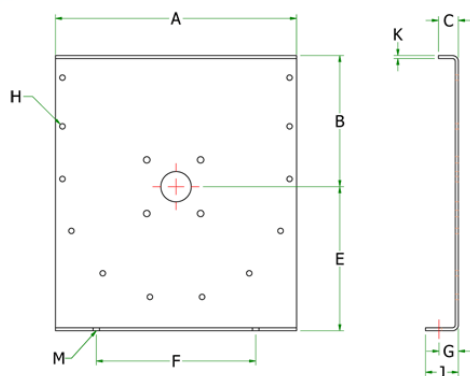
***Largo estándar 120"**

Modelo	Diámetro del helicoidal	Espesor	A	B	C	D
AS-410U	4	10	5	3 5/8	1	7 1/4
AS-412U	4	12	5	3 5/8	1	7 1/4
AS-414U	4	14	5	3 5/8	1	7 1/8
AS-416U	4	16	5	3 5/8	1	7 1/8
AS-610U	6	10	7	4 1/2	1 1/4	9 3/4
AS-612U	6	12	7	4 1/2	1 1/4	9 3/4
AS-614U	6	14	7	4 1/2	1 1/4	9 11/16
AS-616U	6	16	7	4 1/2	1 1/4	9 5/8
AS-910U	9	10	10	6 1/8	1 1/2	13 1/4
AS-912U	9	12	10	6 1/8	1 1/2	13 3/16
AS-914U	9	14	10	6 1/8	1 1/2	13 3/16
AS-9316U	9	3/16	10	6 1/8	1 1/2	13 3/8
AS-1010U	10	10	11	6 3/8	1 1/2	14 5/8
AS-1012U	10	12	11	6 3/8	1 1/2	14 1/2
AS-1014U	10	14	11	6 3/8	1 1/2	14 3/8
AS-10316U	10	3/16	11	6 3/8	1 1/2	14 3/4

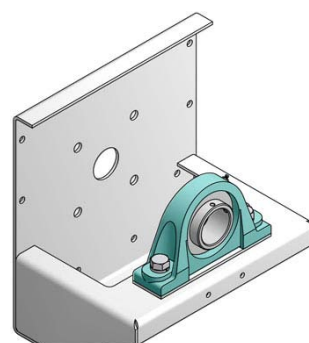
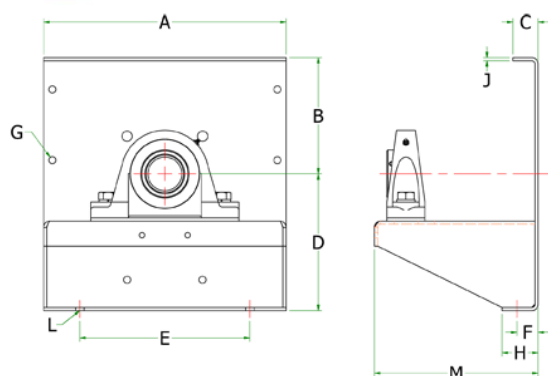


***Largo estándar 120"**

Modelo	Diámetro del helicoidal	Espesor	A	B	E	F
AS-1210U	12	10	13	7 3/4	2	17 1/4
AS-1212U	12	12	13	7 3/4	2	17 3/16
AS-12250U	12	1/4	13	7 3/4	2	17 1/2
AS-12316U	12	3/16	13	7 3/4	2	17 3/8
AS-1410U	14	10	15	9 1/4	2	19 1/4
AS-1412U	14	12	15	9 1/4	2	19 3/16
AS-14250U	14	1/4	15	9 1/4	2	19 1/2
AS-14316U	14	3/16	15	9 1/4	2	19 3/8
AS-1610U	16	10	17	10 5/8	2	21 1/4
AS-1612U	16	12	17	10 5/8	2	21 3/16
AS-16250U	16	1/4	17	10 5/8	2	21 1/2
AS-16316U	16	3/16	17	10 5/8	2	21 3/8
AS-1810U	18	10	19	12 1/8	2 1/2	24 1/4
AS-1812U	18	12	19	12 1/8	2 1/2	24 3/16
AS-18250U	18	1/4	19	12 1/8	2 1/2	24 1/2
AS-18316U	18	3/16	19	12 1/8	2 1/2	24 3/8
AS-2010U	20	10	21	13 1/2	2 1/2	26 1/4
AS-20250U	20	1/4	21	13 1/2	2 1/2	26 1/2

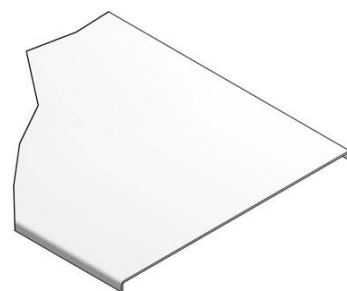
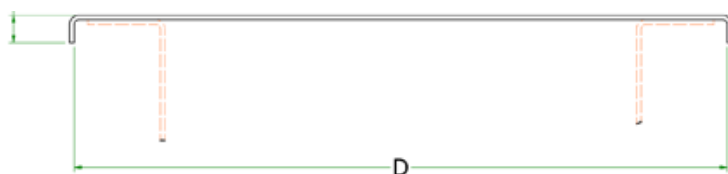


Modelo	Diámetro del helicoidal	Diámetro de la flecha	A	B	C	K
TL-41U	4	1	7 3/4	3 5/8	1 7/16	3/16
TL-6112U	6	1 1/2	9 3/4	4 1/2	1 1/2	3/16
TL-9112U	9	1 1/2	13 3/4	6 1/8	1 5/8	1/4
TL-92U	9	2	13 3/4	6 1/8	1 5/8	1/4
TL-10112U	10	1 1/2	14 3/4	6 3/8	1 3/4	1/4
TL-102U	10	2	14 3/4	6 3/8	1 3/4	1/4
TL-122716U	12	2 7/16	17 1/4	7 3/4	2	1/4
TL-122U	12	2	17 1/4	7 3/4	2	1/4
TL-123U	12	3	17 1/4	7 3/4	2	1/4
TL-142716U	14	2 7/16	19 1/4	9 1/4	2	5/16
TL-143U	14	3	19 1/4	9 1/4	2	5/16
TL-163U	16	3	21 1/4	10 5/8	2 1/2	5/16
TL-183716U	18	3 7/16	24 1/4	12 1/8	2 1/2	3/8
TL-183U	18	3	24 1/4	12 1/8	2 1/2	3/8
TL-203716U	20	3 7/16	26 1/4	13 1/2	2 1/2	3/8
TL-203U	20	3	26 1/4	13 1/2	2 1/2	3/8
TL-243716U	24	3 7/16	30 1/4	16 1/2	2 1/2	3/8

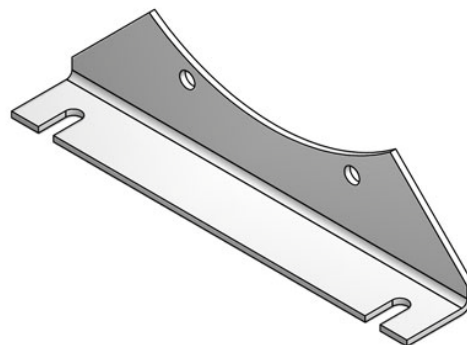
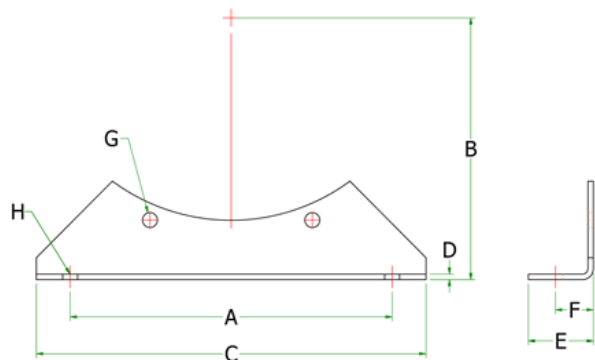


