





Armario eléctrico con sistema de control Bosch-Rexroth con pantalla táctil de color de 12" y una entrada/salida de parada de emergencia de dos canales para la detención segura del accionamiento. Se pueden controlar hasta 4 accionamientos.

Nota

Sistema de lubricación por cantidad mínima

Suministro

3 x 400 V AC / 50 Hz / 16 A

Connection S-Former E

simple, doble, triple, cuádruple

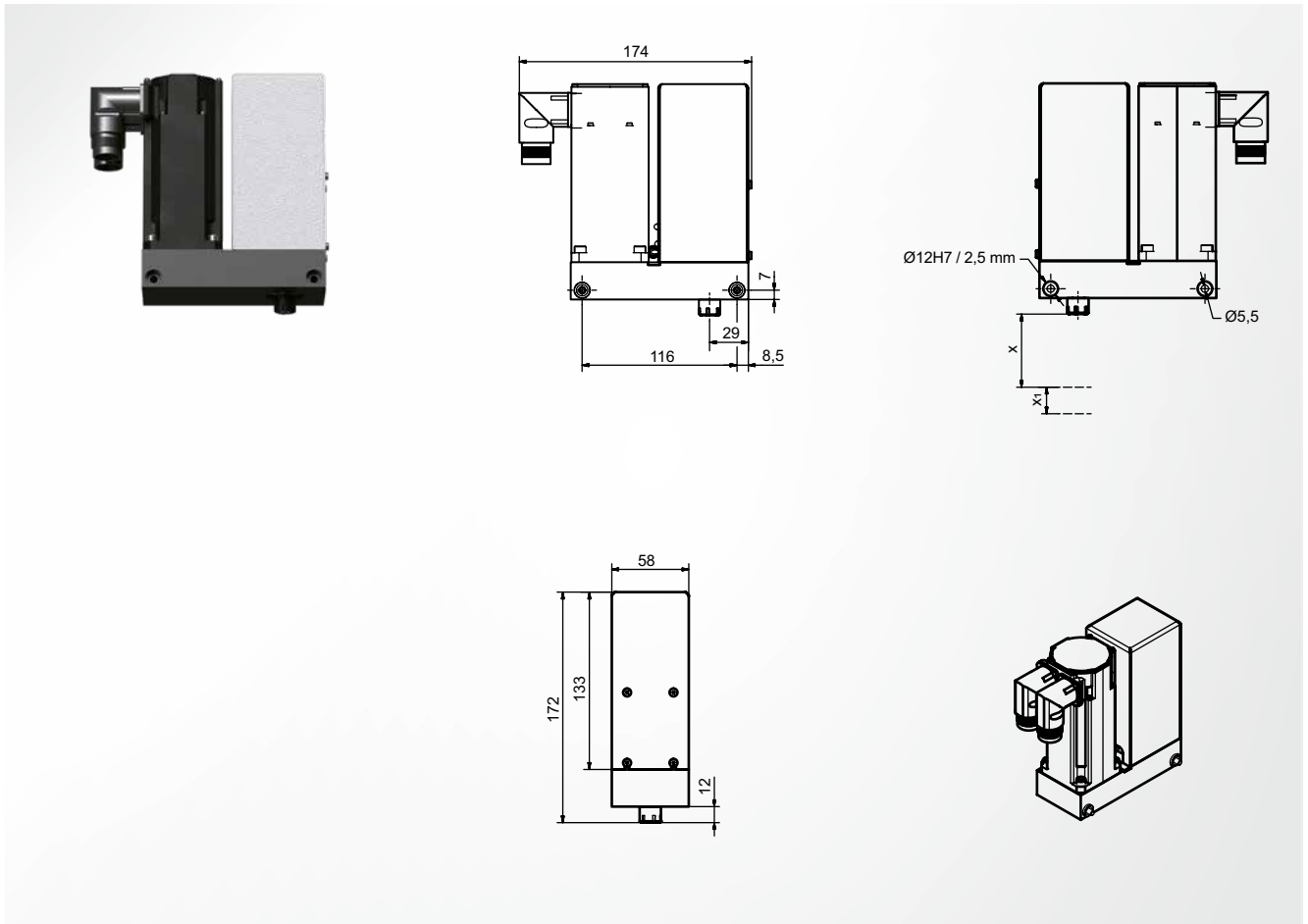
Dimensiones incl. armario eléctrico (W x H x D)

600 x 1530 x 350 mm

Peso incl. armario eléctrico

35-50 kg

S-Former E0



Ø Rosca

1-4 mm

Número de carreras

según la aplicación, hasta un máx. de 160 H/min

par máx.

