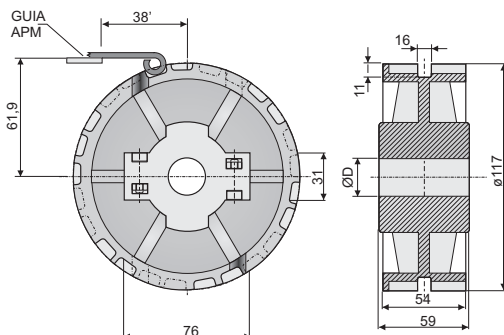


Piñón Z19 Cadena Recta Acetal Sin chavetero Tipo 820-831 ...
Sprockets Z19 Straight Acetal Chain Type 820-831



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1044	PIÑON Z19 S/CHAVETERO	25	450 g
1045		30	436 g
1046		35	420 g

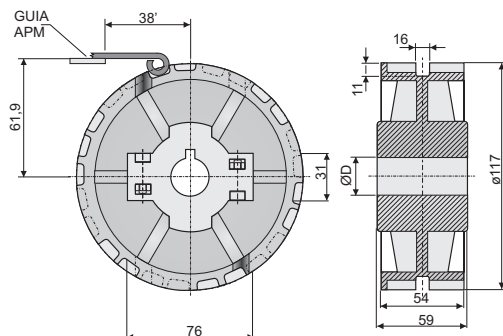
**VENTA
COLOR**

**UNIDAD
NEGRO**

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z19 Cadena Recta Acetal Con Chavetero Tipo 820-831 ...
Sprockets Z19 Straight Acetal Chain Type 820-831 With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1056	PIÑON Z19 C/ CHAVETERO	25	445 g
1057		30	431 g
1058		35	415 g

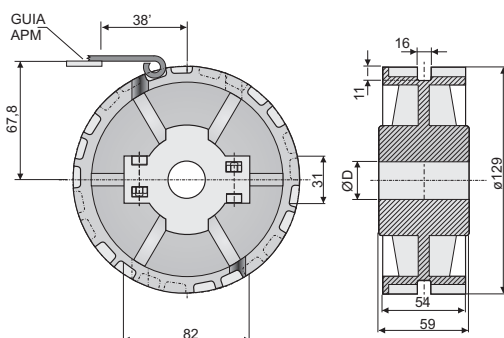
**VENTA
COLOR**

**UNIDAD
NEGRO**

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z21 Cadena Recta Acetal Sin Chavetero Tipo 820/831 ...
Sprockets Z21 Straight Acetal Chain Type 820/831



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
462	PIÑON Z21 S/ CHAVETERO	25	465 g
463		30	462 g
464		35	458 g
465		40	454 g

**VENTA
COLOR**

**UNIDAD
NEGRO**

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

474	PIÑÓN Z21 C/ CHAVETERO	25	465 g
475		30	462 g
476		35	458 g
477		40	454 g

VENTA COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

486	PIÑÓN Z23 S/ CHAVETERO	25	465 g
487		30	462 g
488		35	458 g
489		40	454 g

VENTA COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

498	PIÑÓN Z23 C/ CHAVETERO	25	575 g
499		30	571 g
500		35	567 g
501		40	563 g

VENTA COLOR

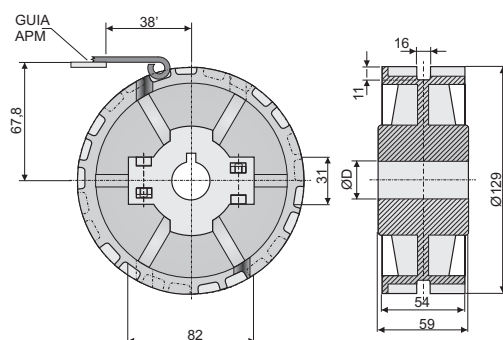
UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

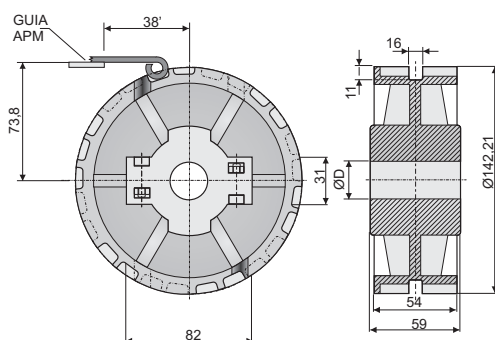
... Piñón Z21 Cadena Recta Acetal Con Chavetero Tipo 820/831

Sprockets Z21 Straight Acetal Chain Type 820/831 With Keyway



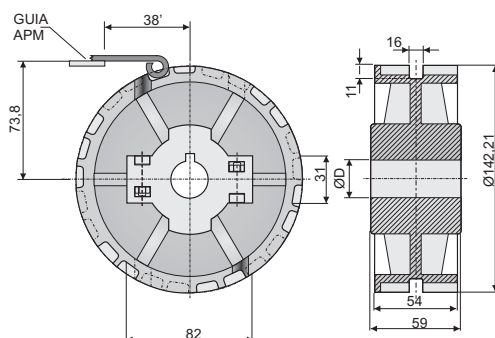
... Piñón Z23 Cadena Acetal Recta Sin Chavetero Tipo 820/831

Sprockets Z23 Straight Acetal Chain Type 820/831

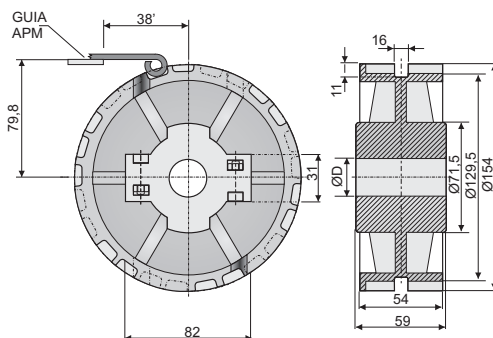


... Piñón Z23 Cadena Acetal-Recta Con Chavetero Tipo 820/831

Sprockets Z23 Straight Acetal Chain Type 820/831 With Keyway



Piñón Z25 Cadena Acetal Recta Sin Chavetero Tipo 820/831...
Sprockets Z25 Straight Acetal Chain Type 820/831



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
350	PIÑON Z25 S/ CHAVETERO	25	516 g
351		30	512 g
352		35	509 g
353		40	506 g
354		45	508 g

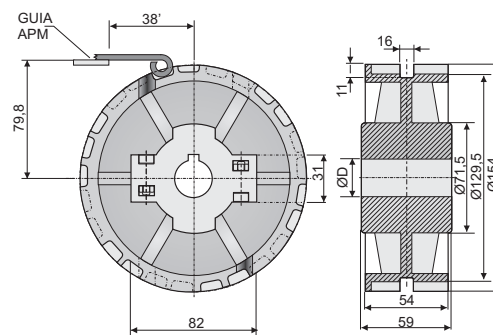
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z25 Cadena Acetal Recta Con Chavetero Tipo 820/831 ...
Sprockets Z25 Straight Acetal Chain Type 820/831 With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
345	PIÑON Z25 C/ CHAVETERO	25	498 g
346		30	512 g
347		35	508 g
348		40	505 g
349		45	505 g

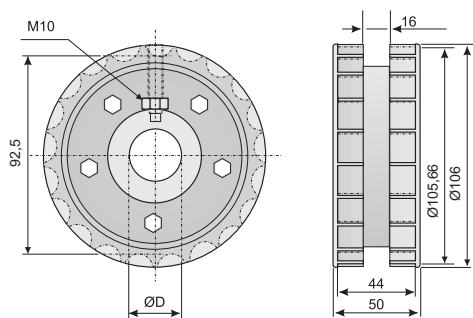
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z17 Bipa. Vert. Cad. Rec. Acetal Sin Chavetero Tipo 820/831 ...
Sprockets Z17 Vert. Bip. Straight Acetal Chain Type 820/831



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1103	PIÑON Z17 S/ CHAVETERO	25	369 g
1104		30	
1105		35	

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

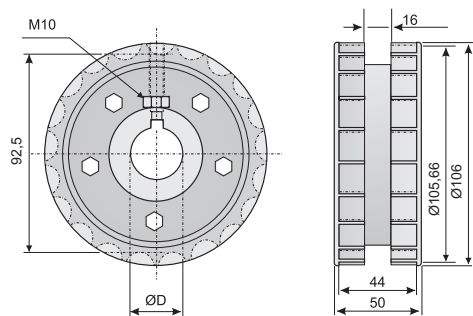
1112	PIÑÓN Z17 C/ CHAVETERO	25	369 g
1113		30	
1114		35	

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304



... Piñón Z17 Bipa. Vert. Cad. Rec. Acetal Con Chavetero Tipo 820/831

Sprockets Z17 Vert. Bip. Straight Acetal Chain Type 820/831 With Keyway

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

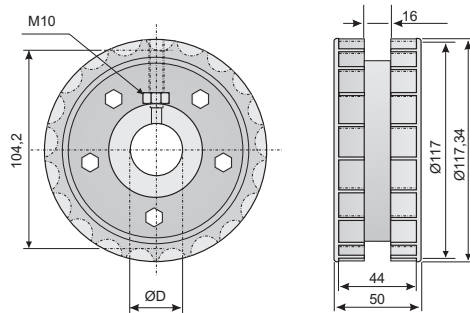
700	PIÑÓN Z17 S/ CHAVETERO	25	345 g
701		30	
702		35	
703		40	
704		45	

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304



... Piñón Z19 Bip. Vert. Cad. Acetal Sin Chavetero Tipo 820/831

Sprockets Z19 Vert. Bip. Acetal Chain Type 820/831

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

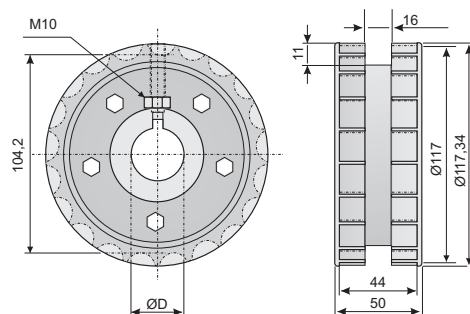
715	PIÑÓN Z19 C/ CHAVETERO	25	345 g
716		30	
717		35	
718		40	
719		45	

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

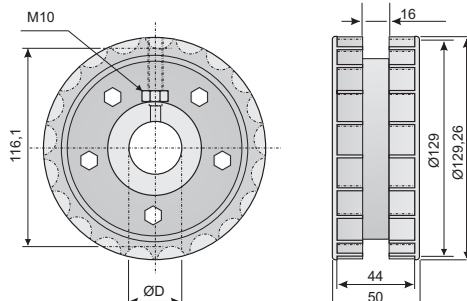
PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304



... Piñón Z19 Bip. Vert. Cad. Acetal Con Chavetero Tipo 820/831

Sprockets Z19 Vert. Bip. Acetal Chain Type 820/831 With Keyway

Piñón Z21 Bip. Vert. Cadena Acetal Sin Chavetero Tipo 820/831...
Sprockets Z21 Vert. Bip. Acetal Chain Type 820/831



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
730	PIÑÓN Z21 S/ CHAVETERO	25	645 g
731		30	
732		35	
733		40	
734		45	

