

 SZ2700 6.10	 SZ8871.00 6.11	 SZ2701 6.12	 SZ8871.01 6.13	 SZ8871.02 6.14	 SZ8871.03 6.15
 K300-001-19xx 6.16	 SZ2702 6.17	 SZ2703 6.18	 SZ8771.01 6.19	 K300-001-19xx 6.20	 SZ8871.02 6.21
 K300-001-19xx 6.22	 SZ8871.03 6.23	 SZ9400 6.24			



Schaltschrank mit einer Bosch-Rexroth Steuerung mit farbigem 12" Touch-Screen-Display und einem zwei kanaligen Not-Halt Ein-/Ausgang zur sicheren Antriebsstillsetzung. Es können bis zu 4 Antriebe angesteuert werden.

Hinweis

Minimalmengenschmiersystem auf Anfrage erhältlich

Versorgung

3 x 400 V AC / 50 Hz / 16 A

Anschlüsse S-Former E

1-fach, 2-fach, 3-fach, 4-fach

Abmessung inkl. Schaltschrank (B x H x T)

600 x 1530 x 350 mm

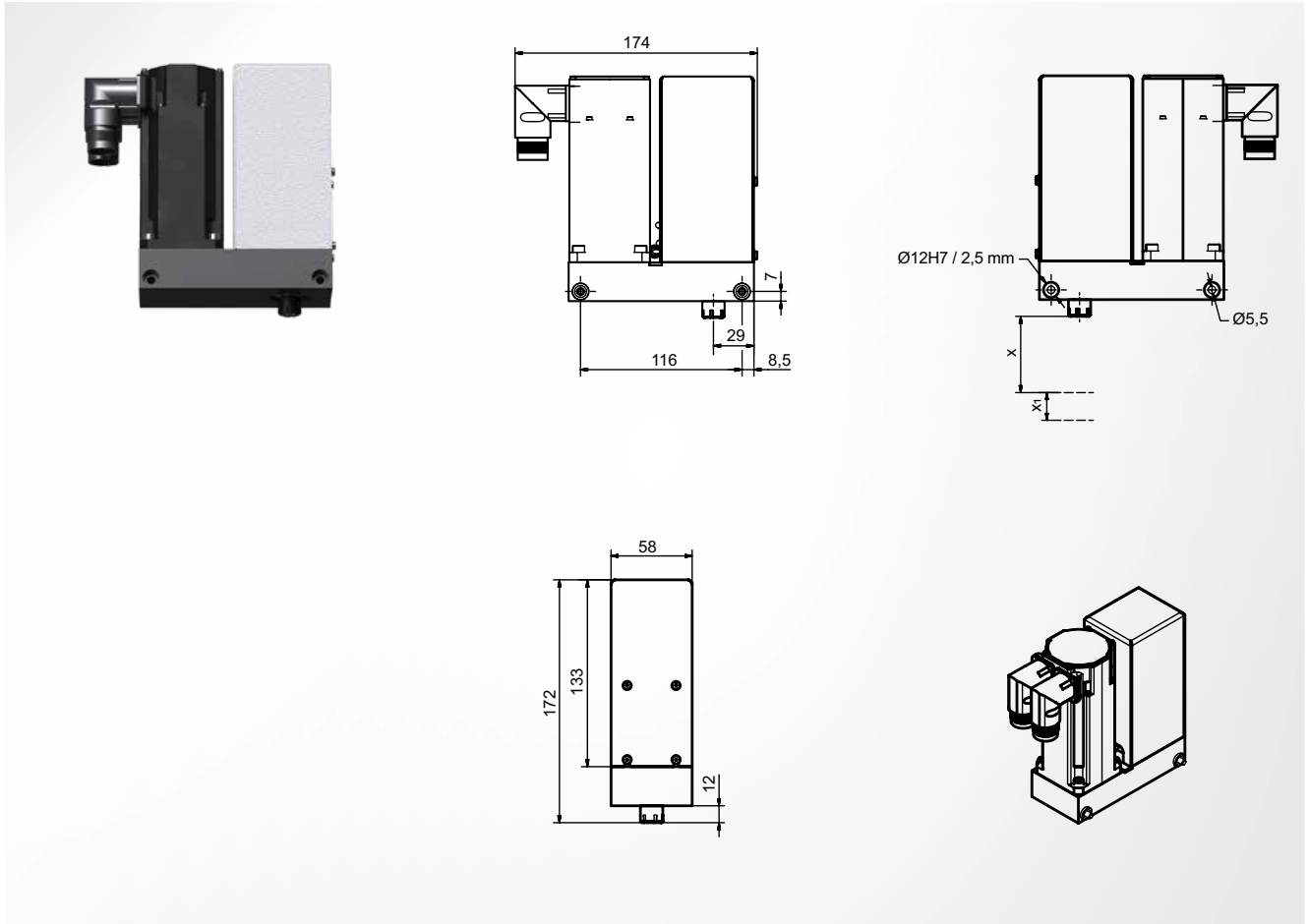
Gewicht inkl. Schaltschrank

35-50 kg

SZ8871.00 Formerkopf E0

STEINEL®

Gewinde M1-M4, max. Gewindeformerweg 20 mm



Ø Gewinde

1-4 mm

Hubzahl

je nach Anwendung bis max. 160 H/min

Max. Drehmoment

2 Nm

Max. Ausfahrweg

X1 = 20 mm

Max. Formerüberstand

X = 55 mm

Ø Formerschaft

1-4 mm

Drehzahl bis

5000 1/min

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