2 Nm

máx. recorrido de extensión

X1 = 20 mm

voladizo máx. del formador

X = 55 mm

Ø Vástago de formador

1-4 mm

Régimen de giro hasta

5000 1/min

Nota

Tuerca de sujeción SZ2702-00014 y llave de sujeción SZ2702-00015 incluidas en el volumen de entrega; se puede utilizar cada formador de rosca según DIN 2174

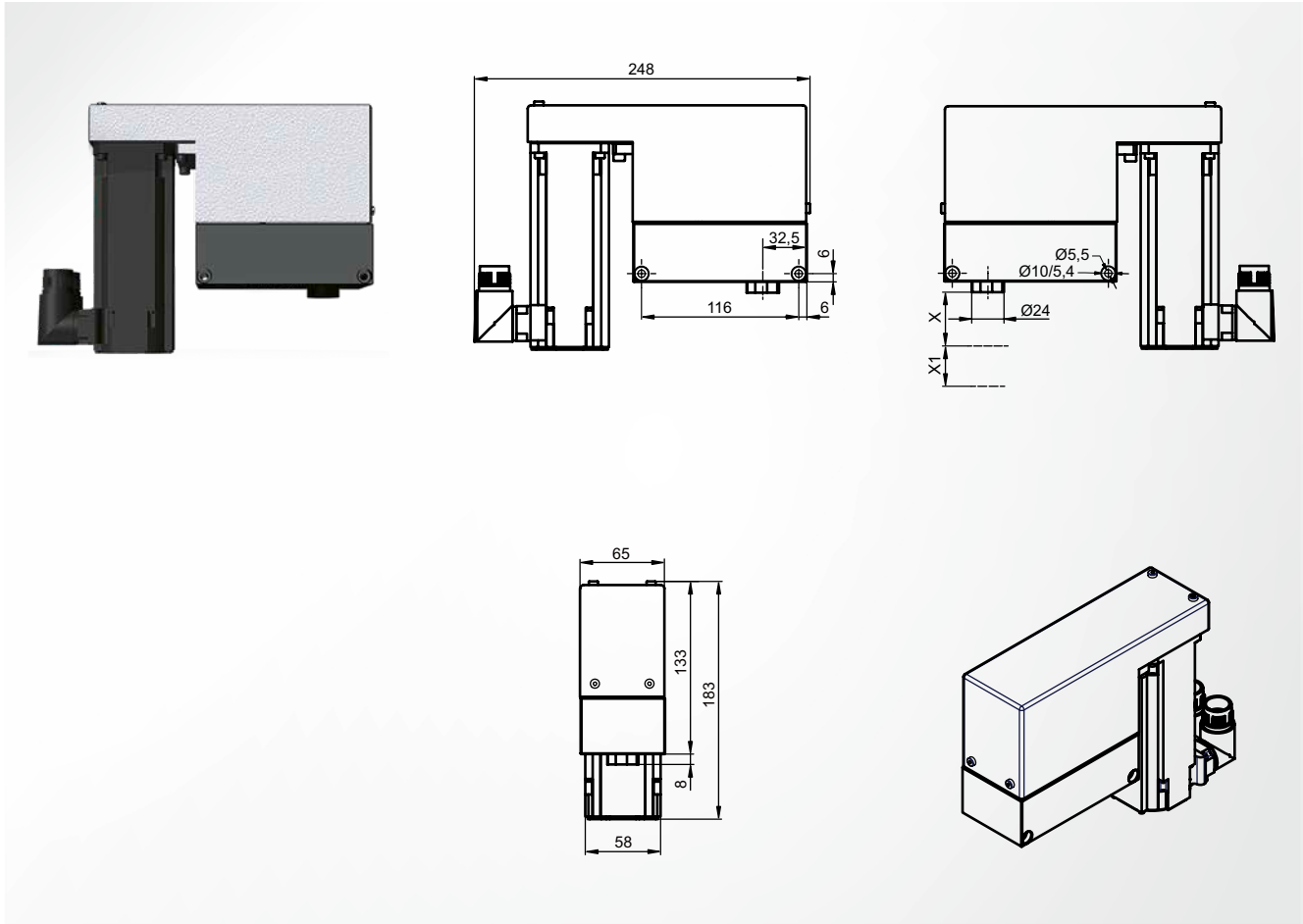
Referencia de artículo

SZ2701-00005

SZ2701 Cabezal de formador

STEINEL®

S-Former E1.1



Ø Rosca

4-8 mm

Número de carreras

según la aplicación, hasta un máx. de 110 H/min

par máx.