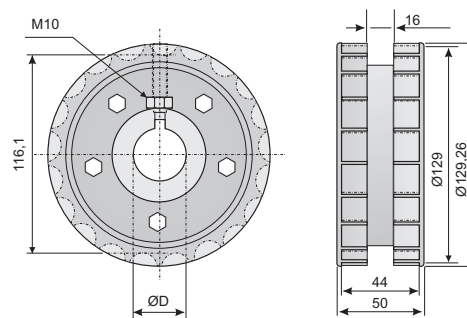
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z21 Bip. Vert. Cad. Acetal Con Chavetero Tipo 820/831...
Sprockets Z21 Vert. Bip. Straight Acetal Chain Type 820/831 With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
745	PIÑÓN Z21 C/ CHAVETERO	25	645 g
746		30	
747		35	
748		40	
749		45	

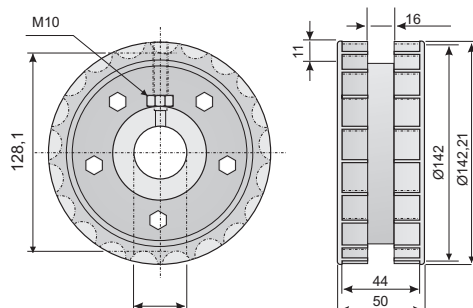
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z23 Bip. Vert. Cad. Rec. Acetal Sin Chavetero Tipo 820/831...
Sprockets Z23 Vert. Bip. Straight Acetal Chain Type 820/831



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
760	PIÑÓN Z23 S/ CHAVETERO	25	729 g
761		30	
762		35	
763		40	
764		45	

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

• **Piñones *... Inyectados*** **Sprockets *...*** •



... **Piñón Z23 Bip. Vert. Cad. Rec. Acetal Con Chavetero Tipo 820/831**

Sprockets Z23 Vert. Bip. Straight Acetal Chain Type 820/831 With Keyway

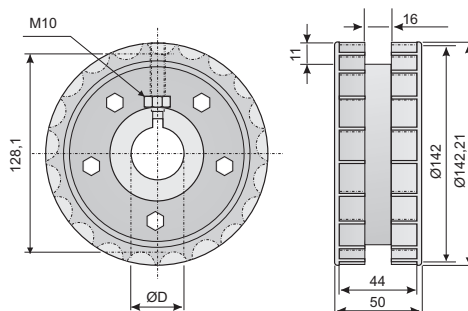
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
775	PIÑON Z23 C/ CHAVETERO	25	729 g
776		30	
777		35	
778		40	
779		45	

**VENTA
COLOR**

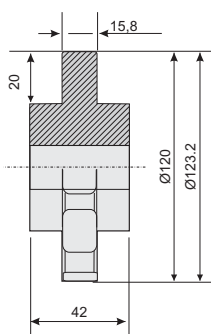
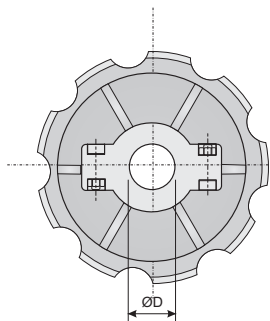
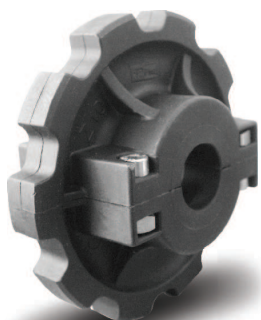
UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304



Piñón Z10 Cadena Curva Acetal Sin Chavetero Tipo 880 ...
Sprockets Z10 Curve Acetal Chain Type 880



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
931	PIÑÓN Z23 S/ CHAVETERO	25	390 g
932		30	
933		35	
934		40	

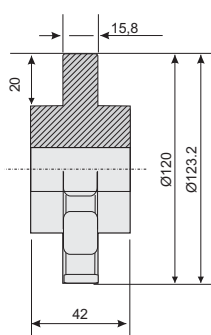
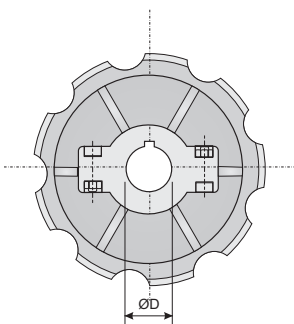
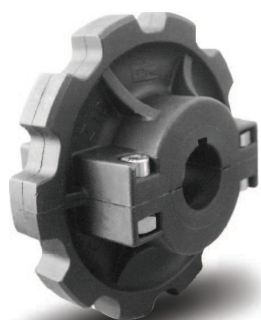
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

Piñón Z10 Cadena Curva Acetal Con Chavetero Tipo 880 ...
Sprockets Z10 Curve Acetal Chain Type 880 With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
935	PIÑÓN Z10 C/ CHAVETERO	25	390 g
936		30	
937		35	
938		40	

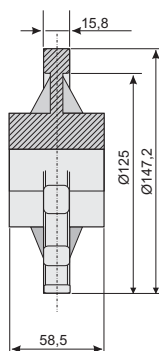
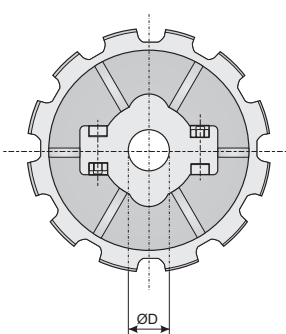
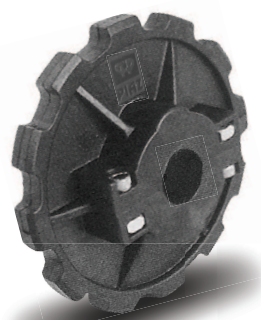
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

Piñón Z12 Cadena Curva Acetal Sin Chavetero Tipo 880 ...
Sprockets Z12 Curve Acetal Chain Type 880



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
785	PIÑÓN Z12 S/ CHAVETERO	25	390 g
786		30	
787		35	
788		40	

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

• **Piñones** ... **Injectados** **Sprockets** ... •



PIEZA DESCRIP. ØD PESO

798		25	
790	PIÑÓN Z12 C/ CHAVETERO	30	390 g
791		35	
792		40	

VENTA
COLOR

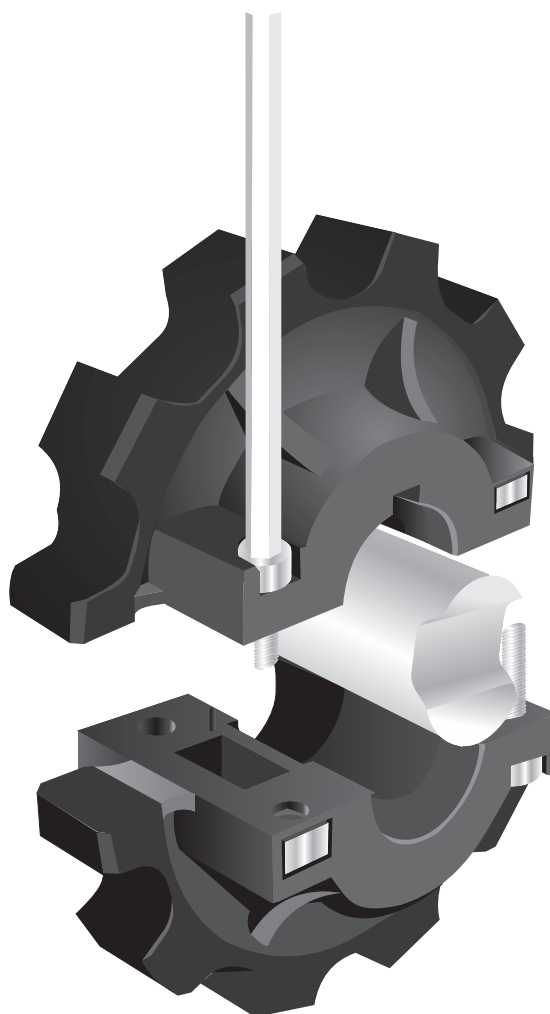
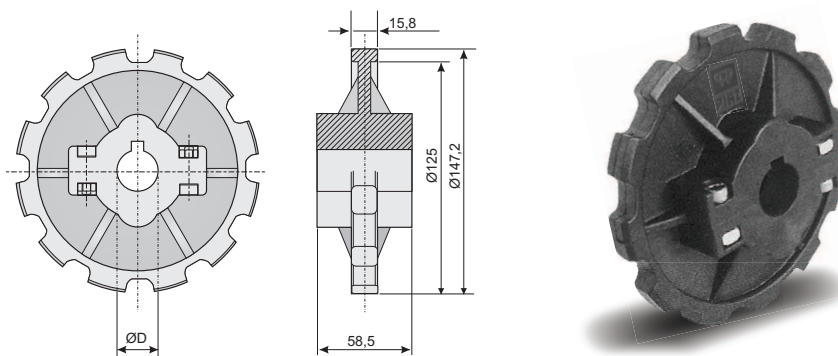
UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PAFG
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

... Piñón Z12 Cadena Curva Acetal Con Chavetero Tipo 880

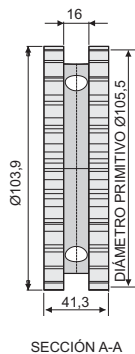
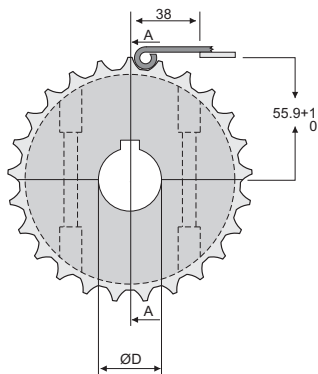
Sprockets Z12 Curve Acetal Chain Type 880 With Keyway



B-08

PIÑONES/SPROCKETS

Piñón Z17 Con Chavetero Para Cadena Tipo 820
Sprockets Z17 Chain Type 820 With Keyway



SECCIÓN A-A

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1506	PIÑÓN Z17 C/ CHAVETERO	25	320 g
1507		30	310 g
1508		35	290 g
1509		40	280 g

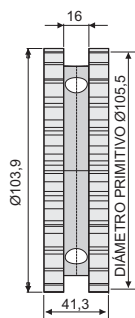
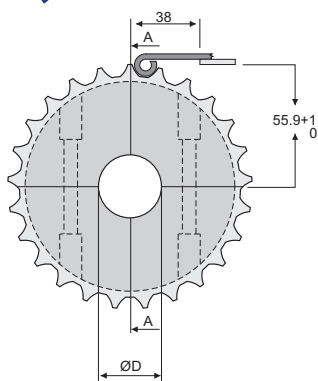
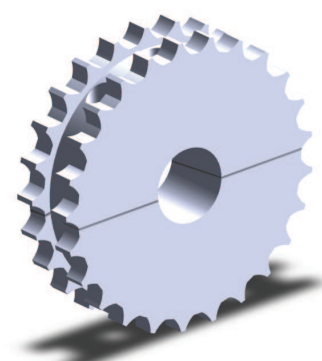
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

Piñón Z17 Sin Chavetero Para Cadena Tipo 820
Sprockets Z17 Chain Type 820



SECCIÓN A-A

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1486	PIÑÓN Z17 S/ CHAVETERO	25	320 g
1487		30	310 g
1488		35	290 g
1489		40	280 g