optionales Zubehör

SZ9400

Artikelnummer

SZ8871.00

Modul-
systeme

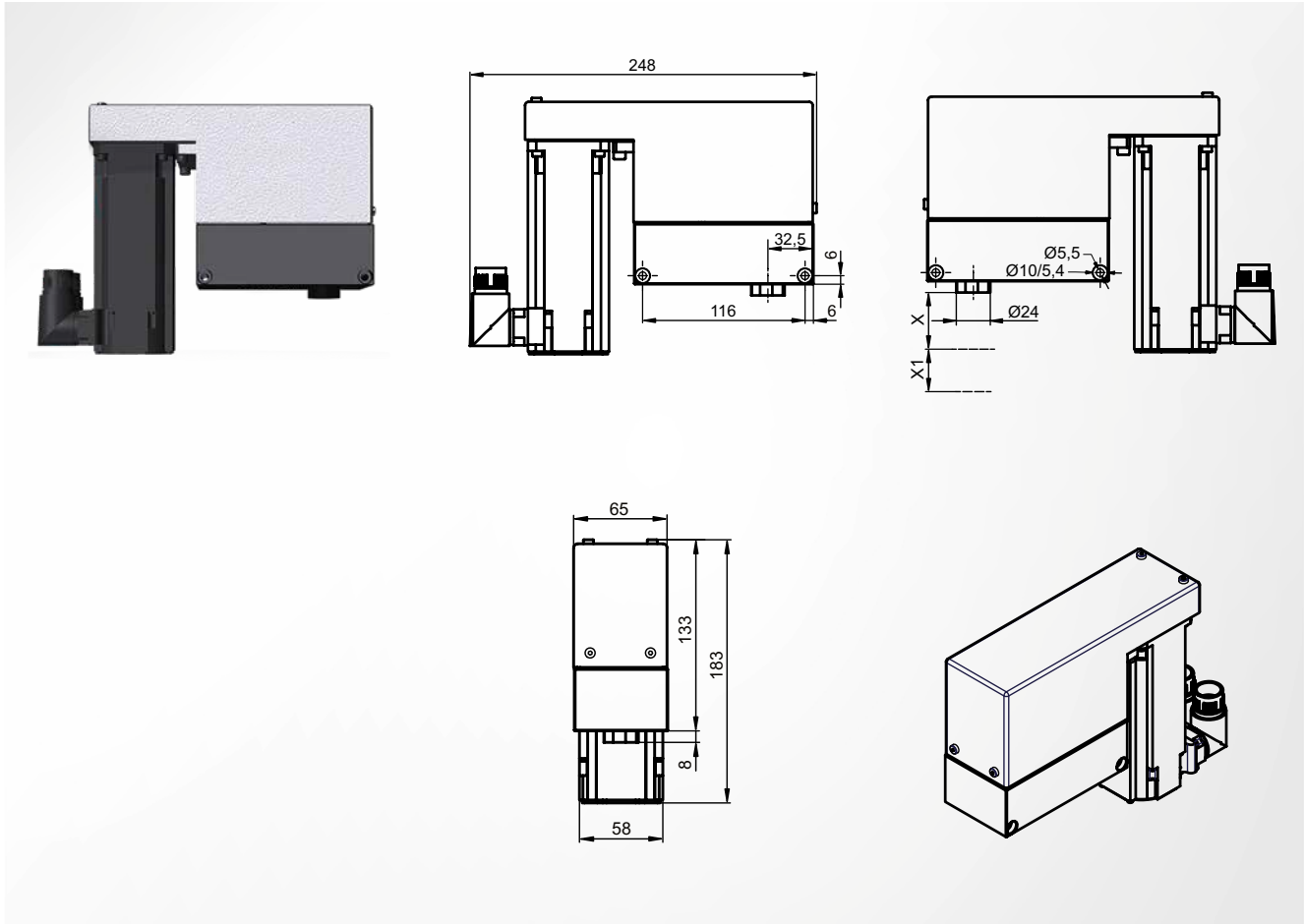
Maschinen-
elemente

Zubehör

SZ2701 Formerkopf E1.1

STEINEL®

Gewinde M4-M8, max. Gewindeformerweg 30 mm



Ø Gewinde

4-8 mm

Hubzahl

je nach Anwendung bis max. 110 H/min

Max. Drehmoment

8 Nm

Max. Ausfahrweg

X1 = 30 mm

Max. Formerüberstand

X = 40 mm

Ø Formerschaft

4-8 mm

Drehzahl bis

3250 1/min

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

optionales Zubehör

SZ9400

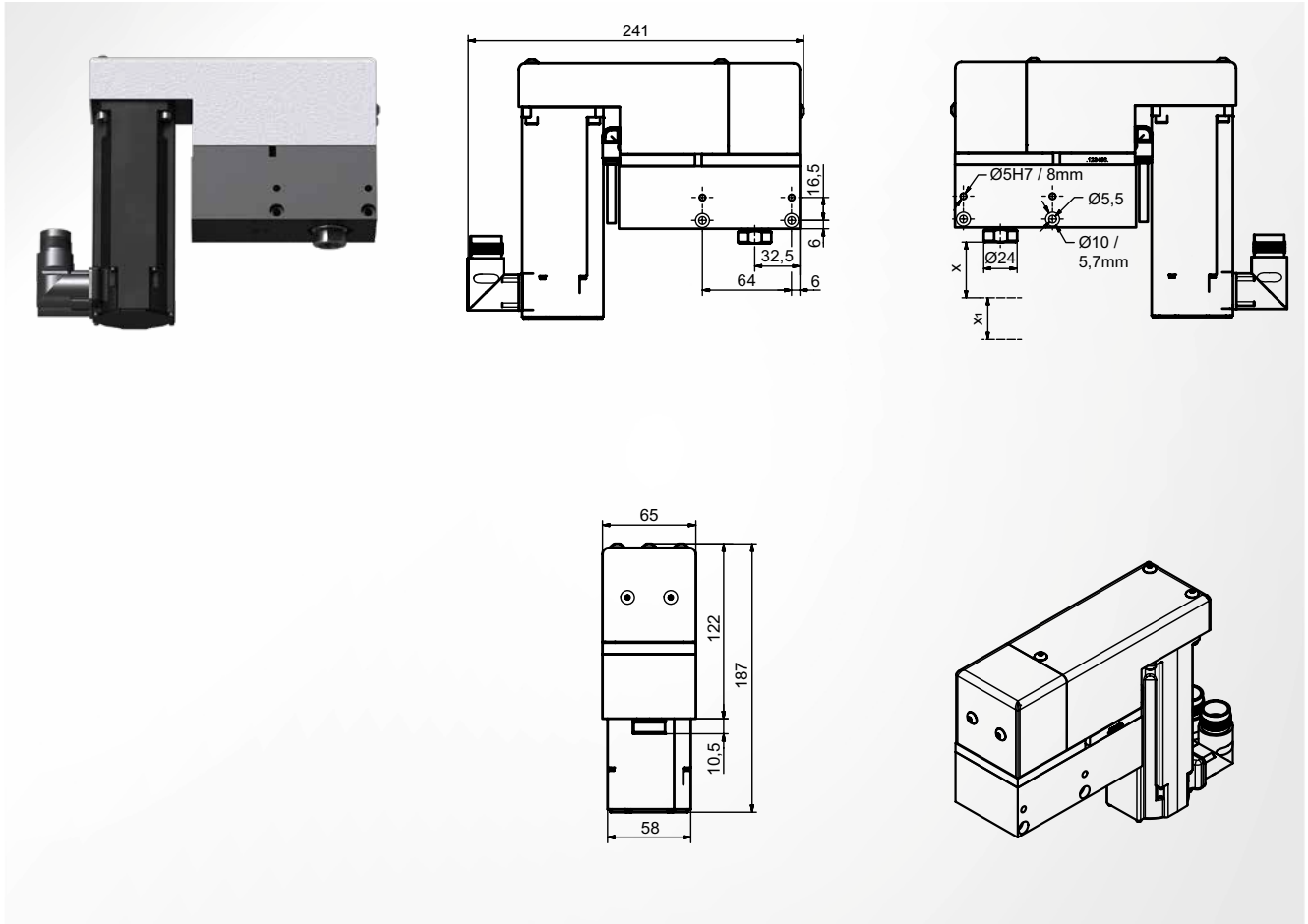