8 Nm

máx. recorrido de extensión

X1 = 30 mm

voladizo máx. del formador

X = 40 mm

Ø Vástago de formador

4-8 mm

Régimen de giro hasta

3250 1/min

Nota

Tuerca de sujeción SZ2702-00006 y llave de sujeción SZ2702-00007 incluidas en el volumen de entrega; se puede utilizar cada formador de rosca según DIN 2174

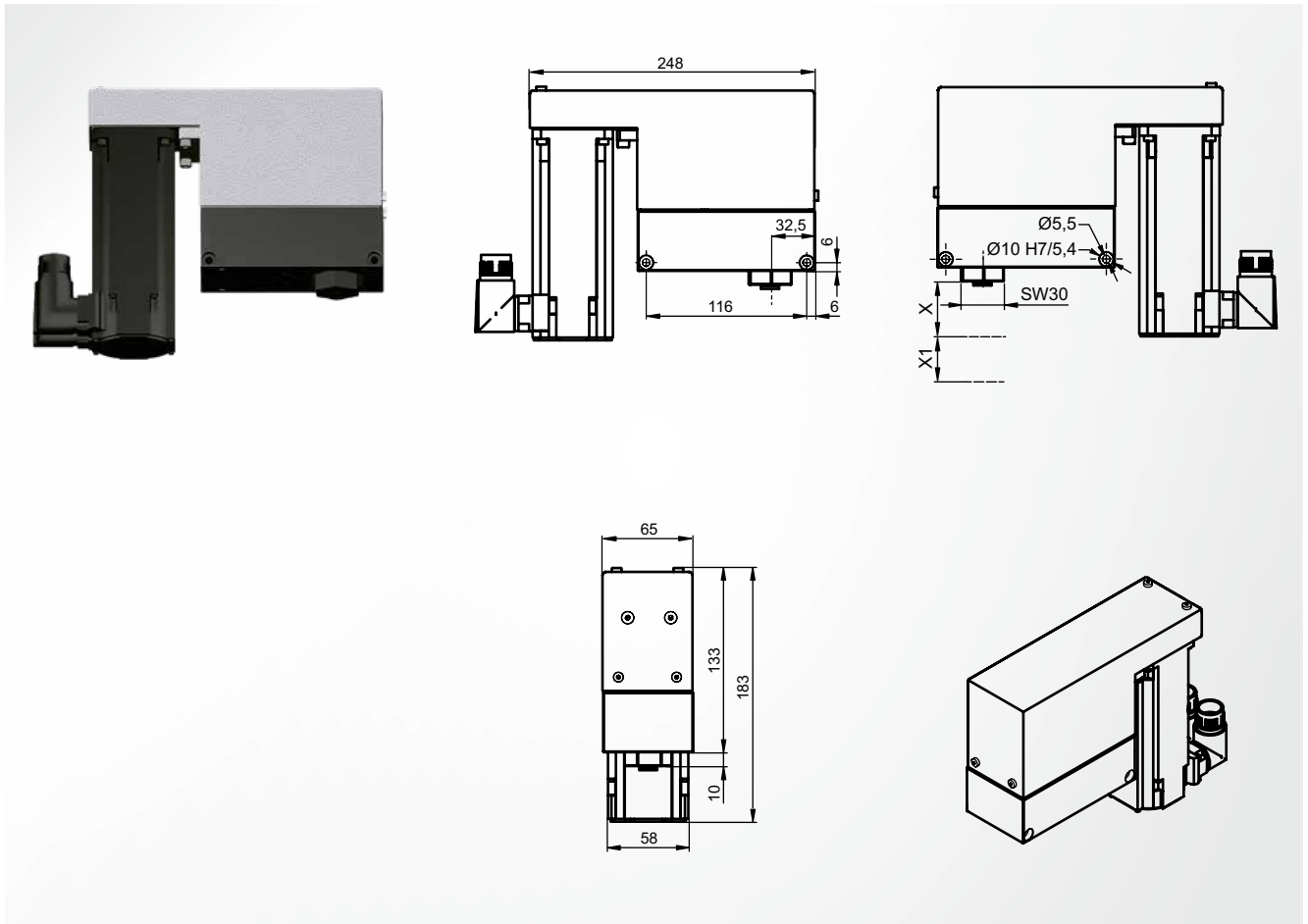
Referencia de artículo

SZ2701-00001

SZ2701 Cabezal de formador

STEINEL[®]

S-Former E1.1 Sistema de sujeción rápida



Ø Rosca

4-8 mm

Número de carreras

según la aplicación, hasta un máx. de 110 H/min

par máx.