Modelo	<u>Diámetro del helicoidal.</u>	Diámetro de la flecha	A	B	C	D	E	J
TLP-41U	4	1	7 3/4	3 5/8	1 7/16	4 5/8	5 3/4	3/16
TLP-6112U	6	1 1/2	9 3/4	4 1/2	1 1/2	5 5/8	8 1/8	3/16
TLP-9112U	9	1 1/2	13 3/4	6 1/8	1 5/8	7 7/8	9 3/8	1/4
TLP-92U	9	2	13 3/4	6 1/8	1 5/8	7 7/8	9 3/8	1/4
TLP-10112U	10	1 1/2	14 3/4	6 3/8	1 3/4	8 7/8	9 1/2	1/4
TLP-102U	10	2	14 3/4	6 3/8	1 3/4	8 7/8	9 1/2	1/4
TLP-122716U	12	2 7/16	17 1/4	7 3/4	2	9 5/8	12 1/4	1/4
TLP-122U	12	2	17 1/4	7 3/4	2	9 5/8	12 1/4	1/4
TLP-123U	12	3	17 1/4	7 3/4	2	9 5/8	12 1/4	1/4
TLP-142716U	14	2 7/16	19 1/4	9 1/4	2	10 7/8	13 1/2	5/16
TLP-143U	14	3	19 1/4	9 1/4	2	10 7/8	13 1/2	5/16
TLP-163U	16	3	21 1/4	10 5/8	2 1/2	12	14 7/8	5/16
TLP-183716U	18	3 7/16	24 1/4	12 1/8	2 1/2	13 3/8	16	3/8
TLP-183U	18	3	24 1/4	12 1/8	2 1/2	13 3/8	16	3/8
TLP-203716U	20	3 7/16	26 1/4	13 1/2	2 1/2	15	19 1/4	3/8
TLP-203U	20	3	26 1/4	13 1/2	2 1/2	15	19 1/4	3/8
TLP-243716U	24	3 7/16	30 1/4	16 1/2	2 1/2	18 1/8	20	3/8

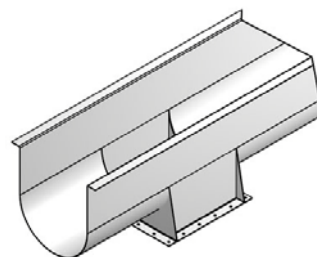
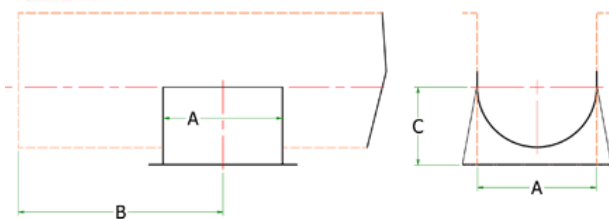
1"



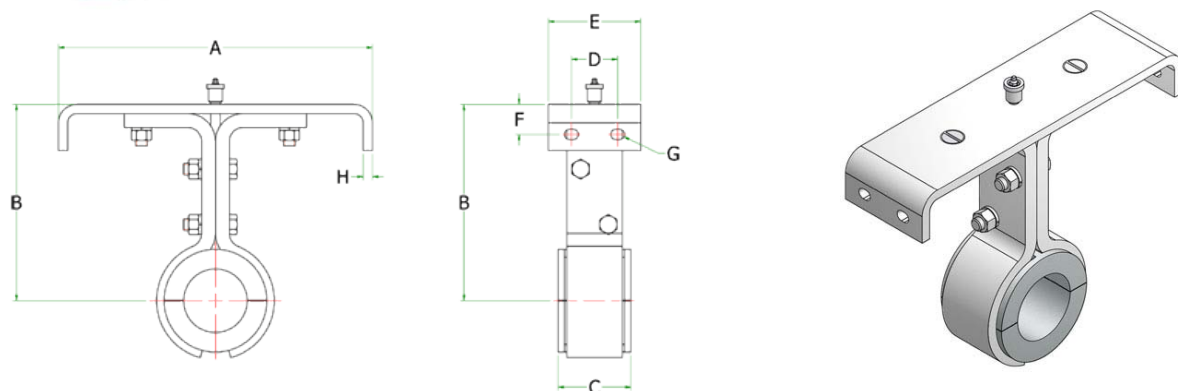
Modelo	Diámetro del helicoidal	Espesor	D
TS-416U	4	16	8
TS-616U	6	16	10 1/2
TS-910U	9	10	14
TS-916U	9	16	14
TS-1010U	10	10	15
TS-1016U	10	16	15
TS-1210U	12	10	18
TS-1214U	12	14	18
TS-1410U	14	10	20
TS-1414U	14	14	20
TS-1610U	16	10	22
TS-1614U	16	14	22
TS-1810U	18	10	25
TS-1814U	18	14	25
TS-2010U	20	10	27
TS-2014U	20	14	27
TS-2410U	24	10	31
TS-2412U	24	12	31



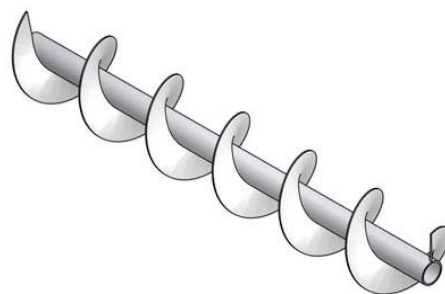
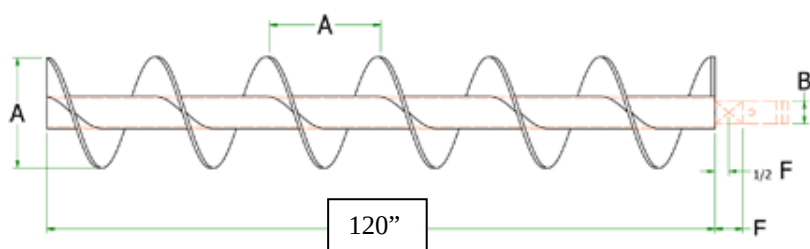
Modelo	Diámetro del helicoidal	A	B	C	D	E	F
SI4	4	5-3/4	4-5/8	7-3/8	3/16	1-1/2	7/8
SI6	6	8-1/8	5-5/8	10	3/16	1-1/2	13/16
SI9	9	9-3/8	7-7/8	12	3/16	2-1/2	1-5/16
SI10	10	9-1/2	8-7/8	12-3/8	3/16	2-1/2	1-9/16
SI12	12	12-1/4	9-5/8	15	1/4	2-1/2	1-5/8
SI14	14	13-1/2	10-7/8	16-1/2	1/4	2-1/2	1-3/8
SI16	16	14-7/8	12	18	1/4	3	1-3/4
SI18	18	16	13-3/8	19-1/8	1/4	3	1-3/4
SI20	20	19-1/4	15	22-3/4	1/4	3-1/2	2