Artikelnummer

SZ2701

SZ8871.01 Formerkopf E1

STEINEL®

Gewinde M4-M8, max. Gewindeformerweg 30 mm



Ø Gewinde

4-8 mm

Hubzahl

je nach Anwendung bis max. 80 H/min

Max. Drehmoment

10 Nm

Max. Ausfahrweg

X1 = 30 mm

Max. Formerüberstand

X = 40 mm

Ø Formerschaft

4-8 mm

Drehzahl bis

2500 1/min

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

optionales Zubehör

SZ9400

Artikelnummer

SZ8871.01

Modul-
systeme

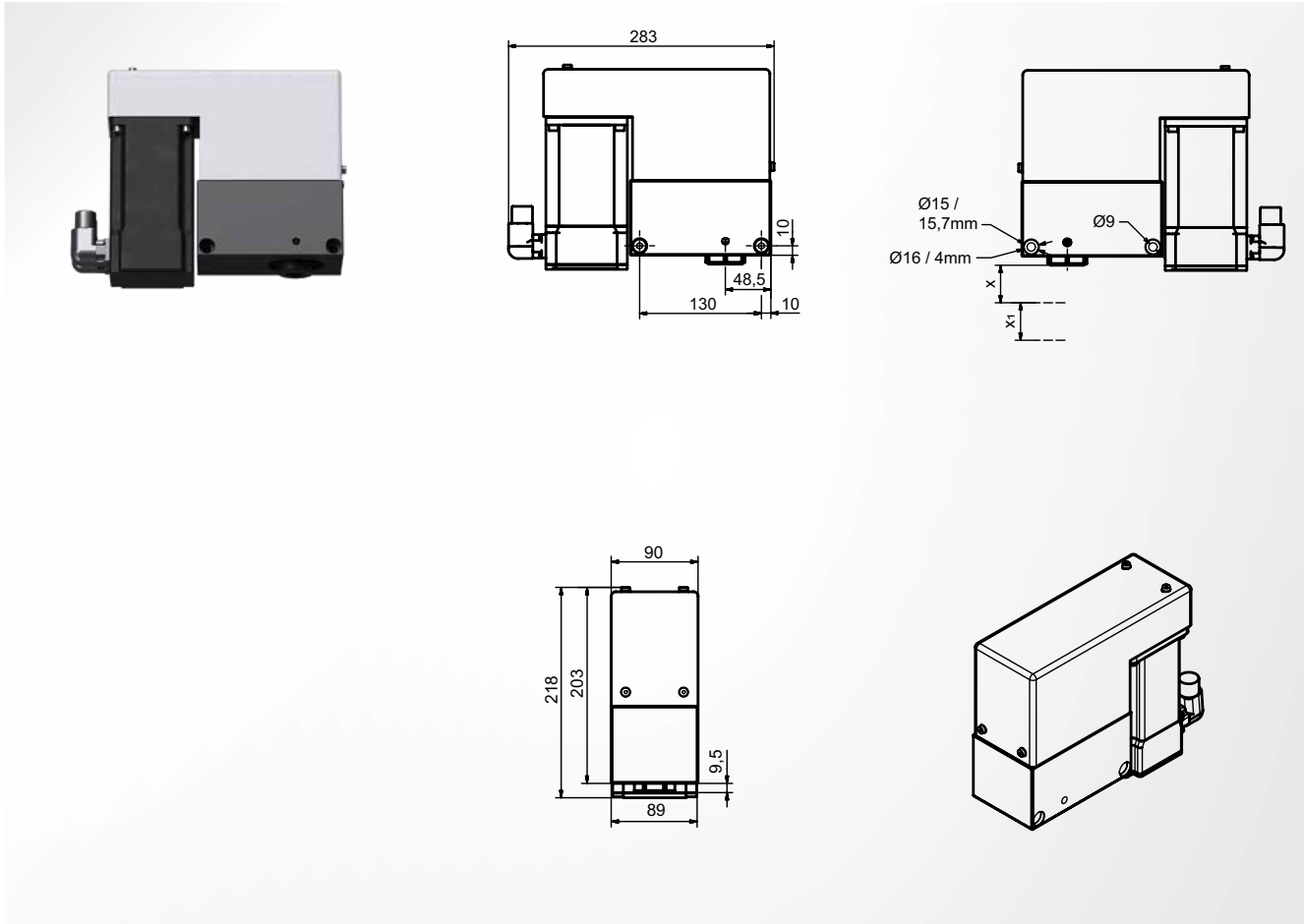
Maschinen-
elemente

Zubehör

SZ8871.02 Formerkopf E2