8 Nm

máx. recorrido de extensión

X1 = 30 mm

voladizo máx. del formador

X = 40 mm

Ø Vástago de formador

4-8 mm

Régimen de giro hasta

3250 1/min

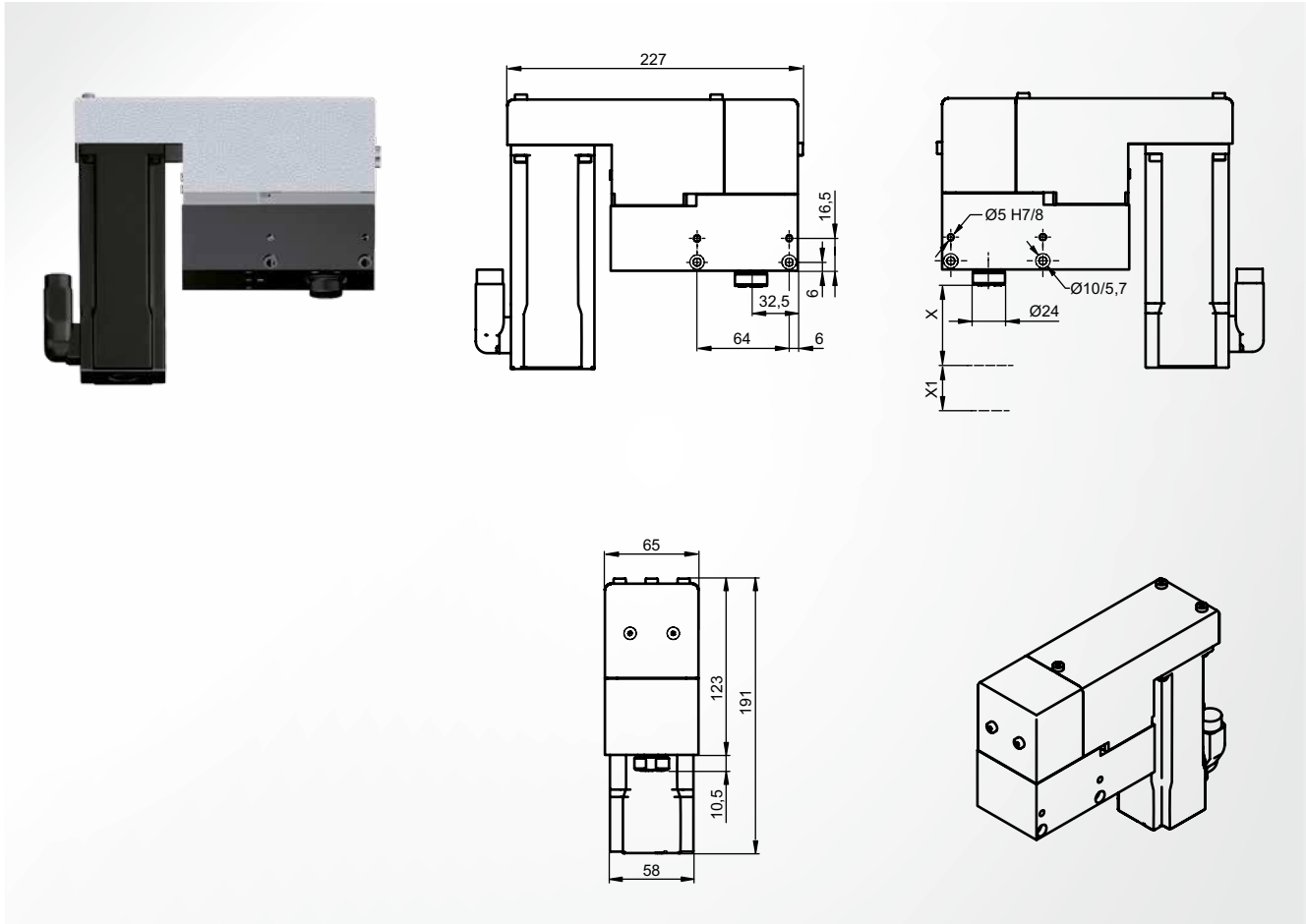
Nota

se puede utilizar cada formador de rosca según DIN 2174

Referencia de artículo

SZ2701-00004

S-Former E1.2



Ø Rosca

4-8 mm

Número de carreras

según la aplicación, hasta un máx. de 80 H/min

par máx.