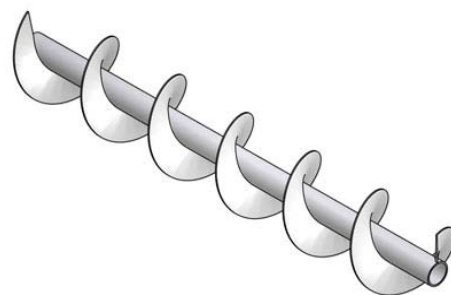
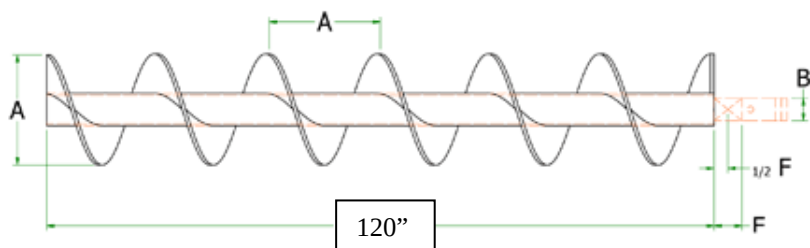
Modelo	Diámetro Helicoidal	Espesor	A	C
DT-412U	4	12	5	3-3/4
DT-416U	4	16-14	5	3-3/4
DT-612U	6	3/16	7	5
DT-616U	6	16-14-12	7	5
DT-910U	9	3/16-1/4	10	7-1/8
DT-914U	9	16-14-12-10	10	7-1/8
DT-1010U	10	3/16-1/4	11	7-7/8
DT-1014U	10	16-14-12-10	11	7-7/8
DT-1212U	12	12-10	13	8-7/8
DT-12316U	12	3/16-1/4	13	8-7/8
DT-1412UP	14	12-10	15	10-1/8
DT-14316U	14	3/16-1/4	15	10-1/8
DT-1612U	16	12-10	17	11-1/8
DT-16316U	16	3/16-1/4	17	11-1/8
DT-1812U	18	12-10	19	12-3/8
DT-18316U	18	3/16-1/4	19	12-3/8
DT-2012U	20	10	21	13-3/8
DT-2Q316U	20	3/16-1/4	21	13-3/8
DT-2412U	24	10	25	15-3/8
DT-24316U	24	3/16-1/4	25	15-3/8



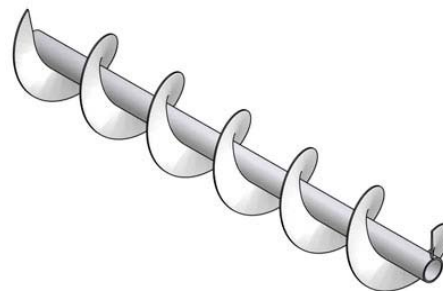
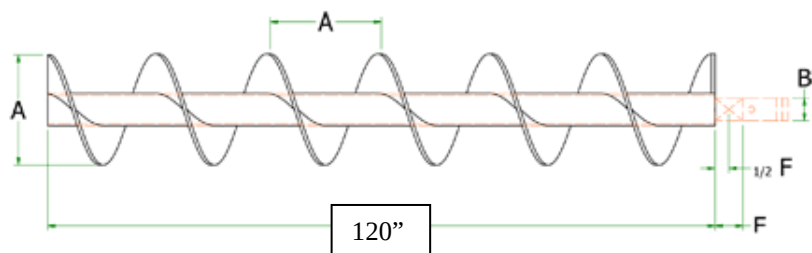
Modelo	Tipo	Diámetro del helicoidal	Diámetro de flecha	A	B	C
CI-4226U1	226	4	1	5	3 5/8	1 1/2
CI-6226U112	226	6	1 1/2	7	4 1/2	2
CI-9226U112	226	9	1 1/2	10	6 1/8	2
CI-9226U2	226	9	2	10	6 1/8	2
CI-10226U112	226	10	1 1/2	11	6 3/8	2
CI-10226U2	226	10	2	11	6 3/8	2
CI-12226U2	226	12	2	13	7 3/4	2
CI-12226U2716	226	12	2 7/16	13	7 3/4	3
CI-12226U3	226	12	3	13	7 3/4	3
CI-14226U2716	226	14	2 7/16	15	9 1/4	3
CI-14226U3	226	14	3	15	9 1/4	3
CI-16226U3	226	16	3	17	10 5/8	3
CI-18226U3	226	18	3	19	12 1/8	3
CI-18226U3716	226	18	3 7/16	19	12 1/8	4
CI-20226U3	226	20	3	21	13 1/2	3
CI-20226U3716	226	20	3 7/16	21	13 1/2	4
CI-24226U3716	226	24	3 7/16	25	16 1/2	4



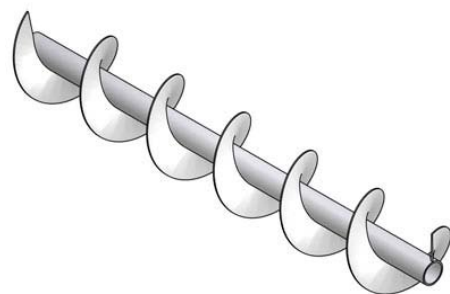
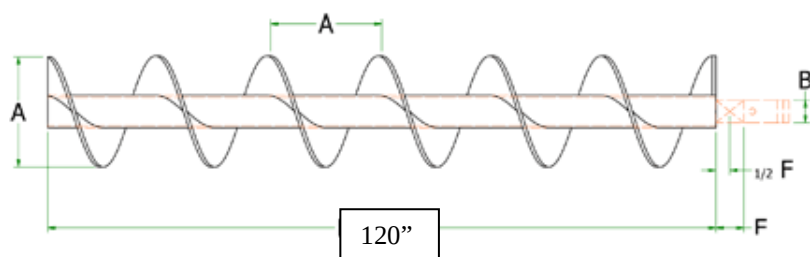
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced 40	Flecha de union (B)	Longitud	Espesor de ala
HMT-410I-114	Izquierda	4	1-1/4	1	120	Cal.10
HMT-4316I-114	Izquierda	4	1-1/4	1	120	3/16
HMT-410D-114	Derecha	4	1-1/4	1	120	Cal.10
HMT-4316D-114	Derecha	4	1-1/4	1	120	3/16
HMT-610D-2	Derecha	6	2	1-1/2	120	Cal.10
HMT-6316D-2	Derecha	6	2	1-1/2	120	3/16
HMT-614D-2	Derecha	6	2	1-1/2	120	1/4
HMT-610I-2	Izquierda	6	2	1-1/2	120	Cal.10
HMT-6316I-2	Izquierda	6	2	1-1/2	120	3/16
HMT-614I-2	Izquierda	6	2	1-1/2	120	1/4
HMT-910I-2	Izquierda	9	2	1-1/2	120	Cal.10
HMT-9316I-2	Izquierda	9	2	1-1/2	120	3/16
HMT-914I-2	Izquierda	9	2	1-1/2	120	1/4
HMT-910I-212	Izquierda	9	2-1/2	2	120	Cal.10
HMT-9316I -212	Izquierda	9	2-1/2	2	120	3/16
HMT-914I-212	Izquierda	9	2-1/2	2	120	1/4
HMT-938I-212	Izquierda	9	2-1/2	2	120	3/8



