

SISTEMA TENSOR DE PUNTO CERO SPN

SPN060EL CON CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Control de la producción integrado y función de limpieza
- ▶ Control de la producción mediante el control de las cantidades de flujo o presión dinámica
- ▶ Insensible frente a suciedad
- ▶ Bloqueado mecánicamente en la posición de sujeción
- ▶ Baja presión de servicio de 4/6 bar
- ▶ Libre de mantenimiento

▶ EQUIPAMIENTO



Neumáticos



En forma positiva



Conexión PLUS



Alimentación sin tubos



Apoyo del par



Tapón de cierre automático



Acero inoxidable



Bulones compatibles para el sistema de referencia



Altura constructiva baja



Precisión de repetición



Endurecido



Limpieza de superficies planas/
control de la producción

▶ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



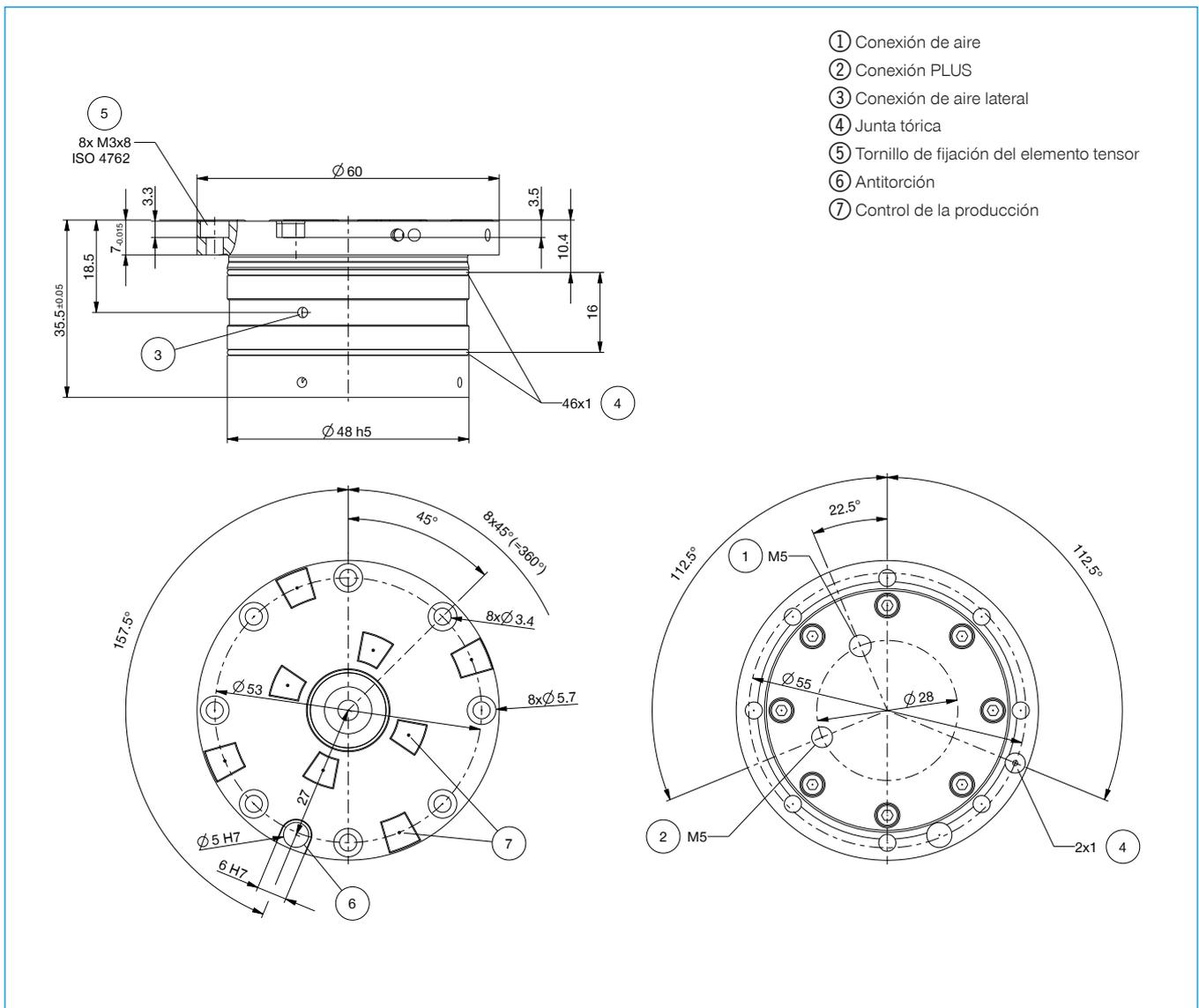
Junta tórica
46x1
COR0460100



Tornillo de fijación
M3x8
C091203004M

► DATOS TÉCNICOS

Referencia	► Datos técnicos	
	SPN060EL04-61-A-00	SPN060EL02-41-A-00
Modo operativo	Neumáticas	Neumáticas
Fuerza de agarre máx.	M8 (12.9)	M8 (12.9)
Presión de servicio [bar]	6 ... 7	4 ... 7
Fuerza de compresión	4	2.5
Fuerza de compresión con conexión PLUS	7.5	4.5
Temperatura de servicio [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Antitorción	Si	Si
Control de la producción	Si	Si
Precisión de repetición [mm]	0.005	0.005
Limpieza de superficies planas	Sí	Sí
Material	Acero inoxidable endurecido	Acero inoxidable endurecido
Peso [kg]	0.46	0.46



SISTEMA TENSOR DE PUNTO CERO SPN

SPN110EL CON CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Control de la producción integrado y función de limpieza
- ▶ Control de la producción mediante el control de las cantidades de flujo o presión dinámica
- ▶ Insensible frente a suciedad
- ▶ Bloqueado mecánicamente en la posición de sujeción
- ▶ Baja presión de servicio de 4/6 bar
- ▶ Libre de mantenimiento