14 Nm

máx. recorrido de extensión

X1 = 30 mm

voladizo máx. del formador

X = 40 mm

Ø Vástago de formador

4-8 mm

Régimen de giro hasta

2777 1/min

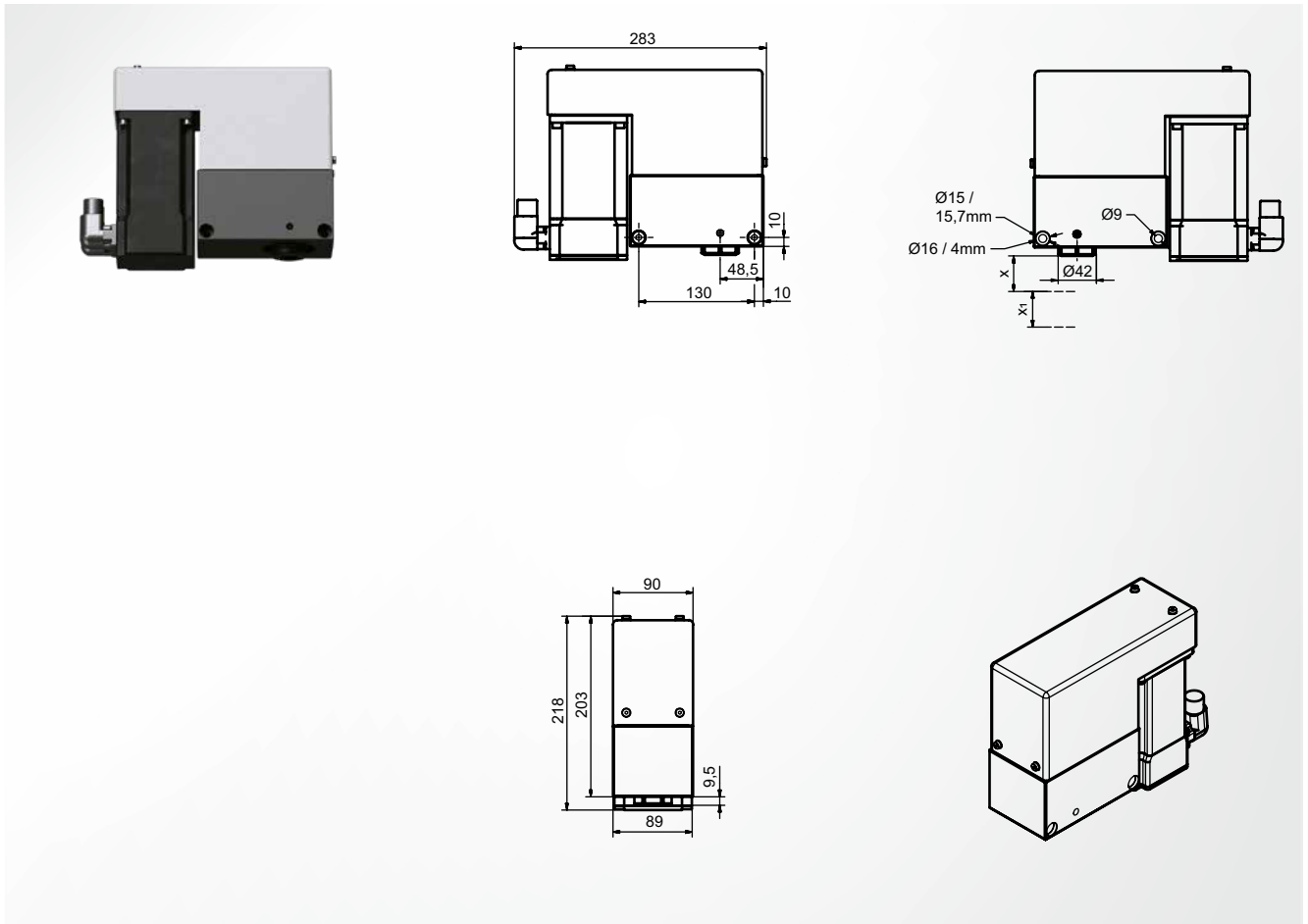
Nota

Tuerca de sujeción SZ2702-00006 y llave de sujeción SZ2702-00007 incluidas en el volumen de entrega; se puede utilizar cada formador de rosca según DIN 2174

Referencia de artículo

SZ2701-00003

S-Former E2



Ø Rosca

6-16 mm

Número de carreras

según la aplicación, hasta un máx. de 70 H/min

par máx.

20 Nm

máx. recorrido de extensión

X1 = 40 mm

voladizo máx. del formador

X = 40 mm

Ø Vástago de formador

6-12 mm

Régimen de giro hasta

2500 1/min

Nota

Tuerca de sujeción SZ2702-00025 y llave de sujeción SZ2702-00026 incluidas en el volumen de entrega; se puede utilizar cada formador de rosca según DIN 2174