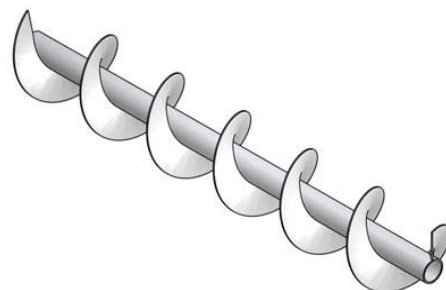
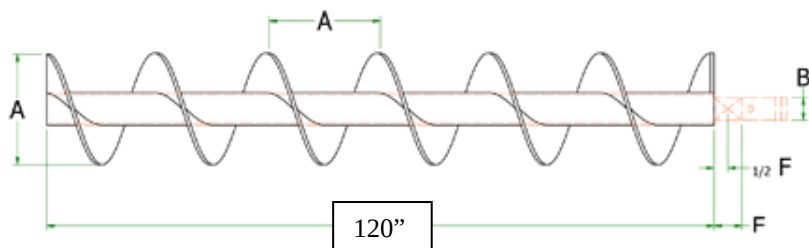
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced 40	Flecha de union (B)	Longitud	Espesor de ala
HMT-910D-2	Derecha	9	2	1-1/2	120	Cal.10
HMT-9316D-2	Derecha	9	2	1-1/2	120	3/16
HMT-914D-2	Derecha	9	2	1-1/2	120	1/4
HMT-910D-212	Derecha	9	2-1/2	2	120	Cal.10
HMT-9316D-212	Derecha	9	2-1/2	2	120	3/16
HMT-914D-212	Derecha	9	2-1/2	2	120	1/4
HMT-910D-212	Derecha	9	2-1/2	2	120	3/8
HMT-10316I-2	Izquierda	10	2	1-1/2	120	3/16
HMT-1014I-212	Izquierda	10	2-1/2	2	120	1/4
HMT-10316D-2	Derecha	10	2	1-1/2	120	3/16
HMT-1014D-212	Derecha	10	2-1/2	2	120	Cal.10
HMT-12316D-212	Derecha	12	2-1/2	2	120	3/16
HMT-1214D-212	Derecha	12	2-1/2	2	120	1/4
HMT-12316D-3	Derecha	12	3	2-7/16	120	3/16
HMT-1214D-3	Derecha	12	3	2-7/16	120	1/4
HMT-1238D-3	Derecha	12	3	2-7/16	120	3/8
HMT-12316D-312	Derecha	12	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1214D-312	Derecha	12	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1238D-312	Derecha	12	3-1/2	3	120	3/8



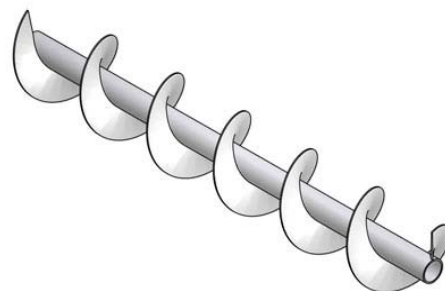
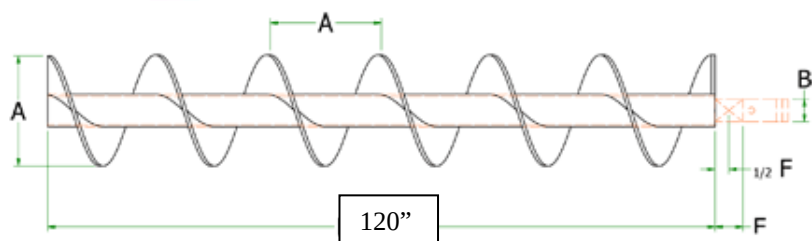
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40	Flecha de union (B)	Longitud	Espesor de ala
HMT-12316I-212	Izquierda	12	2-1/2	2	120	3/16
HMT-1214I-212	Izquierda	12	2-1/2	2	120	1/4
HMT-12316I-3	Izquierda	12	3	2-7/16	120	3/16
HMT-1214I-3	Izquierda	12	3	2-7/16	120	1/4
HMT-1238I-3	Izquierda	12	3	2-7/16	120	3/8
HMT-12316I-312	Izquierda	12	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1214I-312	Izquierda	12	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1238I-312	Izquierda	12	3-1/2	3	120	3/8
HMT-14316D-3	Derecha	14	3	2-7/16	120	3/16
HMT-1414D-3	Derecha	14	3	2-7/16	120	1/4
HMT-1438D-3	Derecha	14	3	2-7/16	120	3/8
HMT-14316D-312	Derecha	14	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1414D-312	Derecha	14	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1438D-312	Derecha	14	3-1/2	3	120	3/8
HMT-14316I-3	Izquierda	14	3	2-7/16	120	3/16
HMT-1414I-3	Izquierda	14	3	2-7/16	120	1/4



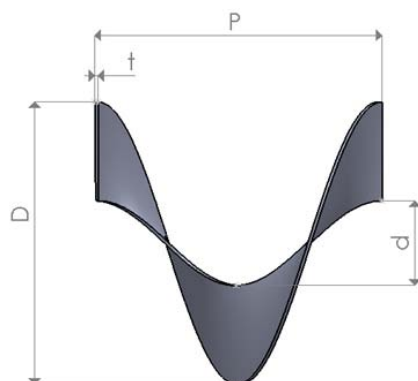
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40	Flecha de union (B)	Longitud	Espesor de ala
HMT-1438I-3	Izquierda	14	3	2-7/16	120	3/8
HMT-14316I-312	Izquierda	14	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1414I-312	Izquierda	14	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1438I-312	Izquierda	14	3-1/2	3	120	3/8
HMT-16316D-312	Derecha	16	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1614D-312	Derecha	16	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1638D-312	Derecha	16	3-1/2	3	120	3/8
HMT-1612D-312	Derecha	16	3-1/2	3	120	1/2
HMT-16316I-312	Izquierda	16	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1614I-312	Izquierda	16	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1638I-312	Izquierda	16	3-1/2	3	120	3/8
HMT-1612I-312	Izquierda	16	3-1/2	3	120	1/2
HMT-18316D-312	Derecha	18	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1814D-312	Derecha	18	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1838D-312	Derecha	18	3-1/2	3	120	3/8
HMT-1812D-312	Derecha	18	3-1/2	3	120	1/2



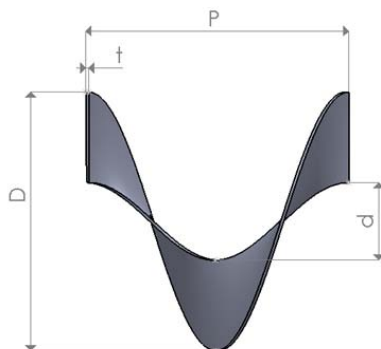
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40	Flecha de union (B)	Longitud	Espesor de ala
HMT-18316D-4	Derecha	18	4	3-7/16	120	3/16
HMT-1814D-4	Derecha	18	4	3-7/16	120	1/4
HMT-1838D-4	Derecha	18	4	3-7/16	120	3/8
HMT-1812D-4	Derecha	18	4	3-7/16	120	1/2
HMT-18316I-312	Izquierda	18	3-1/2	3	120	3/16
HMT-1814I-312	Izquierda	18	3-1/2	3	120	1/4
HMT-1838I-312	Izquierda	18	3-1/2	3	120	3/8
HMT-1812I-4312	Izquierda	18	3-1/2	3	120	1/2
HMT-18316I-4	Izquierda	18	4	3-7/16	120	3/16
HMT-1814I-4	Izquierda	18	4	3-7/16	120	1/4
HMT-1838I-4	Izquierda	18	4	3-7/16	120	3/8
HMT-1812I-4	Izquierda	18	4	3-7/16	120	1/2
HMT-20316D-312	Derecha	20	3-1/2	3	120	3/16
HMT-2014D-312	Derecha	20	3-1/2	3	120	1/4
HMT-2038D-312	Derecha	20	3-1/2	3	120	3/8
HMT-2012D-312	Derecha	20	3-1/2	3	120	1/2