STEINEL®

Gewinde M8-M16, max. Gewindeformerweg 40 mm



Ø Gewinde

8-16 mm

Hubzahl

je nach Anwendung bis max. 70 H/min

Max. Drehmoment

20 Nm

Max. Ausfahrweg

X1 = 40 mm

Max. Formerüberstand

X = 40 mm

Ø Formerschaft

8-12 mm

Drehzahl bis

2500 1/min

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

optionales Zubehör

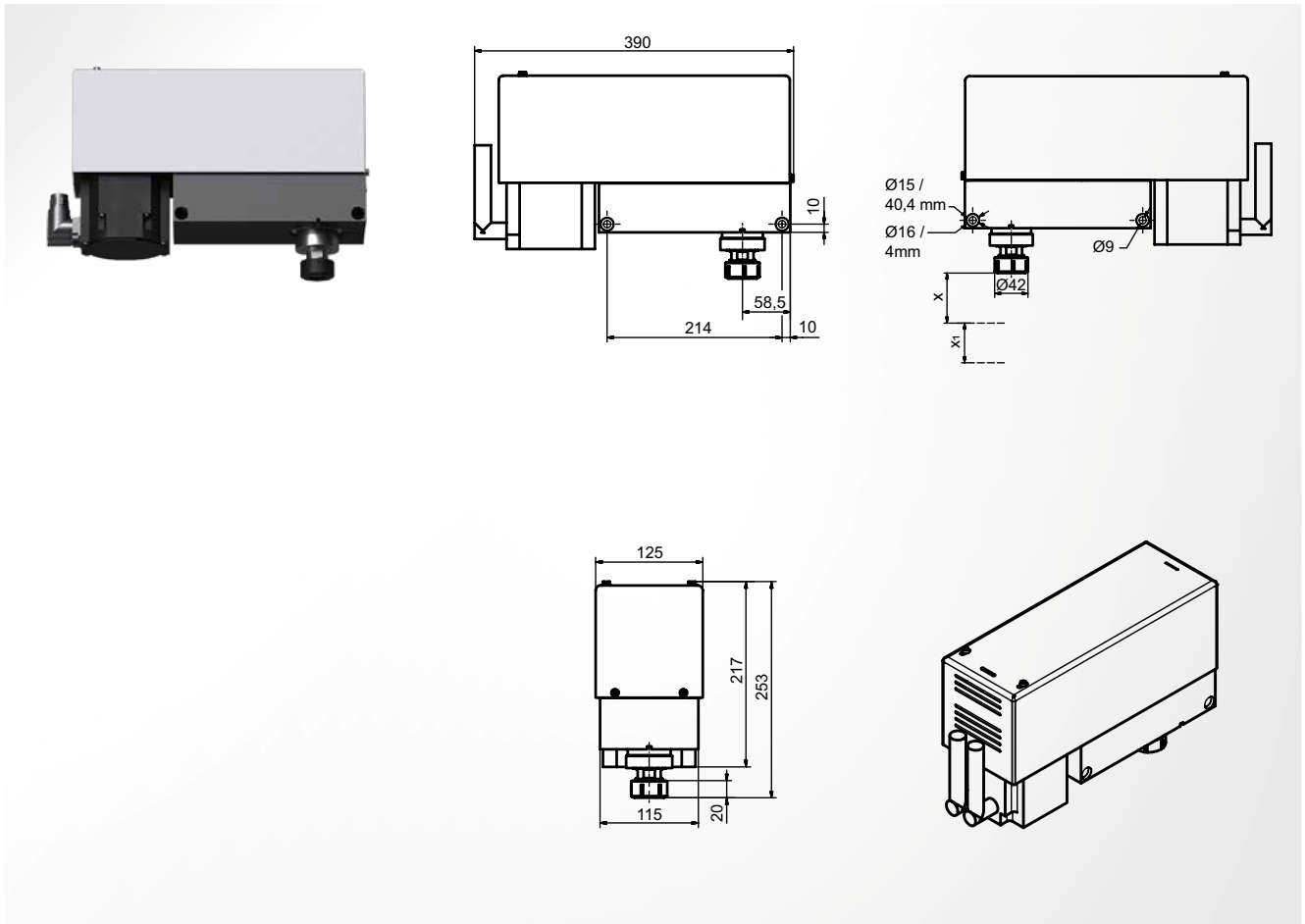
SZ9400

Artikelnummer

SZ8871.02

SZ8871.03 Formerkopf E3

Gewinde M8-M26, max. Gewindeformerweg 50 mm



Ø Gewinde

8-26 mm

Hubzahl

je nach Anwendung bis max. 50 H/min

Max. Drehmoment

40 Nm

Max. Ausfahrweg

X1 = 50 mm

Max. Formerüberstand

X = 63 mm

Ø Formerschaft

8-16 mm

Drehzahl bis

1000 1/min

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

optionales Zubehör

SZ9400

Artikelnummer

SZ8871.03



Spannbereich

2,5-4,5 mm

Hinweis

Spannzange mit integriertem Vierkant; kein Reduzierstück erforderlich; jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

Schaftdurchmesser x Vierkantmaß	Artikelnummer
2,5 x 2,1	K300 - 001-1923
2,8 x 2,1	K300 - 001-1924
3,5 x 2,7	K300 - 001-1925