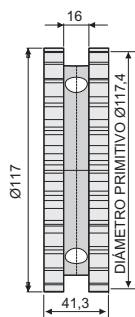
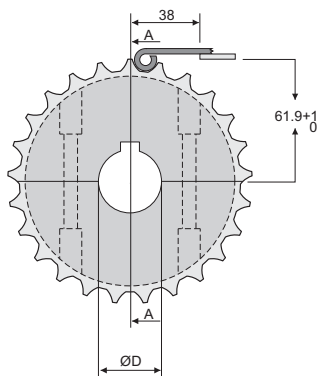
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

Piñón Z19 Con Chavetero Para Cadena Tipo 820
Sprockets Z19 Chain Type 820 With Keyway



SECCIÓN A-A

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1510	PIÑÓN Z19 C/ CHAVETERO	25	420 g
1511		30	410 g
1512		35	400 g
1513		40	390 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

1490	PIÑON Z19 S/ CHAVETERO	25	420 g
1491		30	410 g
1492		35	400 g
1493		40	390 g

VENTA COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PA
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

1514	PIÑON Z21 C/ CHAVETERO	25	520 g
1515		30	510 g
1516		35	500 g
1517		40	490 g

VENTA COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PA
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

1494	PIÑON Z21 S/ CHAVETERO	25	520 g
1495		30	510 g
1496		35	500 g
1497		40	490 g

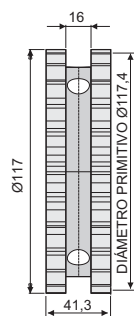
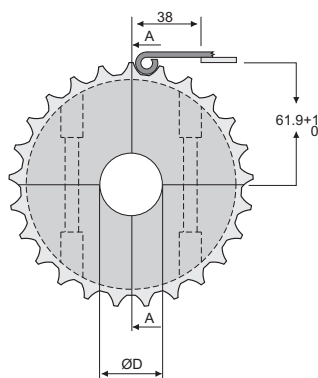
VENTA COLOR

UNIDAD
NEGRO

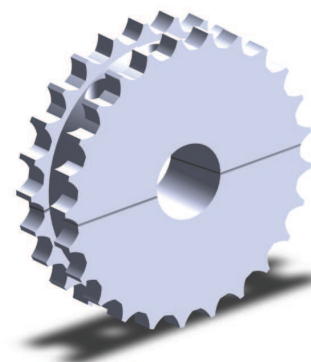
MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PA
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

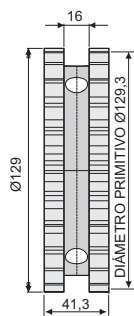
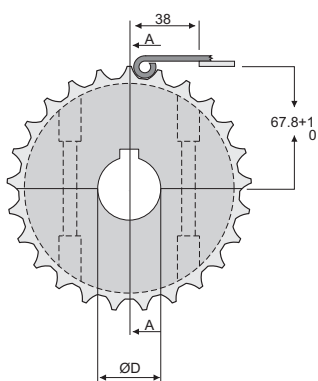
... Piñón Z19 Sin Chavetero Cadena Tipo 820 Sprockets Z19 Chain Type 820



SECCIÓN A-A



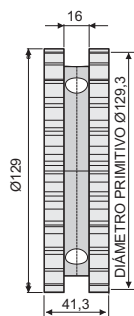
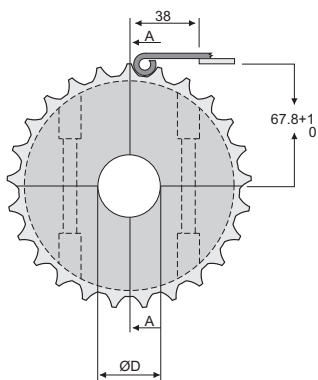
... Piñón Z21 Con Chavetero Cadena Tipo 820 Sprockets Z21 Chain Type 820 With Keyway



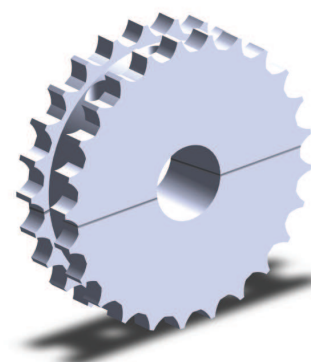
SECCIÓN A-A



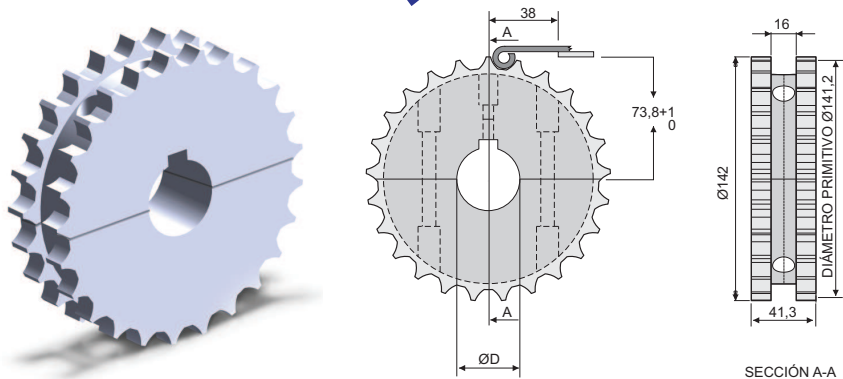
... Piñón Z21 Sin Chavetero Cadena Tipo 820 Sprockets Z21 Chain Type 820



SECCIÓN A-A



Piñón Z23 Con Chavetero Para Cadena Tipo 820
Sprockets Z23 Chain Type 820 With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1518	PIÑON Z23 C/ CHAVETERO	25	630 g
1519		30	610 g
1520		35	600 g
1521		40	580g

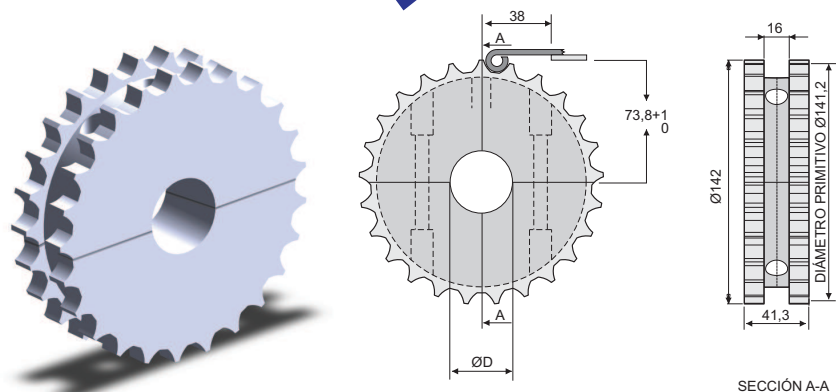
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PA
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z23 Sin Chavetero Para Cadena Tipo 820
Sprockets Z23 Chain Type 820



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1498	PIÑON Z23 S/ CHAVETERO	25	630 g
1499		30	610 g
1500		35	600 g
1501		40	580g

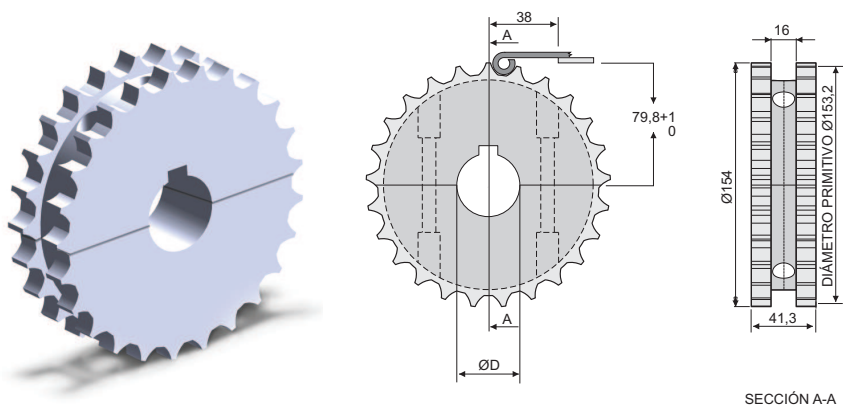
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PA
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

Piñón Z25 Con Chavetero Para Cadena Tipo 820
Sprockets Z25 Chain Type 820 With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1522	PIÑON Z25 C/ CHAVETERO	25	750 g
1523		30	740 g
1524		35	720 g
1525		40	710 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑON/SPROCKETS=PA
TORNILLERIA/SCREW=AISI 304

• **Piñones ... Mecanizados** **Sprockets ...**



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1502	PIÑÓN Z25 S/ CHAVETERO	25	750 g
1503		30	740 g
1504		35	720 g
1505		40	710 g

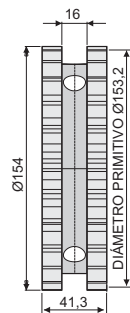
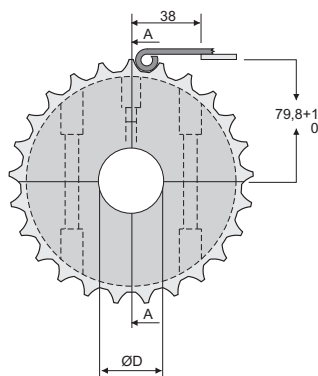
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

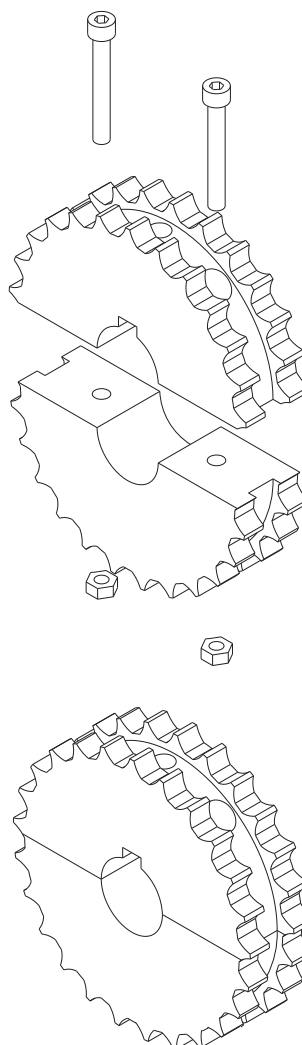
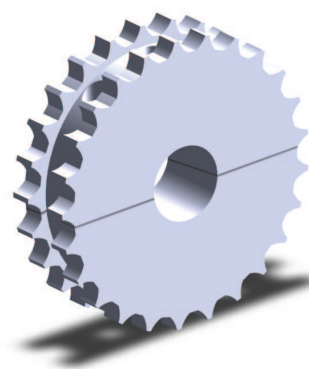
MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

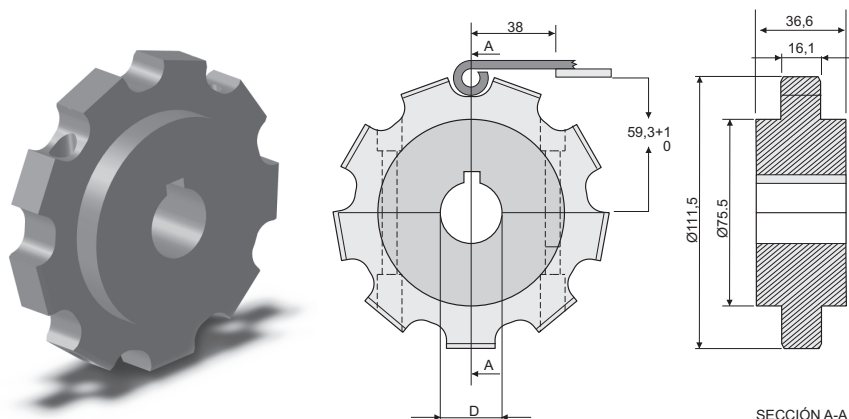
... **Piñón Z25 Sin Chavetero Cadena Tipo 820**
Sprockets Z25 Chain Type 820