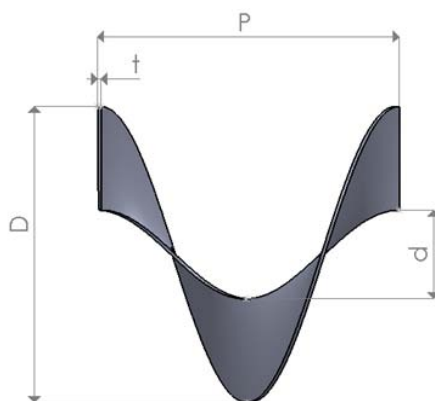
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40	Flecha de union (B)	Longitud	Espesor de ala
HMT-20316D-4	Derecha	20	4	3-7/16	120	3/16
HMT-2014D-4	Derecha	20	4	3-7/16	120	1/4
HMT-2038D-4	Derecha	20	4	3-7/16	120	3/8
HMT-2012D-4	Derecha	20	4	3-7/16	120	1/2
HMT-20316I-312	Izquierda	20	3-1/2	3	120	3/16
HMT-2014I-312	Izquierda	20	3-1/2	3	120	1/4
HMT-2038I-312	Izquierda	20	3-1/2	3	120	3/8
HMT-2012I-312	Izquierda	20	3-1/2	3	120	1/2
HMT-20316I-4	Izquierda	20	4	3-7/16	120	3/16
HMT-2014I-4	Izquierda	20	4	3-7/16	120	1/4
HMT-2038I-4	Izquierda	20	4	3-7/16	120	3/8
HMT-2012I-4	Izquierda	20	4	3-7/16	120	1/2
HMT-24316D-4	Derecha	24	4	3-7/16	120	3/16
HMT-2414D-4	Derecha	24	4	3-7/16	120	1/4
HMT-2438D-4	Derecha	24	4	3-7/16	120	3/8
HMT-2412D-4	Derecha	24	4	3-7/16	120	1/2
HMT-24316I-4	Izquierda	24	4	3-7/16	120	3/16
HMT-2414I-4	Izquierda	24	4	3-7/16	120	1/4
HMT-2438I-4	Izquierda	24	4	3-7/16	120	3/8
HMT-2412I-4	Izquierda	24	4	3-7/16	120	1/2



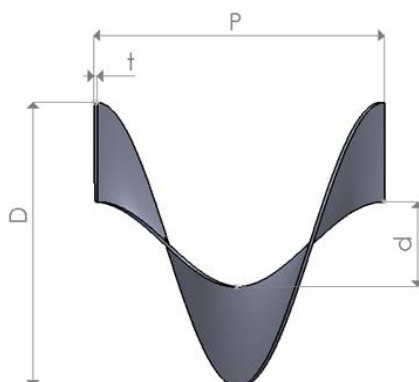
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40 (real)	Flecha de union (B)	Peso (kg)	Espesor de ala
HS-410I-114	Izquierda	4	1-1/4 (1.660)	1	0.40	Cal.10
HS-4316I-114	Izquierda	4	1-1/4 (1.660)	1	0.45	3/16
HS-410D-114	Derecha	4	1-1/4 (1.660)	1	0.40	Cal.10
HS-4316D-114	Derecha	4	1-1/4 (1.660)	1	0.45	3/16
HS-610D-2	Derecha	6	2 (2.375)	1-1/2	0.54	Cal.10
HS-6316D-2	Derecha	6	2 (2.375)	1-1/2	0.73	3/16
HS-614D-2	Derecha	6	2 (2.375)	1-1/2	0.96	1/4
HS-610I-2	Izquierda	6	2 (2.375)	1-1/2	0.54	Cal.10
HS-6316I-2	Izquierda	6	2 (2.375)	1-1/2	0.73	3/16
HS-614I-2	Izquierda	6	2 (2.375)	1-1/2	0.96	1/4
HS-910I-2	Izquierda	9	2 (2.375)	1-1/2	1.25	Cal.10
HS-9316I-2	Izquierda	9	2 (2.375)	1-1/2	1.90	3/16
HS-914I-2	Izquierda	9	2 (2.375)	1-1/2	2.50	1/4
HS-910I-212	Izquierda	9	2-1/2 (2.875)	2	1.20	Cal.10
HS-9316I-212	Izquierda	9	2-1/2 (2.875)	2	1.75	3/16
HS-914I-212	Izquierda	9	2-1/2 (2.875)	2	2.35	1/4
HS-938I-212	Izquierda	9	2-1/2 (2.875)	2	3.5	3/8



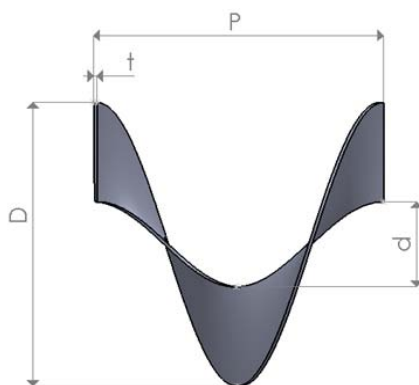
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40 (real)	Flecha de union (B)	Peso (kg)	Espesor de ala
HS-910D-2	Derecha	9	2 (2.375)	1-1/2	1.25	Cal.10
HS-9316D-2	Derecha	9	2 (2.375)	1-1/2	1.90	3/16
HS-914D-2	Derecha	9	2 (2.375)	1-1/2	2.50	1/4
HS-910D-212	Derecha	9	2-1/2 (2.875)	2	1.20	Cal.10
HS-9316D-212	Derecha	9	2-1/2 (2.875)	2	1.75	3/16
HS-914D-212	Derecha	9	2-1/2 (2.875)	2	2.35	1/4
HS-910D-212	Derecha	9	2-1/2 (2.875)	2	3.5	3/8
HS-10316I-2	Izquierda	10	2 (2.375)	1-1/2	1.50	3/16
HS-1014I-212	Izquierda	10	2-1/2 (2.875)	2	2.15	1/4
HS-10316D-2	Derecha	10	2 (2.375)	1-1/2	1.50	3/16
HS-1014D-212	Derecha	10	2-1/2 (2.875)	2	2.15	Cal.10
HS-12316D-212	Derecha	12	2-1/2 (2.875)	2	3.5	3/16
HS-1214D-212	Derecha	12	2-1/2 (2.875)	2	4.6	1/4
HS-12316D-3	Derecha	12	3 (3.5)	2-7/16	3.20	3/16
HS-1214D-3	Derecha	12	3 (3.5)	2-7/16	4.25	1/4
HS-1238D-3	Derecha	12	3 (3.5)	2-7/16	6.35	3/8
HS-12316D-312	Derecha	12	3-1/2 (4)	3	3.10	3/16
HS-1214D-312	Derecha	12	3-1/2 (4)	3	4.10	1/4
HS-1238D-312	Derecha	12	3-1/2 (4)	3	6.10	3/8