▶ EQUIPAMIENTO



Neumáticos



En forma positiva



Conexión PLUS



Alimentación sin tubos



Apoyo del par



Tapón de cierre automático



Acero inoxidable



Bulones compatibles para el sistema de referencia



Altura constructiva baja



Precisión de repetición



Endurecido



Limpieza de superficies planas/
control de la producción

▶ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



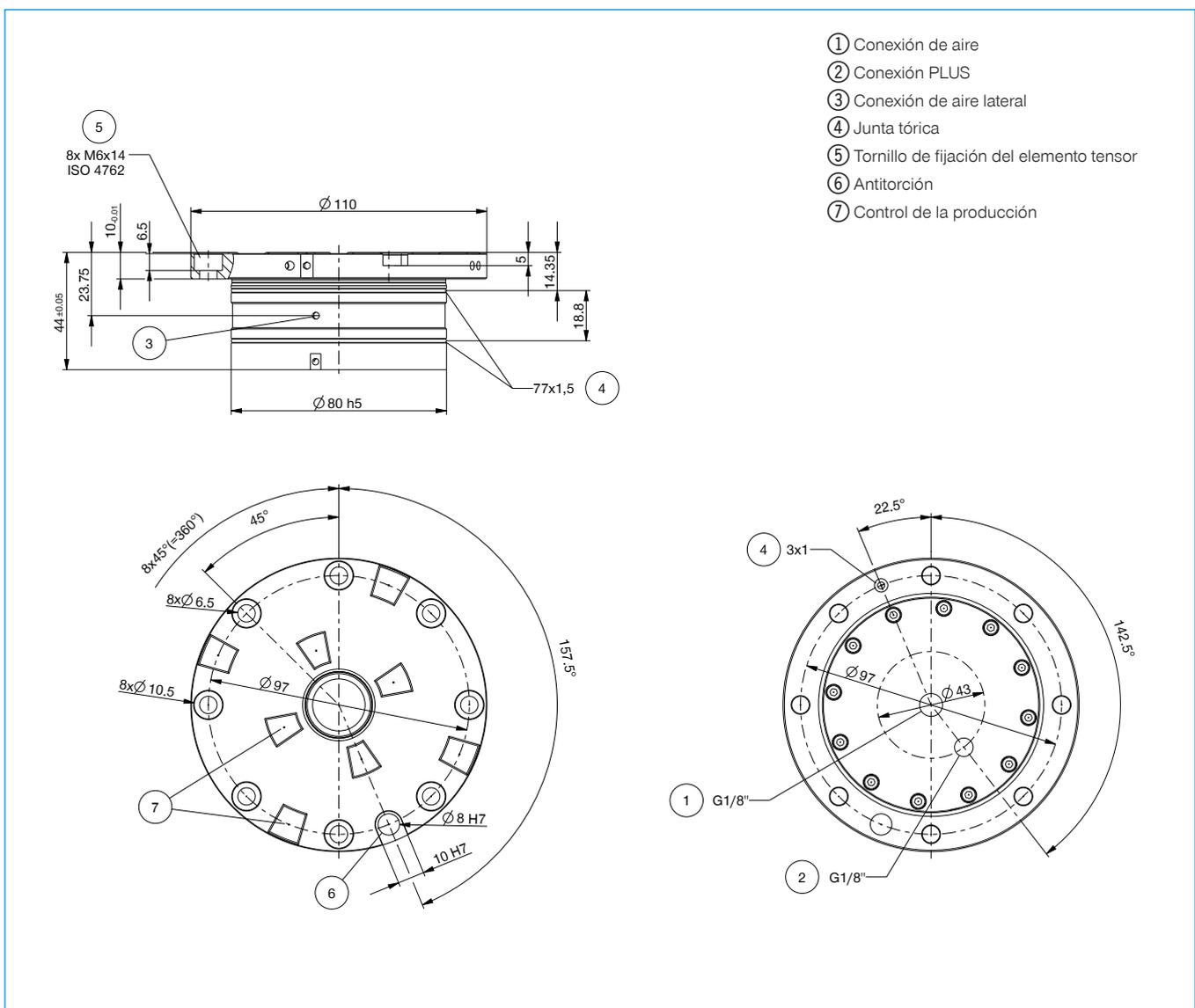
Junta tórica
77x1,5
COR0770150



Tornillo de fijación
M6x14
C0912060144D

► DATOS TÉCNICOS

Referencia	► Datos técnicos	
	SPN110EL07-61-A-00	SPN110EL04-41-A-00
Modo operativo	Neumáticas	Neumáticas
Fuerza de agarre máx.	M8/M10 (12.9)	M8/M10 (12.9)
Presión de servicio [bar]	6 ... 7	4 ... 7
Fuerza de compresión	7	4
Fuerza de compresión con conexión PLUS	15	10
Temperatura de servicio [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Antitorción	Si	Si
Control de la producción	Si	Si
Precisión de repetición [mm]	0.005	0.005
Limpieza de superficies planas	Sí	Sí
Material	Acero inoxidable endurecido	Acero inoxidable endurecido
Peso [kg]	1.60	1.60



SISTEMA TENSOR DE PUNTO CERO SPN

SPN138EL CON CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Control de la producción integrado y función de limpieza
- ▶ Control de la producción mediante el control de las cantidades de flujo o presión dinámica
- ▶ Insensible frente a suciedad
- ▶ Bloqueado mecánicamente en la posición de sujeción
- ▶ Baja presión de servicio de 4/6 bar
- ▶ Libre de mantenimiento