SECCIÓN A-A



Piñón Z9 Con Chavetero Para Cadena Tipo 880 TAB - 880 M ...
Sprockets Z9 Chain Type 880 TAB - 880 M With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1542	PIÑÓN Z9 C/ CHAVETERO	25	310 g
1543		30	290 g
1544		35	270g
1545		40	250 g

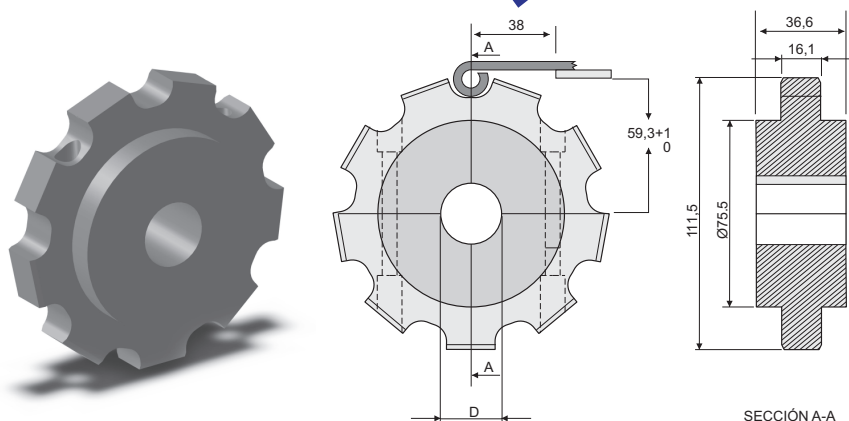
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

Piñón Z9 Sin Chavetero Para Cadena Tipo 880 TAB - 880 M ...
Sprockets Z9 Chain Type 880 TAB - 880 M



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1526	PIÑÓN Z9 S/ CHAVETERO	25	310 g
1527		30	290 g
1528		35	270g
1529		40	250 g

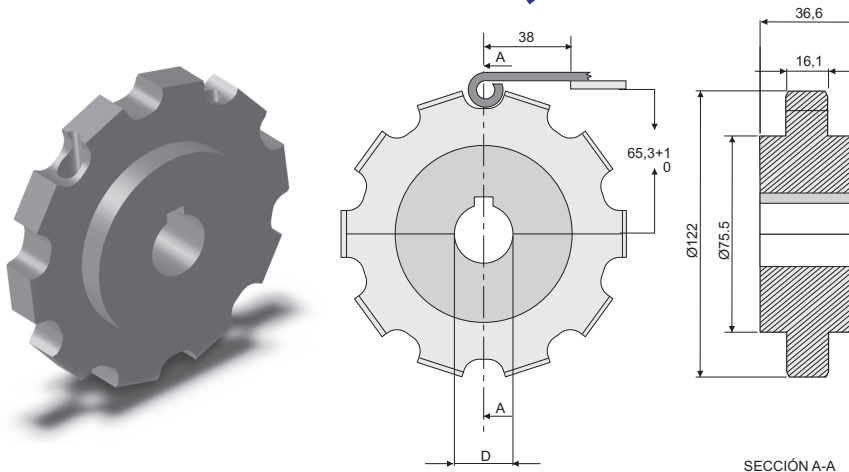
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

Piñón Z10 Con Chavetero Para Cadena Tipo 880 TAB - 880 M ...
Sprockets Z10 Chain Type 880 TAB - 880 M With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1546	PIÑÓN Z10 C/ CHAVETERO	25	370 g
1547		30	360 g
1548		35	350 g
1549		40	340 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1530	PIÑÓN Z10 S/CHAVETERO	25	370 g
1531		30	360 g
1532		35	350 g
1533		40	340 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1550	PIÑÓN Z11 C/CHAVETERO	25	420 g
1551		30	410 g
1552		35	400 g
1553		40	380 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1534	PIÑÓN Z11 S/ CHAVETERO	25	420 g
1535		30	410 g
1536		35	400 g
1537		40	380 g

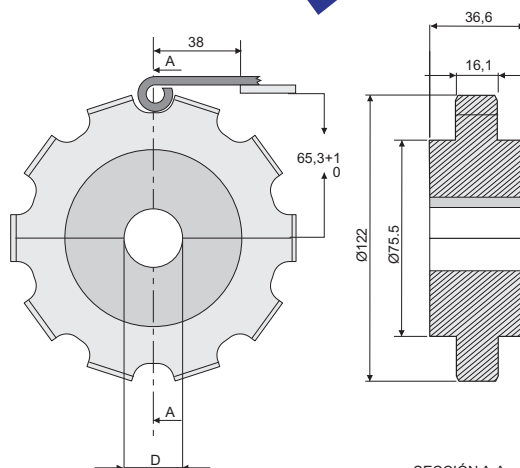
VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

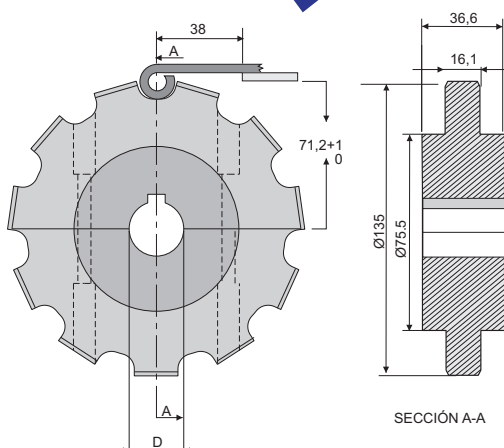
... Piñón Z10 Sin Chavetero Cadena Tipo 880 Tab - 880 M Sprockets Z10 Chain Type 880 Tab - 880 M



SECCIÓN A-A



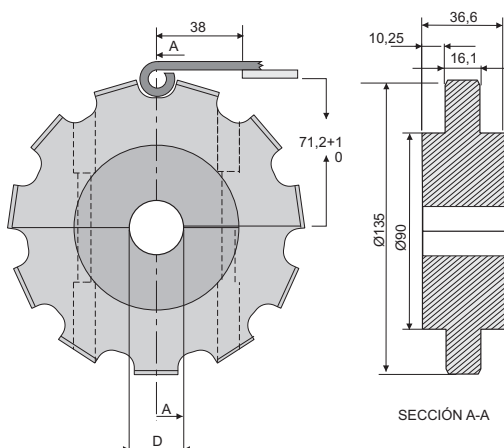
... Piñón Z11 Con Chavetero Cadena Tipo 880 Tab - 880 M Sprockets Z11 Chain Type 880 Tab - 880 M With Keyway



SECCIÓN A-A



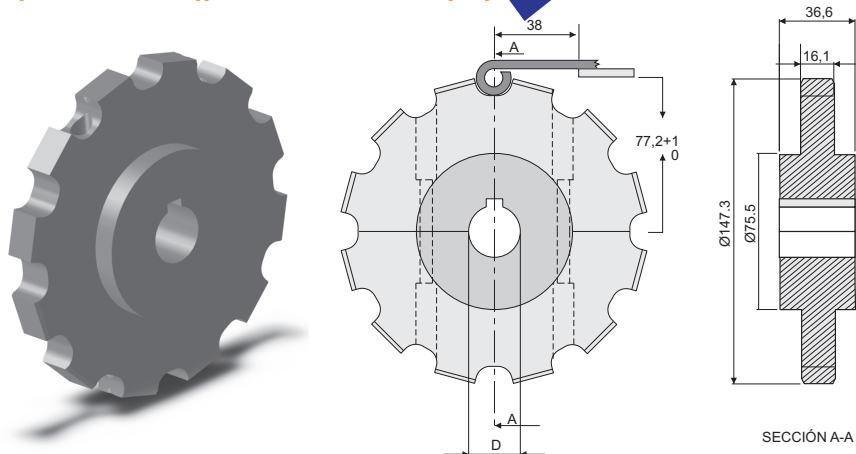
... Piñón Z11 Sin Chavetero Cadena Tipo 880 Tab - 880 M Sprockets Z11 Chain Type 880 Tab - 880 M



SECCIÓN A-A



Piñón Z12 Con Chavetero Cadena Tipo 880 Tab - 880 M
Sprockets Z12 Chain Type 880 Tab - 880 M With Keyway



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1554	PIÑÓN Z12 C/CHAVETERO	25	540 g
1555		30	530 g
1556		35	520 g
1557		40	510 g

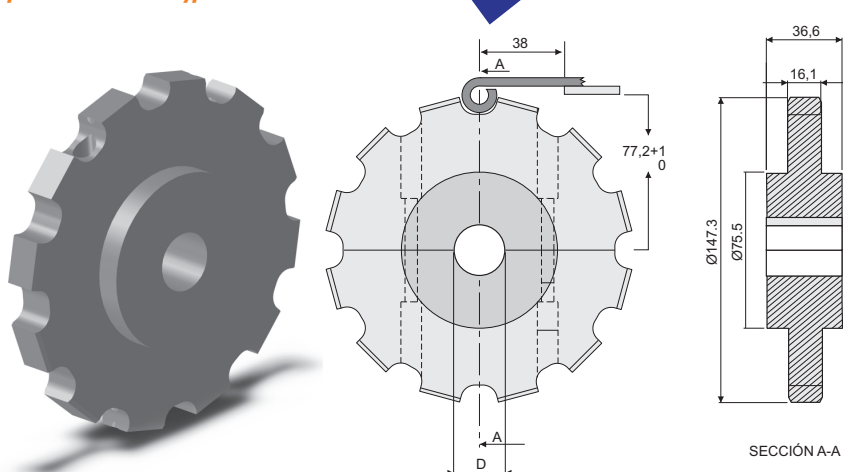
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

Piñón Z12 Sin Chavetero Cadena Tipo 880 Tab - 880 M
Sprockets Z12 Chain Type 880 Tab - 880 M



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1538	PIÑÓN Z12 S/CHAVETERO	25	540 g
1539		30	530 g
1540		35	520 g
1541		40	510 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES

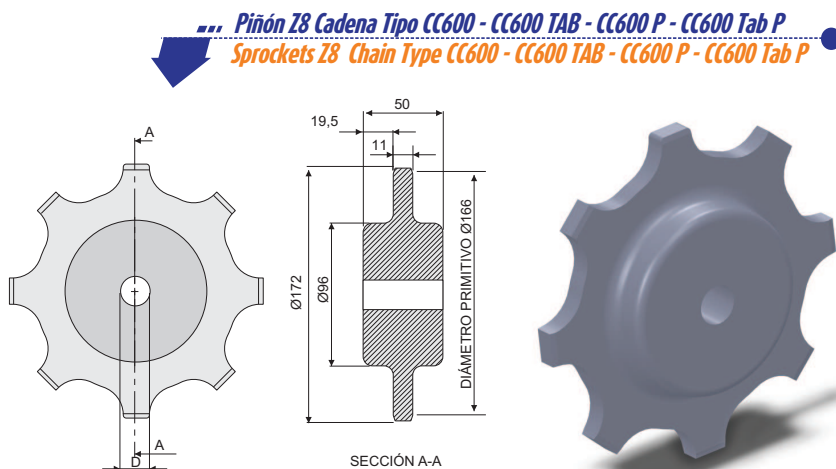
PIÑÓN/SPROCKETS=PA
TORNILLERÍA/SCREW=AISI 304

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1594	PIÑÓN Z8	20	600 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