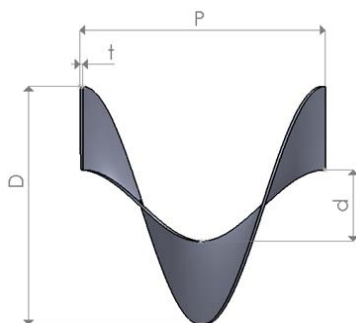
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40 (real)	Flecha de union (B)	Peso (kg)	Espesor de ala
HS-12316I-212	Izquierda	12	2-1/2 (2.875)	2	3.5	3/16
HS-1214I-212	Izquierda	12	2-1/2 (2.875)	2	4.6	1/4
HS-12316I-3	Izquierda	12	3 (3.5)	2-7/16	3.20	3/16
HS-1214I-3	Izquierda	12	3 (3.5)	2-7/16	4.25	1/4
HS-1238I-3	Izquierda	12	3 (3.5)	2-7/16	6.35	3/8
HS-12316I-312	Izquierda	12	3-1/2 (4)	3	3.10	3/16
HS-1214I-312	Izquierda	12	3-1/2 (4)	3	4.10	1/4
HS-1238I-312	Izquierda	12	3-1/2 (4)	3	6.10	3/8
HS-14316D-3	Derecha	14	3 (3.5)	2-7/16	4.5	3/16
HS-1414D-3	Derecha	14	3 (3.5)	2-7/16	6	1/4
HS-1438D-3	Derecha	14	3 (3.5)	2-7/16	9	3/8
HS-14316D-312	Derecha	14	3-1/2 (4)	3	4.35	3/16
HS-1414D-312	Derecha	14	3-1/2 (4)	3	5.8	1/4
HS-1438D-312	Derecha	14	3-1/2 (4)	3	8.65	3/8
HS-14316I-3	Izquierda	14	3 (3.5)	2-7/16	4.5	3/16
HS-1414I-3	Izquierda	14	3 (3.5)	2-7/16	6	1/4



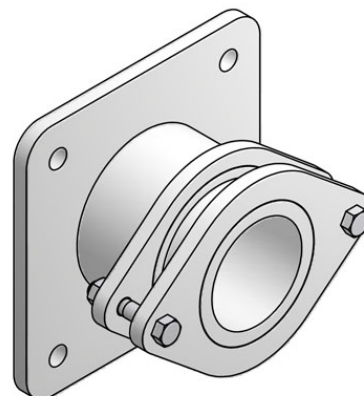
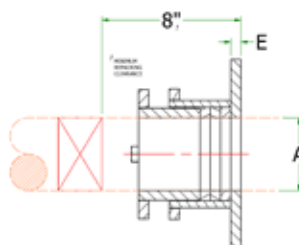
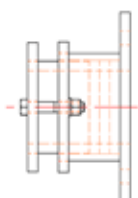
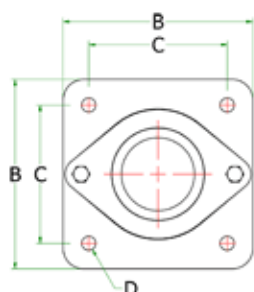
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40 (real)	Flecha de union (B)	Peso (kg)	Espesor de ala
HS-1438I-3	Izquierda	14	3 (3.5)	2-7/16	9	3/8
HS-14316I-312	Izquierda	14	3-1/2 (4)	3	4.35	3/16
HS-1414I-312	Izquierda	14	3-1/2 (4)	3	5.8	1/4
HS-1438I-312	Izquierda	14	3-1/2 (4)	3	8.65	3/8
HS-16316D-312	Derecha	16	3-1/2 (4)	3	5.85	3/16
HS-1614D-312	Derecha	16	3-1/2 (4)	3	7.8	1/4
HS-1638D-312	Derecha	16	3-1/2 (4)	3	11.7	3/8
HS-1612D-312	Derecha	16	3-1/2 (4)	3	15.6	1/2
HS-16316I-312	Izquierda	16	3-1/2 (4)	3	5.85	3/16
HS-1614I-312	Izquierda	16	3-1/2(4)	3	7.8	1/4
HS-1638I-312	Izquierda	16	3-1/2 (4)	3	11.7	3/8
HS-1612I-312	Izquierda	16	3-1/2 (4)	3	15.6	1/2
HS-18316D-312	Derecha	18	3-1/2 (4)	3	7.6	3/16
HS-1814D-312	Derecha	18	3-1/2 (4)	3	10.1	1/4
HS-1838D-312	Derecha	18	3-1/2 (4)	3	15.1	3/8
HS-1812D-312	Derecha	18	3-1/2 (4)	3	20.13	1/2



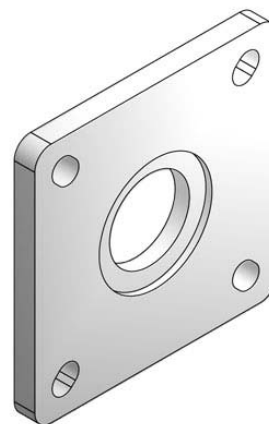
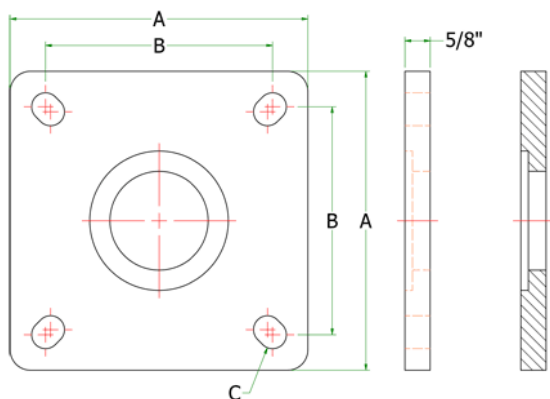
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40 (real)	Flecha de union (B)	Peso (kg)	Espesor de ala
HS-18316D-4	Derecha	18	4 (4.5)	3-7/16	7.4	3/16
HS-1814D-4	Derecha	18	4 (4.5)	3-7/16	9.85	1/4
HS-1838D-4	Derecha	18	4 (4.5)	3-7/16	14.76	3/8
HS-1812D-4	Derecha	18	4 (4.5)	3-7/16	19.7	1/2
HS-18316I-312	Izquierda	18	3-1/2 (4)	3	7.6	3/16
HS-1814I-312	Izquierda	18	3-1/2 (4)	3	10.1	1/4
HS-1838I-312	Izquierda	18	3-1/2 (4)	3	15.1	3/8
HS-1812I-4312	Izquierda	18	3-1/2 (4)	3	20.13	1/2
HS-18316I-4	Izquierda	18	4 (4.5)	3-7/16	7.4	3/16
HS-1814I-4	Izquierda	18	4 (4.5)	3-7/16	9.85	1/4
HS-1838I-4	Izquierda	18	4 (4.5)	3-7/16	14.76	3/8
HS-1812I-4	Izquierda	18	4 (4.5)	3-7/16	19.7	1/2
HS-20316D-312	Derecha	20	3-1/2 (4)	3	9.5	3/16
HS-2014D-312	Derecha	20	3-1/2 (4)	3	12.64	1/4
HS-2038D-312	Derecha	20	3-1/2 (4)	3	19	3/8
HS-2012D-312	Derecha	20	3-1/2 (4)	3	25.3	1/2