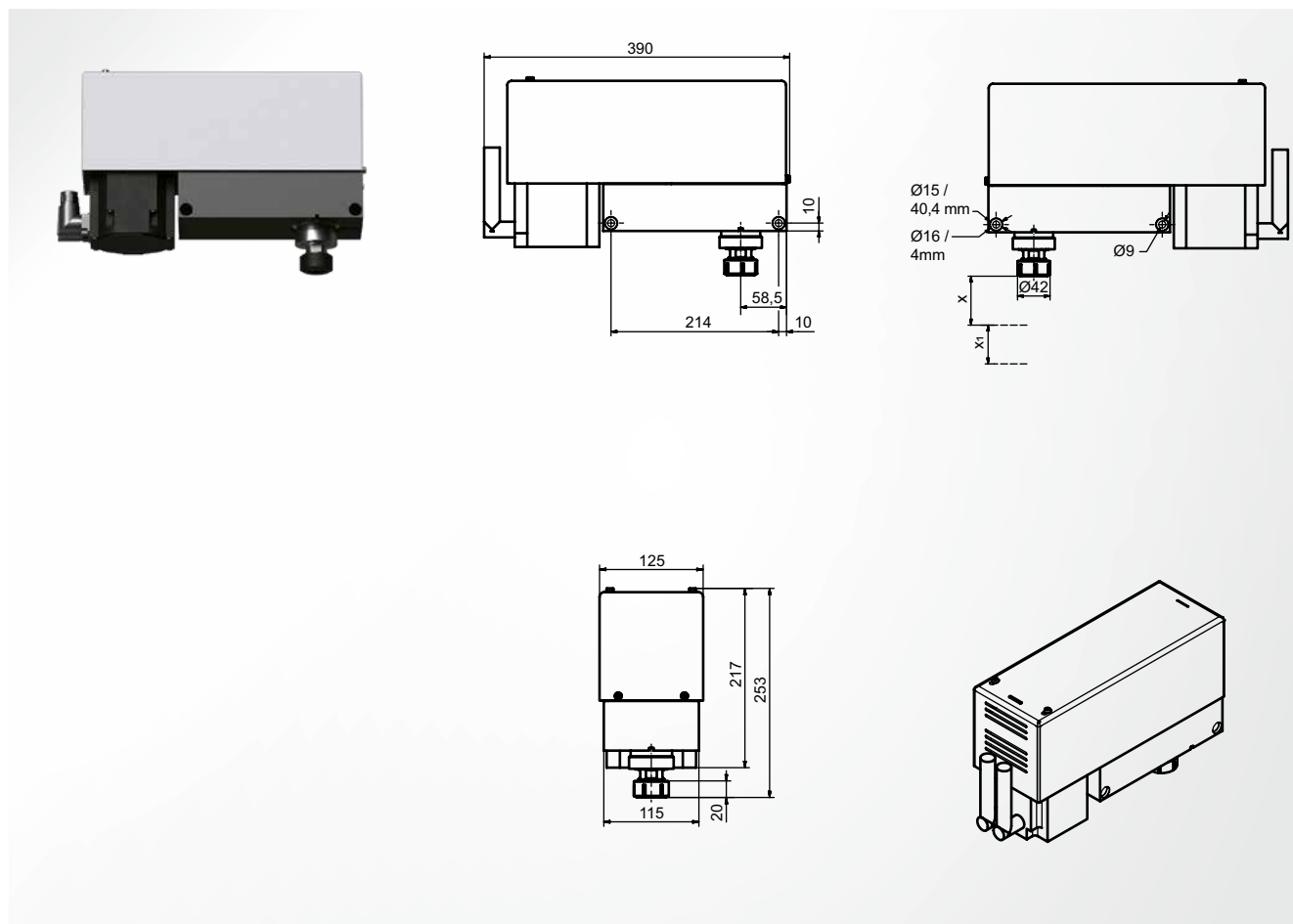
Referencia de artículo

SZ2701-00006

SZ2701 Cabezal de formador

STEINEL®

S-Former E3



Ø Rosca

8-26 mm

Número de carreras

según la aplicación, hasta un máx. De 50 H/min

par máx.

40 Nm

máx. recorrido de extensión

X1 = 50 mm

voladizo máx. del formador

X = 63 mm

Ø Vástago de formador

8-16 mm

Régimen de giro hasta

1000 1/min

Nota

Tuerca de sujeción SZ2702-00025 y llave de sujeción SZ2702-00025 incluidas en el volumen de entrega; se puede utilizar cada formador de rosca según DIN 2174

Referencia de artículo

SZ2701-00007



Nota

se puede utilizar cada formador de rosca según DIN 2174

Cabezal de formador	Díámetro de vástago	Medida cuadrada	Referencia de artículo
E0	2,5	2,1	SZ2702 -00009
E0	2,8	2,1	SZ2702 -00010
E0	3,5	2,7	SZ2702 -00011
E0	4,0	3,0	SZ2702 -00012
E0	4,5		SZ2702 -00013
E1.1, E1.2	3,5		SZ2702 -00001
E1.1, E1.2	4		SZ2702 -00008
E1.1, E1.2	4,5		SZ2702 -00002
E1.1, E1.2	6		SZ2702 -00003
E1.1, E1.2	7		SZ2702 -00004
E1.1, E1.2	8		SZ2702 -00005
E2, E3	6		SZ2702 -00016
E2, E3	7		SZ2702 -00017
E2, E3	8		SZ2702 -00018
E2, E3	9		SZ2702 -00019
E2, E3	10		SZ2702 -00020
E2, E3	11		SZ2702 -00021
E2, E3	12		SZ2702 -00022
E2, E3	14		SZ2702 -00023
E2, E3	16		SZ2702 -00024



Nota

Adaptador y ajuste de la cota del cuadrado para un saliente constante del formador; las piezas reductoras se indican a modo de ejemplo para la dimensión correspondiente del formador de rosca