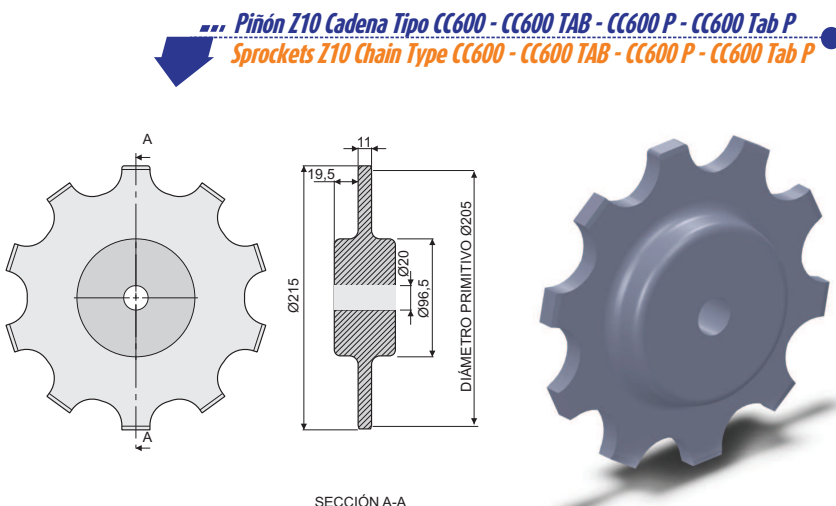


PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1595	PIÑÓN Z10	20	800 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

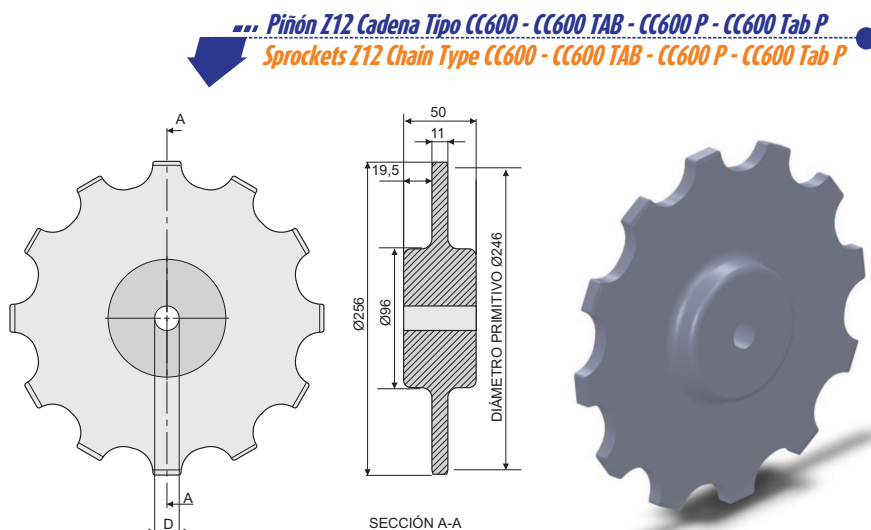


PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1596	PIÑÓN Z12	20	1250 g

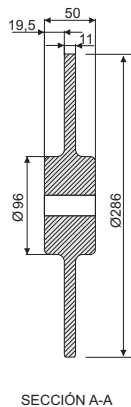
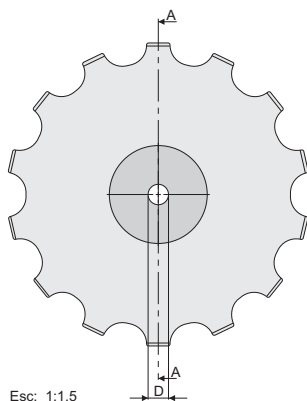
VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA



Piñón Z14 Cadena Tipo CC600 - CC600 TAB - CC60 P - CC600 Tab P ...
Sprockets Z14 Chain Type CC600 - CC600 TAB - CC60 P - CC600 Tab P



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1597	PIÑÓN Z14	20	1850 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

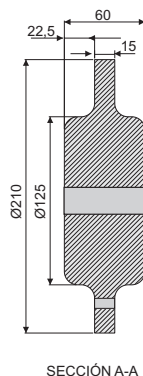
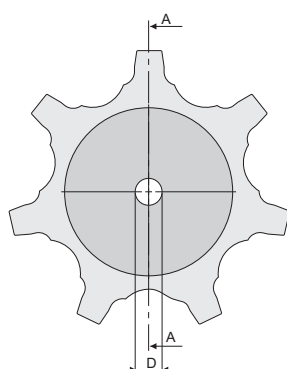
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
-------	----------	----	------

1598	PIÑÓN Z7	20	800 g
------	----------	----	-------

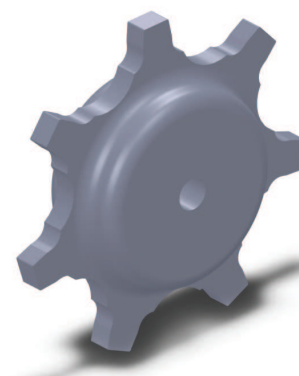
VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA



SECCIÓN A-A



... Piñón Z7 Cadena Tipo CC1400 y CC1400 Tab
Sprockets Z7 Cadena Tipo CC 1400 y CC1400 Tab

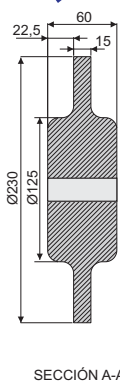
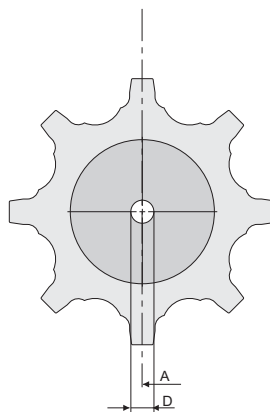
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
-------	----------	----	------

1599	PIÑÓN Z8	20	900 g
------	----------	----	-------

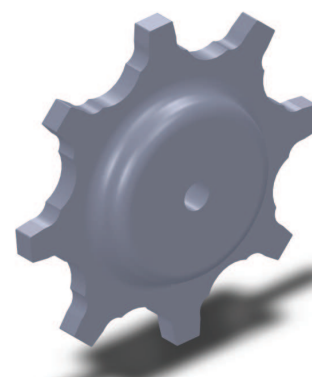
VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA



SECCIÓN A-A



... Piñón Z8 Cadena Tipo CC1400 y CC1400 Tab
Sprockets Z8 Cadena Tipo CC1400 y CC1400 Tab

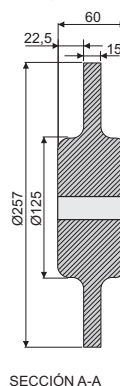
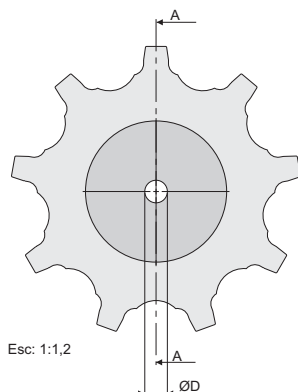
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
-------	----------	----	------

1600	PIÑÓN Z9	20	1300 g
------	----------	----	--------

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

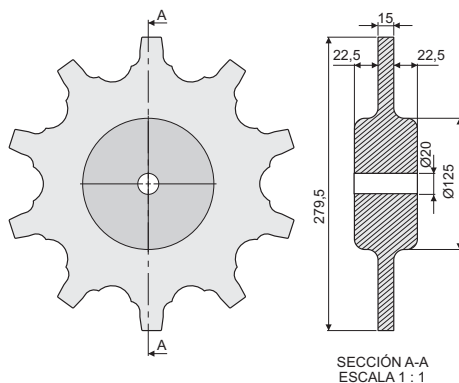


SECCIÓN A-A



... Piñón Z9 Cadena Tipo CC1400 y CC1400 Tab
Sprockets Z9 Cadena Tipo CC1400 y CC1400 Tab

Piñón Z10 Cadena Tipo CC1400 y CC1400 Tab
Sprockets Z10 Cadena Tipo CC1400 y CC1400 Tab



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1601	PIÑON Z10	20	1900 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑON/SPROCKETS=PA

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1606	PIÑÓN Z8 C/ CHAVETERO	25	680 g
1607		30	290 g
1608		35	280 g
1609		40	270 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1602	PIÑÓN Z8 S/CHAVETERO	25	700 g
1603		30	310g
1604		35	300 g
1605		40	290 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

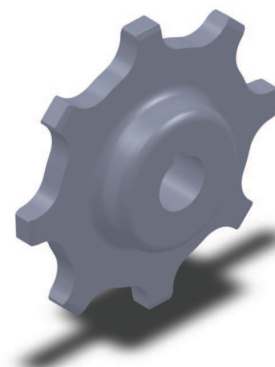
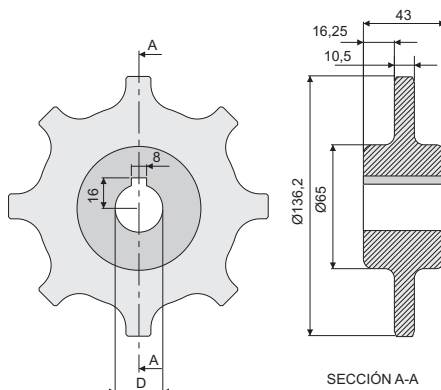
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1614	PIÑÓN Z10 C/ CHAVETERO	25	610 g
1615		30	600 g
1616		35	580 g
1617		40	570 g

VENTA
COLOR

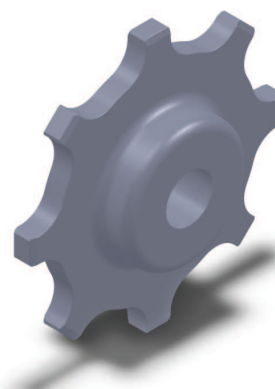
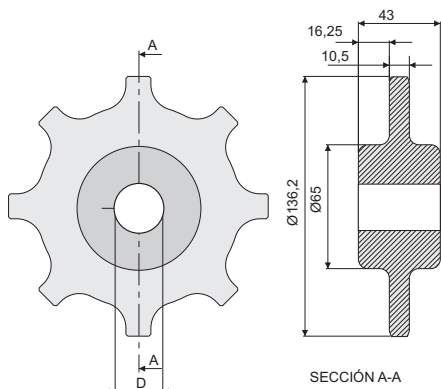
UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

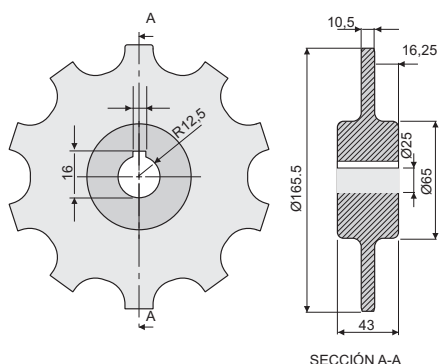
... Piñón Z8 Con Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab Sprockets Z8 Chain Type 1700 - 1700 Tab With Keyway