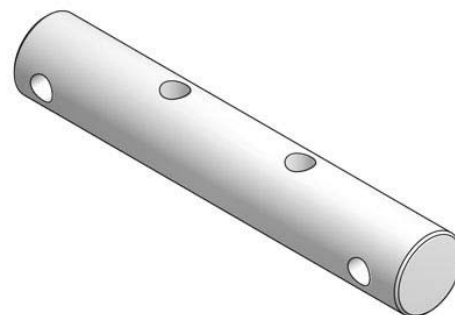
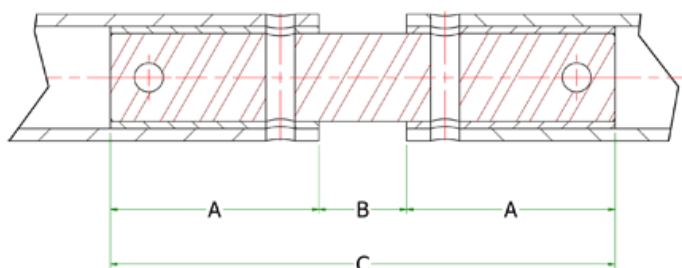
Modelo	Mano	Diámetro del helicoidal (A)	Diam Nom. Ced40 (real)	Flecha de union (B)	Peso (kg)	Espesor de ala
HS-20316D-4	Derecha	20	4 (4.5)	3-7/16	9.3	3/16
HS-2014D-4	Derecha	20	4 (4.5)	3-7/16	12.4	1/4
HS-2038D-4	Derecha	20	4 (4.5)	3-7/16	18.6	3/8
HS-2012D-4	Derecha	20	4 (4.5)	3-7/16	24.8	1/2
HS-20316I-312	Izquierda	20	3-1/2 (4)	3	9.5	3/16
HS-2014I-312	Izquierda	20	3-1/2 (4)	3	12.64	1/4
HS-2038I-312	Izquierda	20	3-1/2 (4)	3	19	3/8
HS-2012I-312	Izquierda	20	3-1/2 (4)	3	25.3	1/2
HS-20316I-4	Izquierda	20	4 (4.5)	3-7/16	9.3	3/16
HS-2014I-4	Izquierda	20	4 (4.5)	3-7/16	12.4	1/4
HS-2038I-4	Izquierda	20	4 (4.5)	3-7/16	18.6	3/8
HS-2012I-4	Izquierda	20	4 (4.5)	3-7/16	24.8	1/2
HS-24316D-4	Derecha	24	4 (4.5)	3-7/16	13.8	3/16
HS-2414D-4	Derecha	24	4 (4.5)	3-7/16	18.4	1/4
HS-2438D-4	Derecha	24	4 (4.5)	3-7/16	27.6	3/8
HS-2412D-4	Derecha	24	4 (4.5)	3-7/16	36.75	1/2
HS-24316I-4	Izquierda	24	4 (4.5)	3-7/16	13.8	3/16
HS-2414I-4	Izquierda	24	4 (4.5)	3-7/16	18.4	1/4
HS-2438I-4	Izquierda	24	4 (4.5)	3-7/16	27.6	3/8
HS-2412I-4	Izquierda	24	4 (4.5)	3-7/16	36.75	1/2



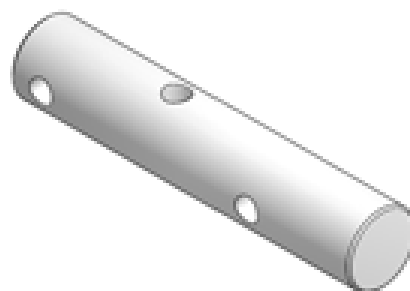
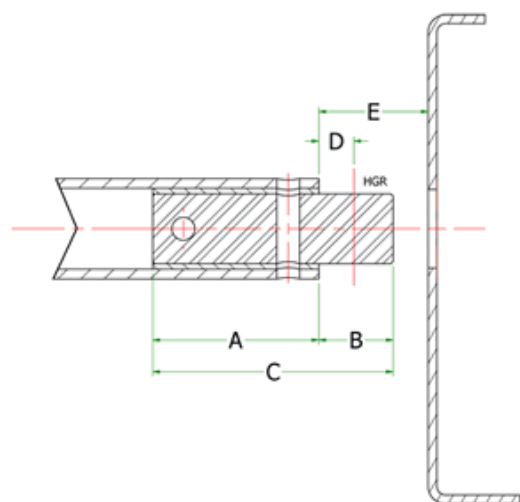
Modelo	Empaque	Diam de flecha	B	C	Perforaciones	E
STG-1-G	Grafito	1	4	2 3/4	1/2	3/8
STG-112-G	Grafito	1 1/2	5 3/8	4	1/2	3/8
STG-2-G	Grafito	2	6 1/2	5 1/8	1/2	3/8
STG-2716-G	Grafito	2 7/16	7 3/8	5 5/8	1/2	3/8
STG3-G	Grafito	3	7 3/4	6	1/2	3/8
STG-3716-G	Grafito	3 7/16	9 1/4	6 3/4	5/8	1/2
STG-31516-G	Grafito	3 15/16	10 1/4	7 3/4	5/8	1/2
STG-4716-G	Grafito	4 7/16	10 3/4	8 1/4	5/8	1/2
STG4-1516-G	Grafito	4 15/16	11 1/2	9	5/8	1/2
STG-5716-G	Grafito	5 7/16	11 1/2	9	5/8	1/2



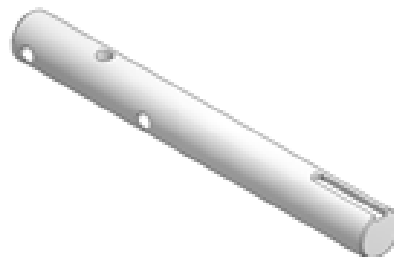
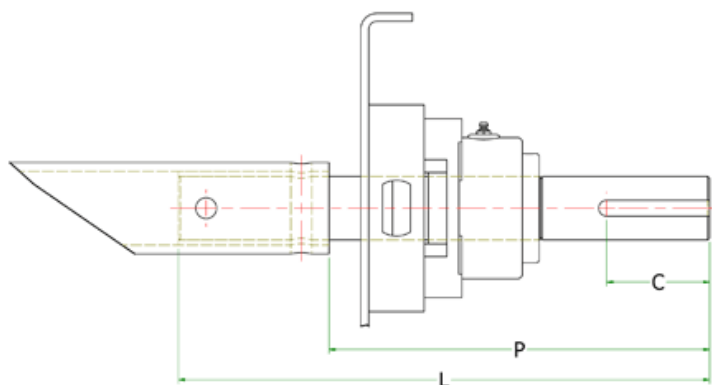
Modelo	Sello	Diámetro de la flecha	A	B mínimo	B máximo	C
STP1-L	Labio	1	4	2 3/4	2 3/4	3/8
STP112-L	Labio	1 1/2	5 3/8	4	4 1/8	1/2
STP2-L	Labio	2	6 1/2	4 3/8	5 1/8	5/8
STP2716-L	Labio	2 7/16	7 3/8	5 3/8	5 5/8	5/8
STP3-L	Labio	3	7 3/4	6	6	3/4
STP3716-L	Labio	3 7/16	9 1/4	6 3/4	7	3/4



Modelo	Material	Diámetro de la flecha	A	B	C
CS1-A	Acero 1020	1	3	1 1/2	7 1/2
CS112-A	Acero 1020	1 1/2	4 3/4	2	11 1/2
CS2-A	Acero 1020	2	4 3/4	2	11 1/2
CS2716-A	Acero 1020	2 7/16	4 7/8	3	12 3/4
CS3-A	Acero 1020	3	5	3	13
CS3-716-A	Acero 1020	3 7/16	7	4	18



Modelo	Material	Diámetro de la flecha	A	B	C	D	E
FT-112-A	Acero 1020	1 1/2	4 3/4	2 1/8	6 7/8	1	3 1/8
FT-S1A	Acero 1020	1	3	1 5/8	4 5/8	3/4	2 3/8
FT-2716A	Acero 1020	2 7/16	4 7/8	3 1/4	8 1/8	1 1/2	4 3/4
FT-S2A	Acero 1020	2	4 3/4	2 1/8	6 7/8	1	3 1/8
FT-3716A	Acero 1020	3 7/16	7	4 1/4	11 1/4	2	6 1/4
FT-S3A	Acero 1020	3	5	3 1/4	8 1/8	1 1/2	4 3/4