Schaftdurchmesser x Vierkantmaß	Artikelnummer
4,0 x 3,0	K300 - 001-1926
4,5 x 3,4	K300 - 001-1927

**Spannbereich**

3,5-8 mm

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

Schaftdurchmesser	Artikelnummer
3,5	SZ2702 - 00001
4,5	SZ2702 - 00002
6	SZ2702 - 00003

Schaftdurchmesser	Artikelnummer
7	SZ2702 - 00004
8	SZ2702 - 00005



Hinweis

Adapter und Anpassung Vierkantmaß für gleichbleibenden Formerüberstand

Reduzierstück	Artikelnummer
M3	SZ2703 - 00001
M4	SZ2703 - 00002
M5	SZ2703 - 00003

Reduzierstück	Artikelnummer
M6	SZ2703 - 00004
M3,5	SZ2703 - 00005



Hinweis

Adapter und Anpassung Vierkantmaß für gleichbleibenden Formerüberstand

Reduzierstück	Artikelnummer
M4	SZ8871 .01-2033
M5	SZ8871 .01-2034

Reduzierstück	Artikelnummer
M6	SZ8871 .01-1974

**Spannbereich**

6-20 mm

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

Schaftdurchmesser	Artikelnummer
6	K300 -001-1959
7	K300 -001-1960
8	K300 -001-1908
9	K300 -001-1909
10	K300 -001-1910
11	K300 -001-1911

Schaftdurchmesser	Artikelnummer
12	K300 -001-1912
14	K300 -001-1914
16	K300 -001-1916
18	K300 -001-1918
20	K300 -001-1920



Hinweis

Adapter und Anpassung Vierkantmaß für gleichbleibenden Formerüberstand

Reduzierstück	Artikelnummer
M9	SZ8871 .02-1699
M8, M11 fein, UNF 7/16	SZ8871 .02-1698
M7, M10 fein	SZ8871 .02-1697
M6 fein, M8 fein	SZ8871 .02-1696
M14 fein, M16 fein	SZ8871 .02-1704

Reduzierstück	Artikelnummer
M14, M16	SZ8871 .02-1705
M12 fein	SZ8871 .02-1702
M12	SZ8871 .02-1703
M11	SZ8871 .02-1701
M10	SZ8871 .02-1700



Spannbereich

6-20 mm

Hinweis

jeder Gewindeformer nach DIN 2174 kann verwendet werden

Schaftdurchmesser	Artikelnummer
6	K300 - 001-1959
7	K300 - 001-1960
8	K300 - 001-1908
9	K300 - 001-1909
10	K300 - 001-1910
11	K300 - 001-1911

Schaftdurchmesser	Artikelnummer
12	K300 - 001-1912
14	K300 - 001-1914
16	K300 - 001-1916
18	K300 - 001-1918
20	K300 - 001-1920



Hinweis

Adapter und Anpassung Vierkantmaß für gleichbleibenden Formerüberstand

Reduzierstück	Artikelnummer
M10	SZ8871 .03-1222
M11	SZ8871 .03-1221
M12	SZ8871 .03-1219
M12 fein	SZ8871 .03-1218
M14, M16	SZ8871 .03-1216
M14 fein, M16 fein	SZ8871 .03-1217
M18	SZ8871 .03-1215

Reduzierstück	Artikelnummer
M18 fein	SZ8871 .03-1213
M20 fein	SZ8871 .03-1212
M22 fein	SZ8871 .03-1211
M24 fein	SZ8871 .03-1210
M8, M11 fein	SZ8871 .03-1220
M9	SZ8871 .03-1223



DIN 2174

Hinweis

Hartmetallformer auf Anfrage lieferbar

Beschichtung

TIN – Festigkeiten bis 1000 N/mm², gute Gleiteigenschaften und verschleißfest; **TICN** – Festigkeiten > 800 N/mm², hohe Härte und Verschleißfestigkeit bei guten Zähigkeitseigenschaften

Gewinde	Vorloch	Toleranz	Beschichtung	Artikelnummer
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