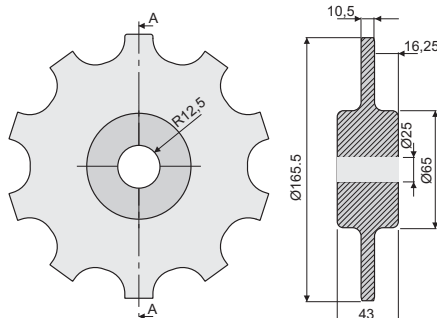
... Piñón Z8 Sin Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab Sprockets Z8 Chain Type 1700 - 1701 Tab



... Piñón Z10 Con Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab Sprockets Z10 Chain Type 1700 - 1700 Tab With Keyway

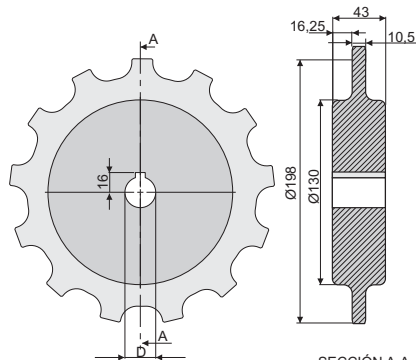


Piñón Z10 Sin Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab
Sprockets Z10 Chain Type 1700 - 1700 Tab



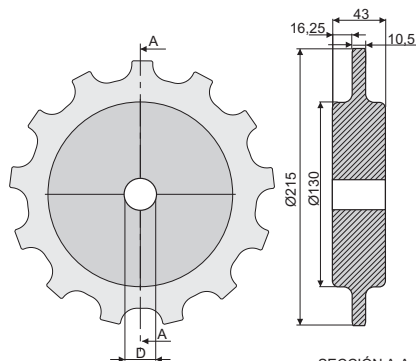
SECCIÓN A-A

Piñón Z12 Con Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab
Sprockets Z12 Chain Type 1700 - 1700 Tab With Keyway



SECCIÓN A-A

Piñón Z12 Sin Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab
Sprockets Z12 Chain Type 1700 - 1700 Tab



SECCIÓN A-A

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1610	PIÑÓN Z10 S/ CHAVETERO	25	630 g
1611		30	620 g
1612		35	600 g
1613		40	590 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1622	PIÑÓN Z12 C/CHAVETERO	25	780 g
1623		30	760 g
1624		35	750 g
1625		40	730 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1618	PIÑÓN Z12 S/CHAVETERO	25	800 g
1619		30	780 g
1620		35	770 g
1621		40	750 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑÓN/SPROCKETS=PA

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1630	PIÑON Z13 C/ CHAVETERO	25	800 g
1631		30	770 g
1632		35	760 g
1633		40	740 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑON/SPROCKETS=PA

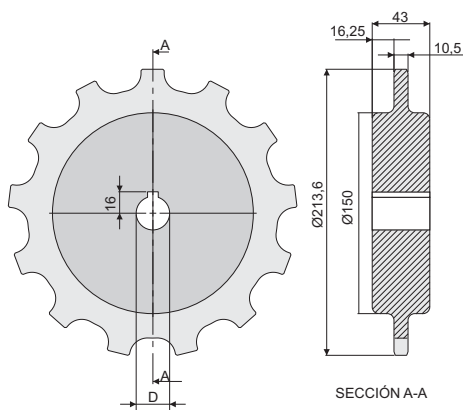
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1626	PIÑON Z13 S/CHAVETERO	25	820 g
1627		30	790
1628		35	780 g
1629		40	760 g

VENTA
COLOR

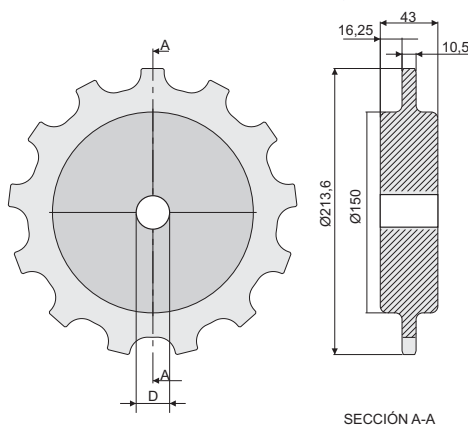
UNIDAD
NEGRO

MATERIALES | PIÑON/SPROCKETS=PA

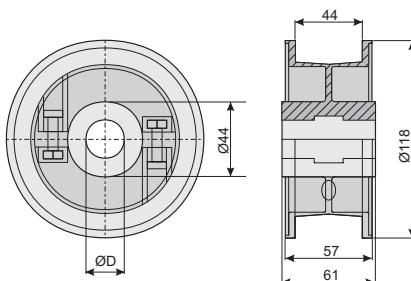
... **Piñón Z13 Con Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab**
Sprockets Z13 Chain Type 1700 - 1700 Tab With Keyway



... **Piñón Z13 Sin Chavetero Cadena Tipo 1700 - 1700 Tab**
Sprockets Machining Z13 Chain Type 1700 - 1700 Tab



Roldana De Retorno Bipartida Z19 ...
Idler Wheels Z19



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1100	ROLD. BIP. Z19	25	339 g
1101		30	334 g
1102		35	330 g

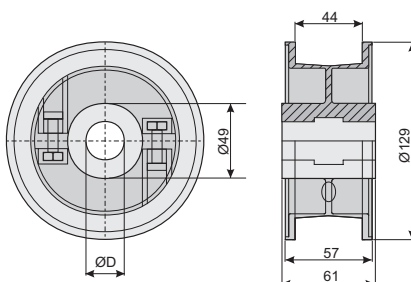
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana De Retorno Bipartida Z21 ...
Idler Wheels Z21



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
502	ROLD. BIP. Z21	25	339 g
503		30	334 g
504		35	330 g
505		40	327 g

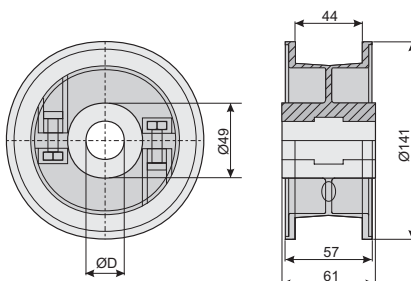
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana De Retorno Bipartida Z23 ...
Idler Wheels Z23



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
506	ROLD. BIP. Z23	25	364 g
507		30	360 g
508		35	357 g
509		40	353 g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304

• Roldanas ... Inyectadas Idler ... •



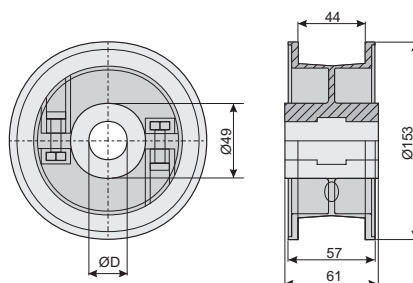
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
510	ROLD. BIP. Z25	25	415 g
511		30	411 g
512		35	408 g
513		40	405 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

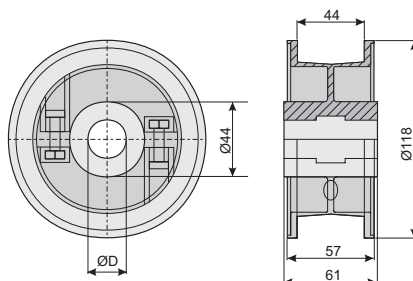
ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304



... Roldana De Retorno Bipartida Z25
Idler Z25



Roldana De Retorno Bip. Z9 para Cadena 880 M ... Idler Wheels Z9 Chain Type 880 M



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1100	ROLD. BIP. Z9	25	339 g
1101		30	334 g
1102		35	330 g

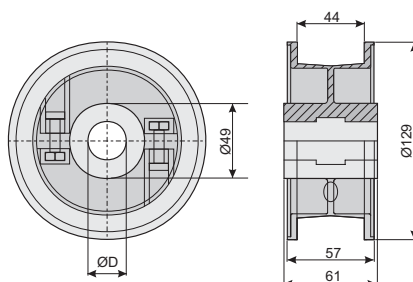
VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana De Retorno Bip. Z10 para Cadena 880 M ... Idler Wheels Z10 Chain Type 880 M



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
502	ROLD. BIP. Z10	25	339 g
503		30	334 g
504		35	330 g
505		40	327 g

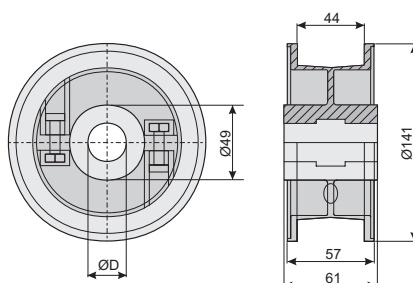
VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana De Retorno Bip. Z11 para Cadena 880 M ... Idler Wheels Z11 Chain Type 880 M



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
506	ROLD. BIP. Z11	25	364 g
507		30	360 g
508		35	357 g
509		40	353 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304

• Roldanas ... Inyectadas Idler ... •



... Roldana De Retorno Bip. Z12 para Cadena 880 M
Idler Wheels Z12 Chain Type 880 M

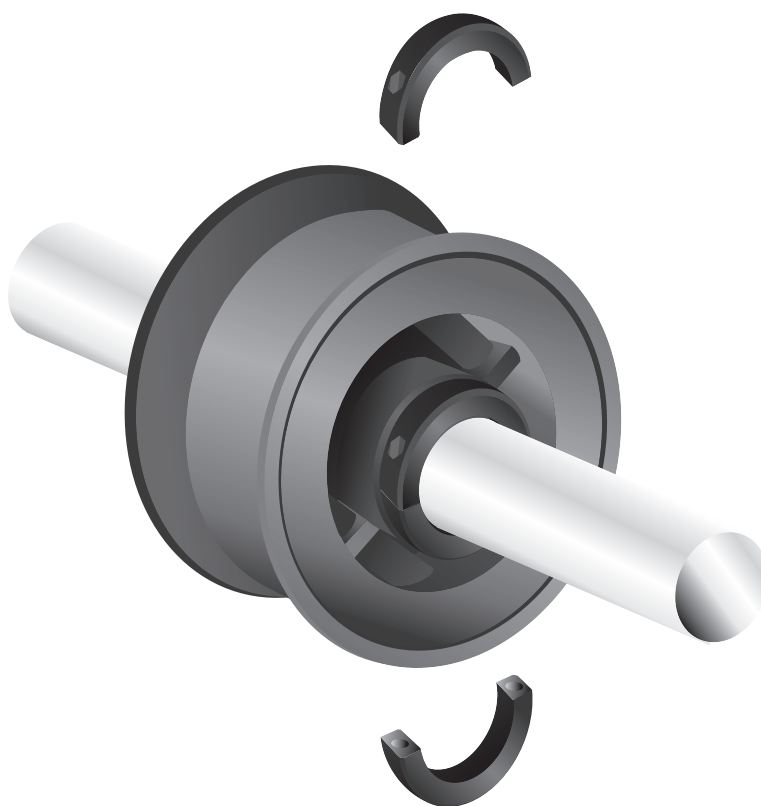
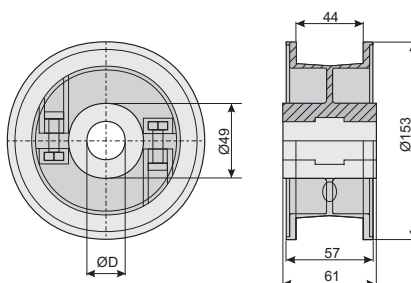
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
510	ROLD. BIP. Z12	25	415 g
511		30	411 g
512		35	408 g
513		40	405 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