Modelo	Diámetro de la flecha	Rodamiento	Tipo de Sello	L	P	C
FM-1BSS	1	Bolas	Sin sello	8 7/8	5 7/8	2 1/4
FM-1BCS	1	Bolas	Con sello	10 5/8	7 5/8	2 1/4
FM-112BSS	1 1/2	Bolas	Sin sello	12	7 1/4	2 3/4
FM-112BCS	1 1/2	Bolas	Con sello	13 3/4	9	2 3/4
FM-2BSS	2	Bolas	Sin sello	13 3/8	8 5/8	3 1/4
FM-2BCS	2	Bolas	Con sello	15 1/8	10 3/8	3 1/4
FM-2716BSS	2 7/16	Bolas	Sin sello	15 1/8	10 1/4	4 1/4
FM-2716BCS	2 7/16	Bolas	Con sello	16 7/8	12	4 1/4
FM-3BSS	3	Bolas	Sin sello	17 3/8	12 3/8	4 3/4
FM-3BCS	3	Bolas	Con sello	19 1/8	14 1/8	4 3/4
FM-3716BSS	3 7/16	Bolas	Sin sello	21 3/8	14 3/8	5 3/4
FM-3716BCS	3 7/16	Bolas	Con sello	23 5/8	16 5/8	5 3/4

Tipos de helicoidales

Paso estandar, utilizado para la mayoría de las aplicaciones horizontales.



Paso 2/3, utilizado para aplicaciones menores a 25 grados.



Paso 1/2, utilizado para aplicaciones mayores a 25 grados.



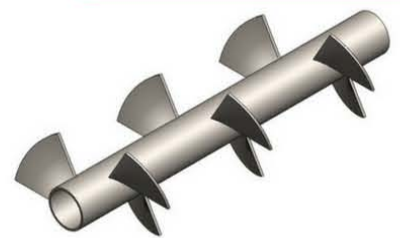
Paso largo, utilizado para aplicaciones de desfogue rápido.



Paso progresivo, utilizado para la extracción en tolvas.



Tipo paletas, utilizado para mezcla de productos.



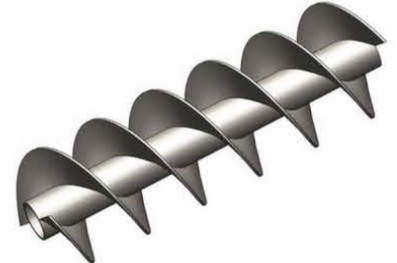
Paso largo, utilizado para aplicaciones como alimentadores y prensas.



Helicoidal con corte, se utilizan para mezclar y agitar productos.



Paso doble, se utiliza para agilizar el dragado, así como en aplicaciones verticales.



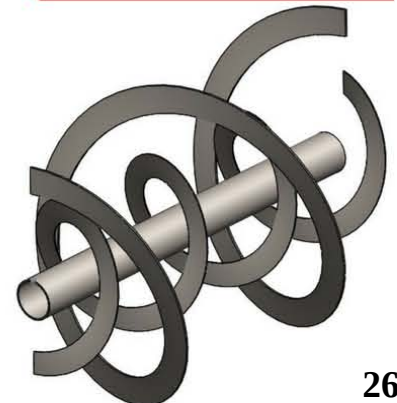
Helicoidal con radios, se utiliza para el manejo de materiales pegajosos.



Helicoidal completo y paletas, se utiliza para transportar y mezclar de forma controlada.



De listones en sentido contrario, se utilizan para mezclar de manera uniforme.



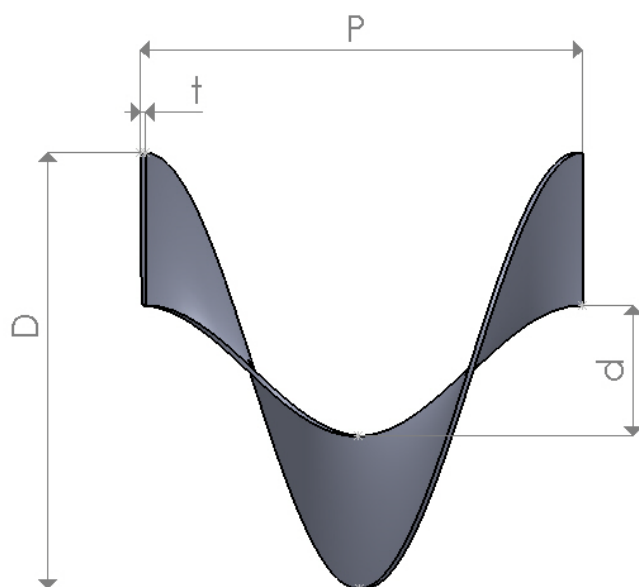
**Transportadores
helicoidales inclinados**



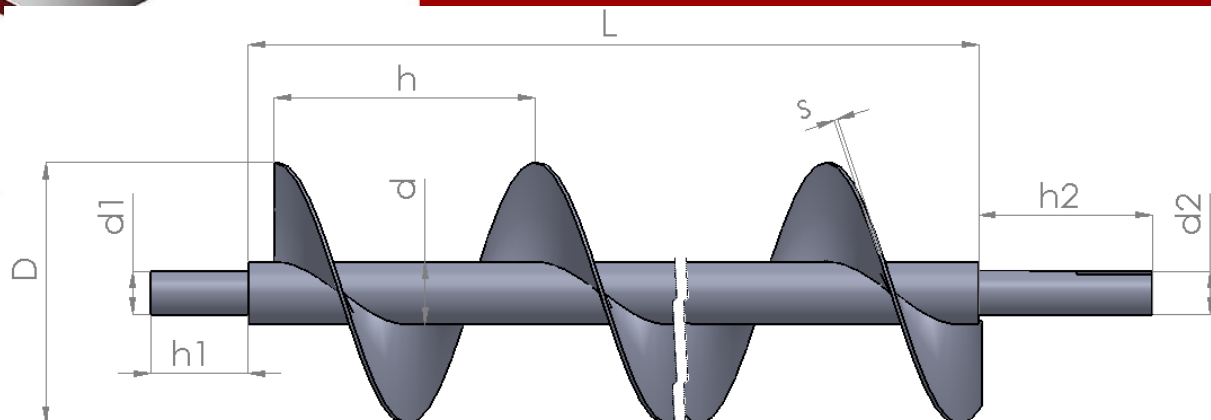
**Transportadores
helicoidales
automatizádos**



**Fabricaciones
especiales en
acero inoxidable**



Mano izquierda o Mano derecha:	
Diámetro exterior (D):	
Diámetro interior real (d):	
Paso (P):	
Espesor de material (t):	
Tubo en el que se montará (Diámetro nominal y cedula)	
Tipo de material:	
Cantidad de seccionales:	
Nombre de la empresa:	
Nombre del cliente:	
Firma de autorización:	



D (Diámetro exterior)	
d (diámetro del tubo real)	
Diámetro nominal y cedula del tubo	
H (Paso)	
S (Espesor)	
Sentido de giro del helicoidal (Derecho/izquierdo)	
L (Longitud Total)	
d1 (diámetro de flecha maciza opcional)	
h1(Largo de flecha motriz maciza)	
d2(diámetro de flecha maciza opcional)	
Tipo, Medidas y Largo del cuñero	
h2 (Largo de flecha maciza)	
Tipo de material:	
Cantidad de piezas:	
Nombre de la empresa:	
Nombre del cliente:	
Firma de autorización:	

**Diseñamos
con
ingeniería**

Contacto



www.begahelicoidales.com

*Avenida Ferrocarril 708-D.
Colonia Fray Diego.
C.P 34216, Durango, Dgo. México.
Teléfono y Fax: (+52) 618 129 5110
cgarcia@begamaquinaria.com
jberumen@begamaquinaria.com*