▶ EQUIPAMIENTO



Neumáticos



En forma positiva



Conexión PLUS



Alimentación sin tubos



Apoyo del par



Tapón de cierre automático



Acero inoxidable



Bulones compatibles para el sistema de referencia



Altura constructiva baja



Precisión de repetición



Endurecido



Limpieza de superficies planas/
control de la producción

▶ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



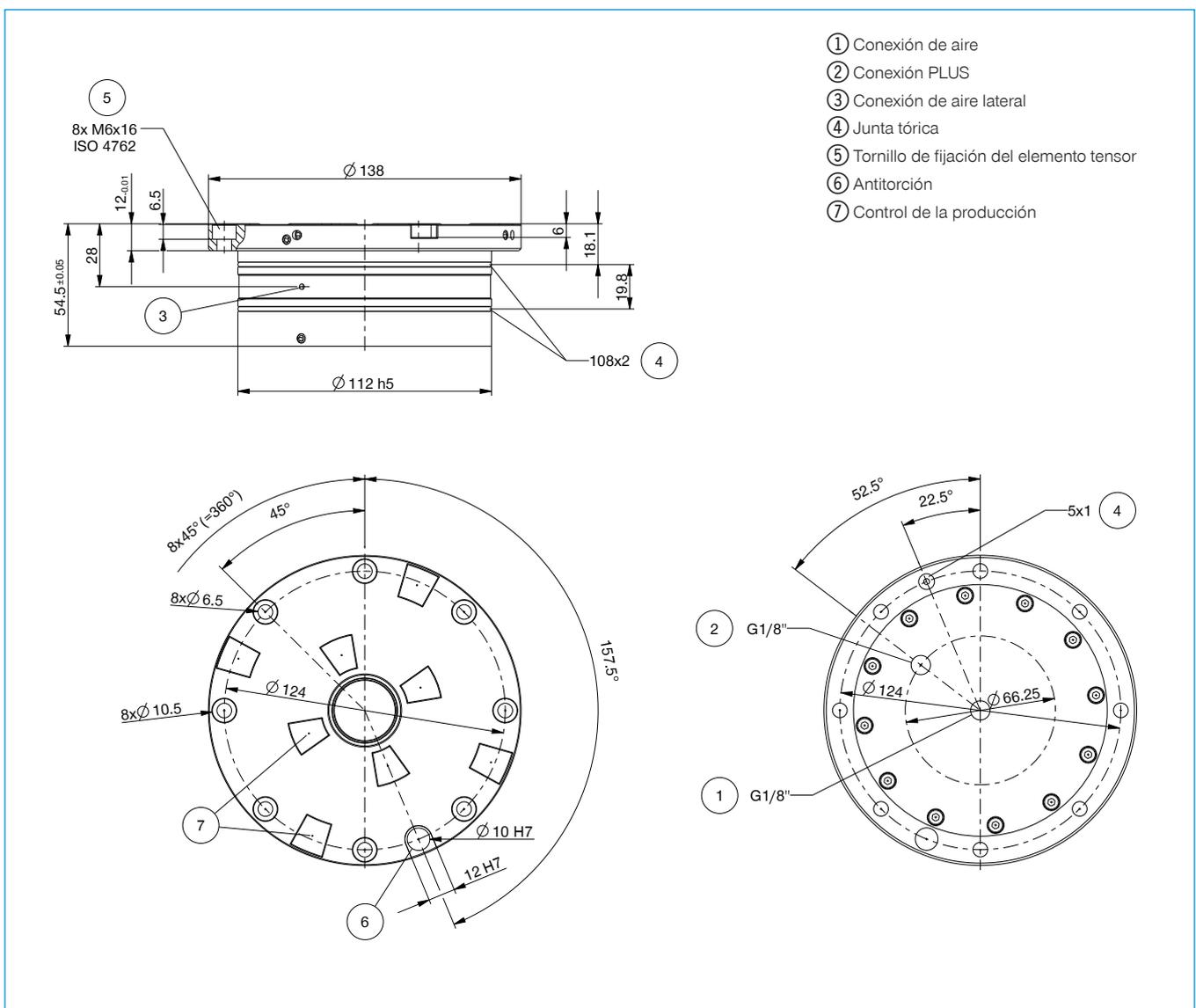
Junta tórica
108x2
COR1080200



Tornillo de fijación
M6x16
C0912060164D

► DATOS TÉCNICOS

Referencia	► Datos técnicos	
	SPN138EL18-61-A-00	SPN138EL09-41-A-00
Modo operativo	Neumáticas	Neumáticas
Fuerza de agarre máx.	M12/M16 (12.9)	M12/M16 (12.9)
Presión de servicio [bar]	6 ... 7	4 ... 7
Fuerza de compresión	18	9
Fuerza de compresión con conexión PLUS	42	22.5
Temperatura de servicio [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Antitorción	Si	Si
Control de la producción	Si	Si
Precisión de repetición [mm]	0.005	0.005
Limpieza de superficies planas	Sí	Sí
Material	Acero inoxidable endurecido	Acero inoxidable endurecido
Peso [kg]	3.60	3.60



SISTEMA TENSOR DE PUNTO CERO SPN

SPN195EL CON CONTROL DE LA PRODUCCIÓN

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ Control de la producción integrado y función de limpieza
- ▶ Control de la producción mediante el control de las cantidades de flujo o presión dinámica