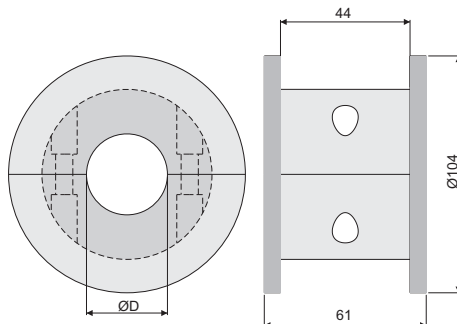
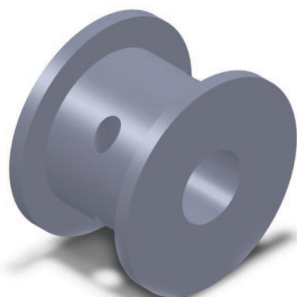
ROLDANA/SHEAVE=PA DISULFURO (M0)
TORNILLO/SCREW=AISI 304



C-04

ROLDANAS/IDLER

Roldana Z17 Bip. Cadena Tipo 820 ...
Idler Z17 Chain Type 820



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1558	ROLD. BIP. Z17	25	450 g
1559		30	430 g
1560		35	420 g
1561		40	360 g

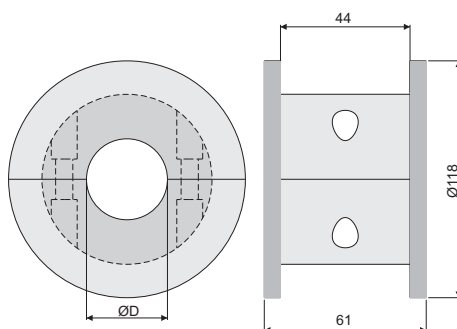
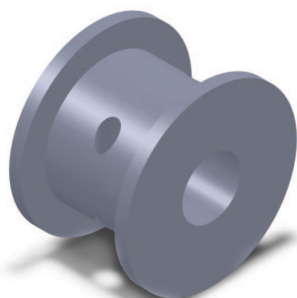
VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana Z19 Bip. Cadena Tipo 820 ...
Idler Z19 Chain Type 820



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1562	ROLD. BIP. Z19	25	540 g
1563		30	520 g
1564		35	510 g
1565		40	500 g

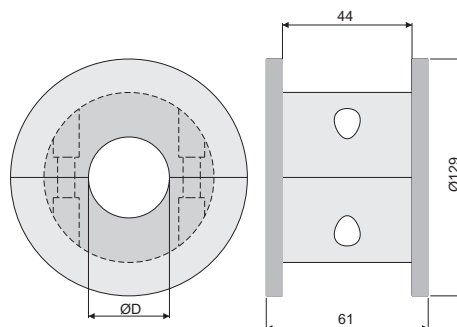
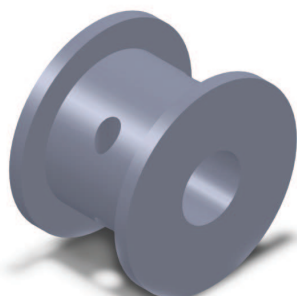
VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana Z21 Bip. Para Cadena Tipo 820 ...
Idler Wheels Z21 Chain Type 820



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1566	ROLD. BIP. Z21	25	710 g
1567		30	690 g
1568		35	680g
1569		40	660 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

1570	ROLD. BIP. Z23	25	800 g
1571		30	780 g
1572		35	770 g
1573		40	760g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

PIEZA DESCRIP. ØD PESO

1574	ROLD. BIP. Z25	25	1000 g
1575		30	990 g
1576		35	970 g
1577		40	950 g

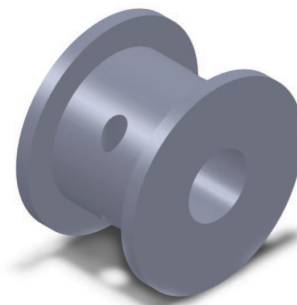
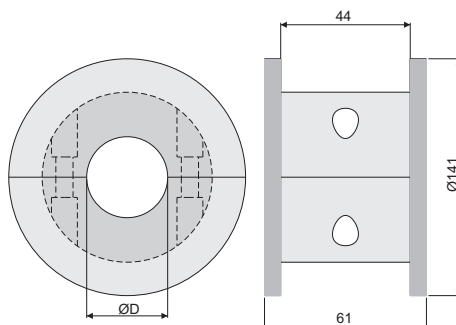
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

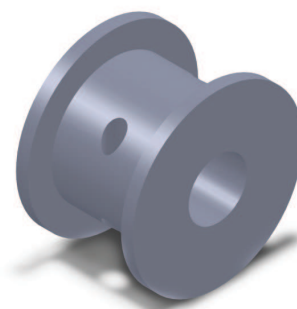
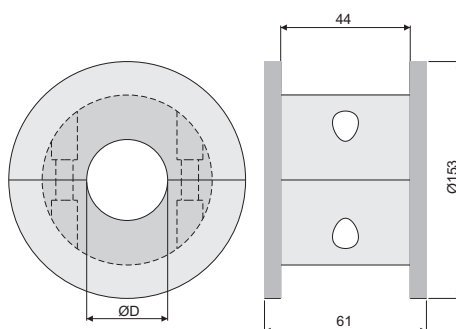
MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

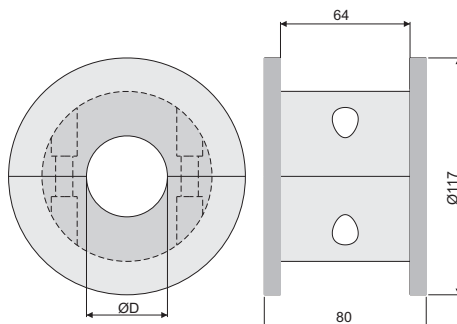
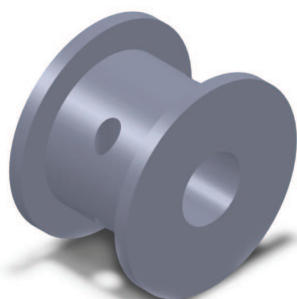
... **Roldana Z23 Bip. Para Cadena Tipo 820**
Idler Wheels Z23 Chain Type 820



... **Roldana Z25 Bip. Para Cadena Tipo 820**
Idler Wheels Z25 Chain Type 820



Roldana Z9 Bip. Para Cadena Tipo 880 Tab... Idler Z9 Chain Type 880 Tab



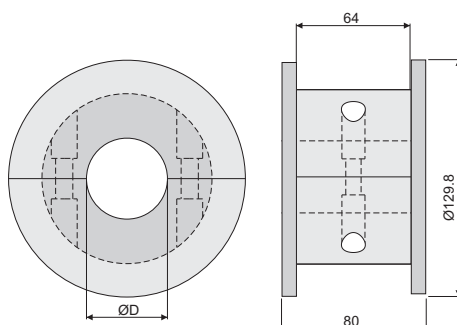
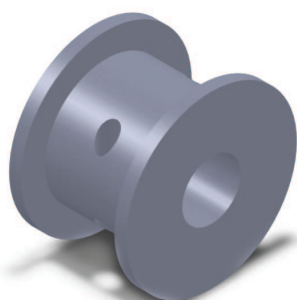
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1578	ROLD. BIP. Z9	25	610 g
1579		30	590 g
1580		35	560 g
1581		40	530 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana Z10 Bip. Para Cadena Tipo 880 Tab... Idler Wheels Z10 Chain Type 880 Tab



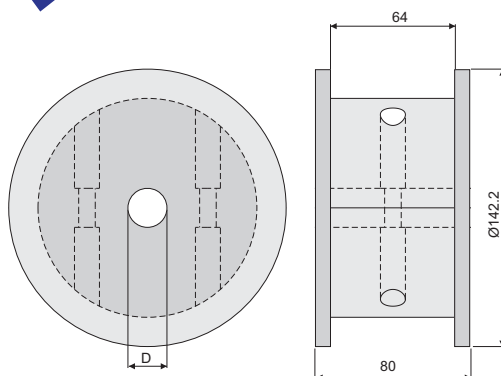
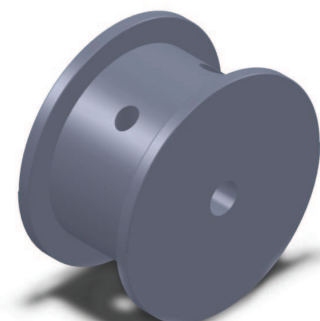
PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1582	ROLD. BIP. Z10	25	780 g
1583		30	760 g
1584		35	740 g
1585		40	710 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana Z11 Bip. Para Cadena Tipo 880 Tab... Idler Wheels Z11 Chain Type 880 Tab



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1586	ROLD. BIP. Z11	25	980 g
1587		30	960 g
1588		35	940 g
1589		40	910 g

VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1590	ROLD. BIP. Z12	25	1210 g
1591		30	1190 g
1592		35	1160 g
1593		40	1130 g

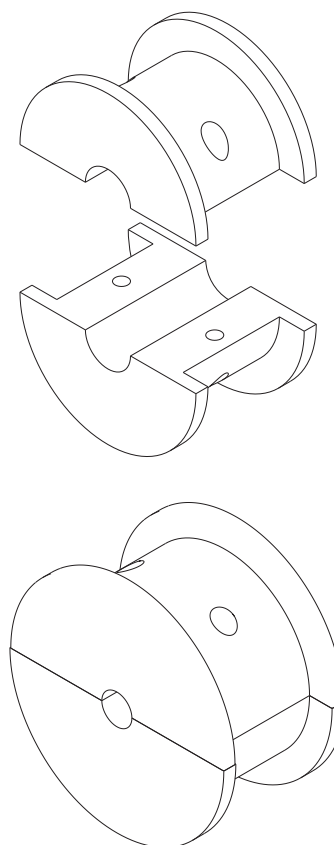
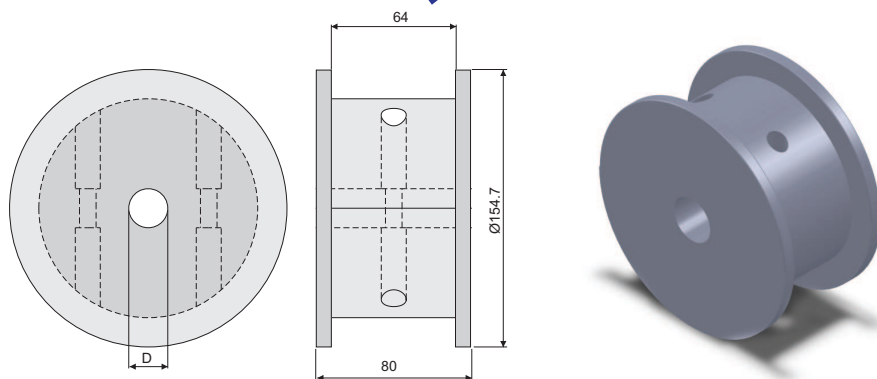
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