Cabezal de formador	Dimensiones pieza reductora	Medida cuadrada	Profundidad cuadrada	Compensación de longitud	Referencia de artículo
E1.1	M3	2,9	5	27	SZ2703 -00001
E1.1	M4	3,6	5	27	SZ2703 -00002
E1.1	M5	5,1	7	20	SZ2703 -00003
E1.1	M6	5,1	7	10	SZ2703 -00004
E1.1	M3.5	2,9	5	27	SZ2703 -00005
E1.2	M3	3,6	5	27	SZ2703 -00006
E1.2	M4	5,1	7	27	SZ2703 -00007
E1.2	M5	5,1	7	20	SZ2703 -00008
E1.2	M6	3,1	5	10	SZ2703 -00009
E2	M6	2,9	5	42	SZ2703 -00010
E2	M7	3,6	5	42	SZ2703 -00011
E2	M8	5,1	7	36	SZ2703 -00012
E2	M9	5,1	7	36	SZ2703 -00013
E2	M10	5,1	4,3	26	SZ2703 -00014
E2	M11	6,4	9,3	26	SZ2703 -00015
E2	M12 fein	7,2	10,3	26	SZ2703 -00016
E2	M12	7,2	10,3	16	SZ2703 -00017
E2	M14	9,2	12,3	16	SZ2703 -00018
E2	M14 fein	9,2	12,3	16	SZ2703 -00019
E3	M8	6,4	4,3	65	SZ2703 -00020
E3	M9	7,2	4,3	64	SZ2703 -00021
E3	M10	8,2	11,3	60	SZ2703 -00022
E3	M11	6,4	9,3	60	SZ2703 -00023
E3	M12 fein	7,2	10,3	60	SZ2703 -00024
E3	M12	7,2	9,3	49	SZ2703 -00025
E3	M14 fein	9,2	11,3	49	SZ2703 -00026
E3	M14	9,2	11,3	49	SZ2703 -00027
E3	M18 fein	11,2	13,3	49	SZ2703 -00028
E3	M18	11,2	13,3	34	SZ2703 -00029
E3	M20 fein	12,2	14,3	34	SZ2703 -00030
E3	M22 fein	14,7	16,3	34	SZ2703 -00031
E3	M24 fein	14,7	16,3	19	SZ2703 -00032



Indicaciones de montaje

Voladizo del formador de rosca constante con tamaños de rosca diferentes; con rosca M4 el voladizo del formador es menor; cambio de formador de rosca sin herramientas

Rosca	Referencia de artículo
M4 x 0,7, M4 x 0,5	SZ2709 -00001
M5 x 0,8, M5 x 0,5	SZ2709 -00002
M6 x 1, M6 x 0,75, M6 x 0,5	SZ2709 -00003
M8 x 1,25, UNF 5/16"	SZ2709 -00004
UNF 7/16"	SZ2709 -00005
M8 x 1	SZ2709 -00006
M10 x 1	SZ2709 -00007
M10 x 1,25	SZ2709 -00008
UNF 1/4"	SZ2709 -00009



DIN 2174

Nota

Formador de metal duro disponible a petición

Coating

TIN - resistencias de hasta 1000 N/mm², buenas propiedades deslizantes y resistencia al desgaste; **TICN** - resistencias > 800 N/mm², alta dureza y resistencia al desgaste con elevada tenacidad

Rosca	Orificio principal	Tolerancia	Recubrimiento	Referencia de artículo
M3 x 0,5	2,80	HX	TIN	SZ9400 03 x 0.5B2
			TICN	SZ9400 03 x 0.5C2
M4 x 0,7	3,70	HX	TIN	SZ9400 04 x 0.7B2
			TICN	SZ9400 04 x 0.7C2
M5 x 0,8	4,65	HX	TIN	SZ9400 05 x 0.8B2
			TICN	SZ9400 05 x 0.8C2
M6 x 0,5	5,80	HX	TIN	SZ9400 06 x 0.5B2
			TICN	SZ9400 06 x 0.5C2
M6 x 1	5,55	HX	TIN	SZ9400 06 x 1.0B2
			TICN	SZ9400 06 x 1.0C2
M8 x 1	7,55	HX	TIN	SZ9400 08 x 1.0B2
			TICN	SZ9400 08 x 1.0C2
M8 x 1,25	7,45	HX	TIN	SZ9400 08 x 1.25B2
			TICN	SZ9400 08 x 1.25C2
M10 x 1	9,55	HX	TIN	SZ9400 10 x 1.0B2
			TICN	SZ9400 10 x 1.0C2
M10 x 1,5	9,35	HX	TIN	SZ9400 10 x 1.5B2
			TICN	SZ9400 10 x 1.5C2
M12 x 1	11,55	HX	TIN	SZ9400 12 x 1.0B2
			TICN	SZ9400 12 x 1.0C2
M12 x 1,25	11,45	HX	TIN	SZ9400 12 x 1.25B2
M12 x 1,5	11,35	HX	TIN	SZ9400 12 x 1.5B2
			TICN	SZ9400 12 x 1.5C2
M12 x 1,75	11,20	HX	TIN	SZ9400 12 x 1.75B2
			TICN	SZ9400 12 x 1.75C2
UNF 7/16" -20	9,90	2B	TIN	SZ9400 7/16"-20