- ▶ Insensible frente a suciedad
- ▶ Bloqueado mecánicamente en la posición de sujeción
- ▶ Baja presión de servicio de 4/6 bar
- ▶ Libre de mantenimiento

▶ EQUIPAMIENTO



Neumáticos



En forma positiva



Conexión PLUS



Alimentación sin tubos



Apoyo del par



Tapón de cierre automático



Acero inoxidable



Bulones compatibles para el sistema de referencia



Altura constructiva baja



Precisión de repetición



Endurecido



Limpieza de superficies planas/
control de la producción

▶ INCLUIDO EN EL SUMINISTRO



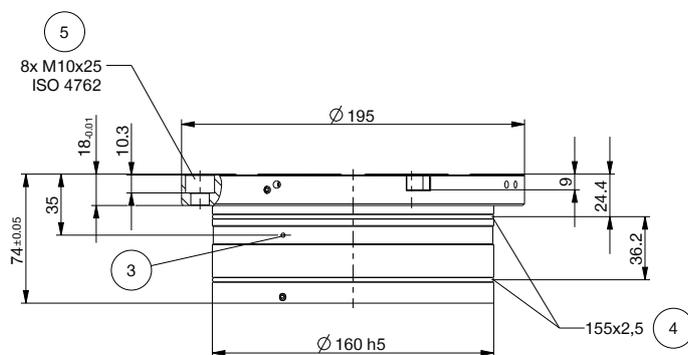
Junta tórica
155x2,5
COR1550250



Tornillo de fijación
M10x25
C0912100254D

► DATOS TÉCNICOS

Referencia	► Datos técnicos	
	SPN195EL30-61-A-00	SPN195EL20-41-A-00
Modo operativo	Neumáticas	Neumáticas
Fuerza de agarre máx.	M20 (12.9)	M20 (12.9)
Presión de servicio [bar]	6 ... 7	4 ... 7
Fuerza de compresión	30	20
Fuerza de compresión con conexión PLUS	80	50
Temperatura de servicio [°C]	-10 ... +70	-10 ... +70
Antitorción	Si	Si
Control de la producción	Si	Si
Precisión de repetición [mm]	0.005	0.005
Limpieza de superficies planas	Sí	Sí
Material	Acero inoxidable endurecido	Acero inoxidable endurecido
Peso [kg]	9.70	9.70



- ① Conexión de aire
- ② Conexión PLUS
- ③ Conexión de aire lateral
- ④ Junta tórica
- ⑤ Tornillo de fijación del elemento tensor
- ⑥ Antitorción
- ⑦ Control de la producción