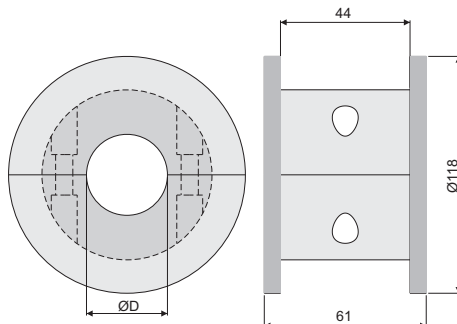
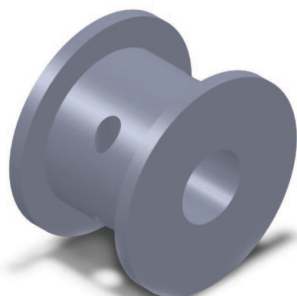
MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

... Roldana Z12 Bip. Para Cadena Tipo 880 Tab
 Idler Wheels Z12 Chain Type 880 Tab



Roldana Z9 Bip. Cadena Tipo 880 Magnética ...
Idler Z9 Chain Type 880 Magnetic



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1562	ROLD. BIP. Z9	25	540 g
1563		30	520 g
1564		35	510 g
1565		40	500 g

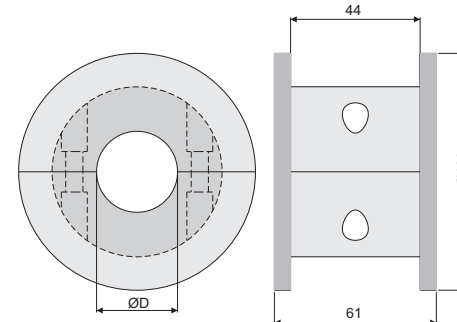
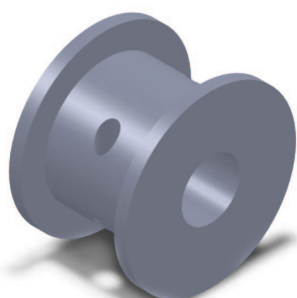
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana Z10 Bip. Para Cadena Tipo 880 Magnética ...
Idler Wheels Z10 Chain Type 880 Magnetic



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1566	ROLD. BIP. Z10	25	710 g
1567		30	690 g
1568		35	680g
1569		40	660 g

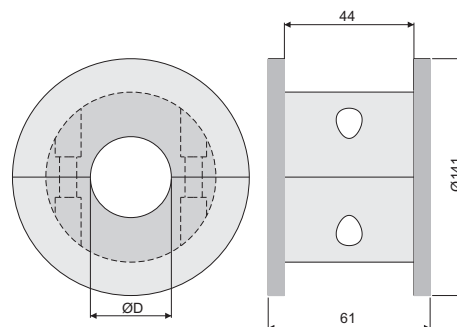
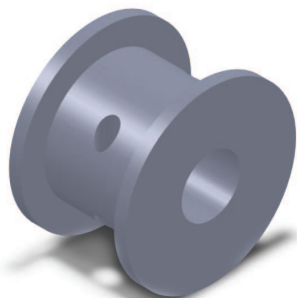
**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

Roldana Z11 Bip. Para Cadena Tipo 880 Magnética ...
Idler Wheels Z11 Chain Type 880 Magnetic



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1570	ROLD. BIP. Z11	25	800 g
1571		30	780 g
1572		35	770 g
1573		40	760g

**VENTA
COLOR**

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE=PA
TORNILLO/SCREW=AISI 304

• Roldanas ... Mecanizadas Idler ... •



PIEZA	DESCRIP.	ØD	PESO
1574	ROLD. BIP. Z25	25	1000 g
1575		30	990 g
1576		35	970 g
1577		40	950 g

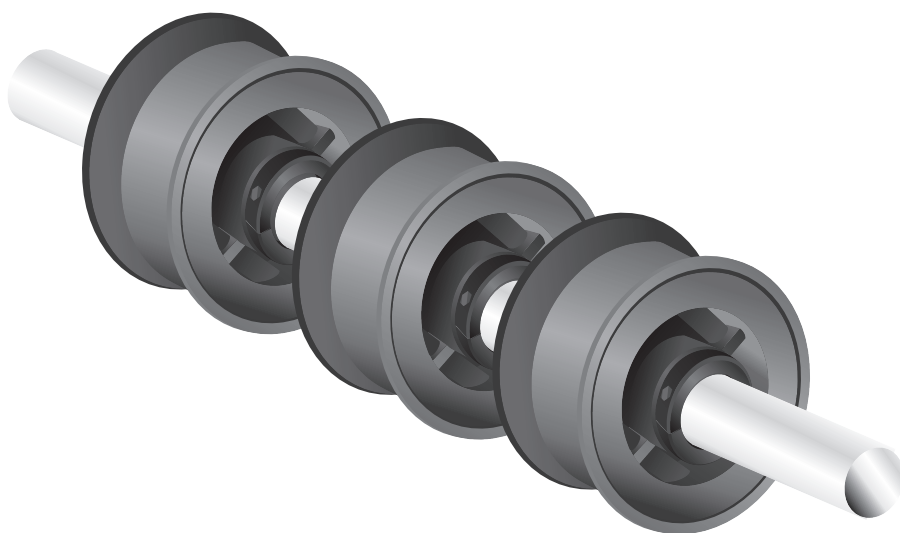
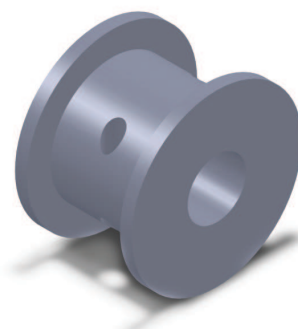
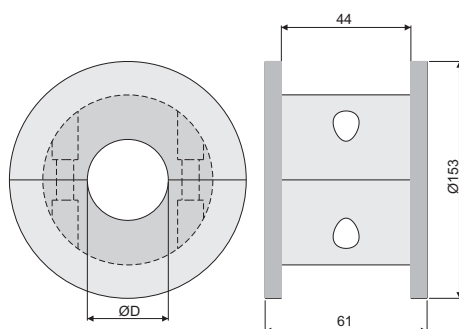
VENTA
COLOR

UNIDAD
GRIS

MATERIALES

ROLDANA/SHEAVE-PA
TORNILLO/SCREW-AISI 304

... Roldana Z12 Bip. Para Cadena Tipo 880 Magnéticas
Idler Wheels Z12 Chain Type 880 Magnetic

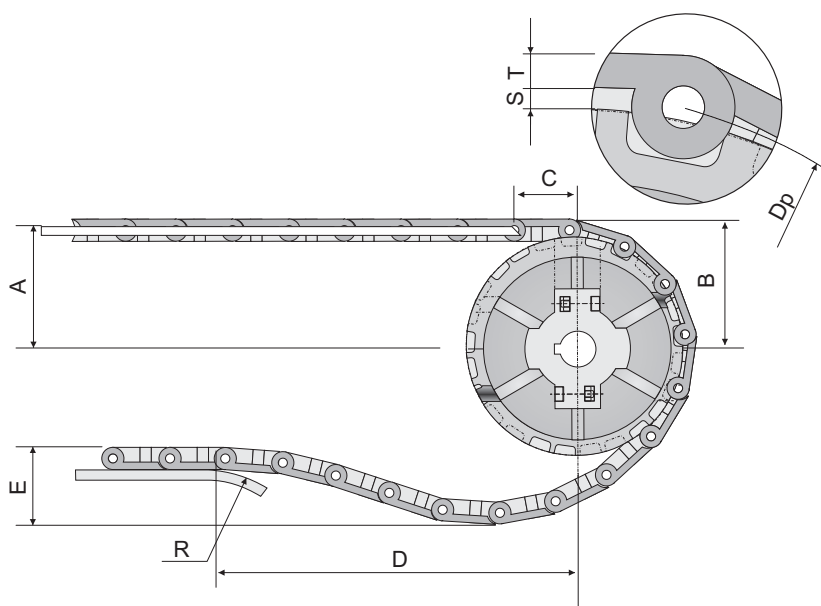


Posicionamiento de Piñones de Cadenas de Tablilla ...

LINEA DE POSICIONAMIENTO

EL DIAGRAMA SIGUIENTE MUESTRA UNA INSTALACIÓN TÍPICA DE CADENA

PARA ASEGURAR UNA INTERACCIÓN ADECUADA ENTRE LA CADENA Y EL PIÑÓN, ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA LA ALTURA DEL PIÑÓN Y LA DISTANCIA ENTRE LAS GUÍAS DE DESGASTE. LA POSICIÓN CORRECTA DEPENDE DEL TIPO DE CADENA Y EL TAMAÑO DEL PIÑÓN. PONER ESPECIAL ATENCIÓN AL COLOCAR EL RIEL DE DESLIZAMIENTO, EL ÁNGULO Y LA ENTRADA DE LA CADENA. OBSERVE EL SIGUIENTE DIAGRAMA.



PIEZA	A	B
820 880	$\frac{Dp^*}{2} + S^*$	$A + T^*$

PIEZA	S*	T*	C	D	E	R
820 880	3,2 3,6	4	40	450-600	75-125	50

S* DISTANCIA DESDE EL CENTRO DEL PERNO
HASTA LA PARTE INFERIOR DE LA TABLILLA

T* ESPESOR DE LA CADENA

Dp* DIÁMETRO PRIMITIVO DEL PIÑÓN

• Cadenas ... Modo de Uso Chains ... How To Use



... Posicionamiento de Piñones de Cadenas Cajoneras y Cardánicas

LINEA DE POSICIONAMIENTO

EL DIAGRAMA SIGUIENTE MUESTRA UNA INSTALACIÓN TÍPICA DE CADENA

PARA ASEGURAR UNA INTERACCIÓN ADECUADA ENTRE LA CADENA Y EL PIÑÓN, ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA LA ALTURA DEL PIÑÓN Y LA DISTANCIA ENTRE LAS GUÍAS DE DESGASTE. LA POSICIÓN CORRECTA DEPENDE DEL TIPO DE CADENA Y EL TAMAÑO DEL PIÑÓN. PONER ESPECIAL ATENCIÓN AL ASEGURAR LOS RIELES. OBSERVE EL SIGUIENTE DIAGRAMA.

PIEZA	A	B
CC 1700 1700 TAB	$\frac{Dp^*}{2} + S^*$	A + H*
CC 600 600 TAB		
600 P 600 TAB P		
CC 1400 1400 TAB		

PIEZA	S*	H*	C	D	E	R
CC 1700 1700 TAB	12	24	50			
CC 600 600 TAB				450- 600	75- 125	50
600 P 600 TAB P	14	28	65			
CC 1400 1400 TAB	19,5	38,5	82,5		90- 140	80

S* | DISTANCIA DESDE EL CENTRO DEL PERNO
HASTA LA PARTE INFERIOR DE LA CADENA

H* | ESPESOR DE LA CADENA

Dp* | DIÁMETRO INTERIOR DE LA CADENA

