

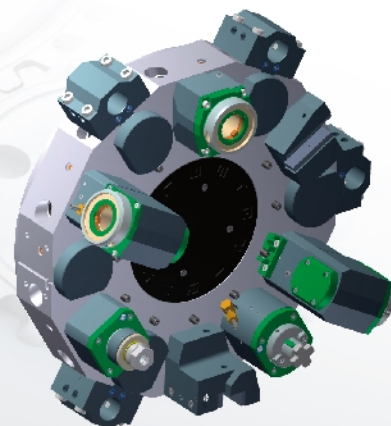
Precision meets Motion

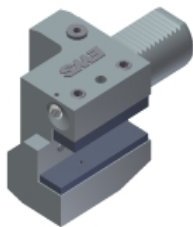
Proposta de equipamento original

Gildemeister

CTX510 eco 5480

Torreta de disco VDI com BMT

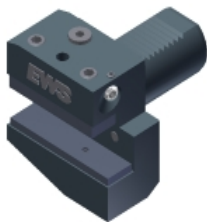




1x Suporte de tornear, direito

Altura Bits 25/20

1.4025/20

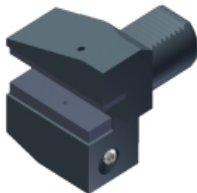


4x Suporte de ferramenta para tornear, direito

Altura Bits 25/20

Curto

5.4025/20

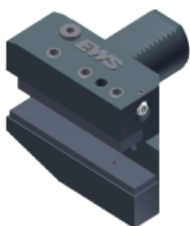


1x Suporte de ferramenta para tornear, direito, "Overhead" - suspenso

Altura Bits 25/20

Curto

6.4025/20



1x Suporte de ferramenta para tornear, direito

Altura Bits 25/20
comprido

11.4025/20



2x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 25

19.4025



2x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 32

19.4032



2x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 40

19.4040



1x Suporte de furar pleno

Diâmetro de furo 25

27.4025



1x Suporte de furar pleno

Diâmetro de furo 32

27.4032



1x Suporte de furar pleno

Diâmetro de furo 40

27.4040



2x Porta ferramentas com pinças

Fixador RD/ER 32 470 E (2-20)

31.4032

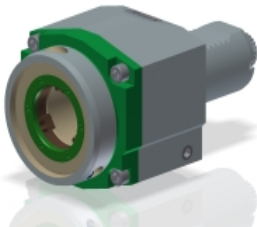


4x Porta ferramentas com pinças

Fixador RD/ER 32 470 E (2-20)

Inserto EWS Varia VX4

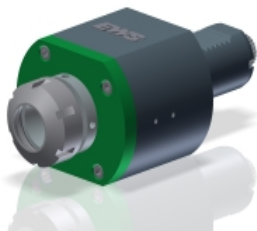
31.VX432L30



2x Cabeçote axial de furar e de fresar i = 1:1

EWS-Varia VX4

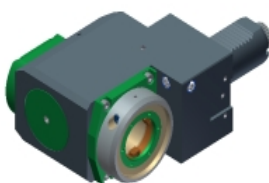
40.40VX4CTX



2x Cabeçote axial de furar e de fresar i = 1:1

Fixador RD/ER 32 470 E (2-20)

40.4032CTX



2x Cabeçote radial de furar e de fresar, retraído i = 1:1

EWS-Varia VX4

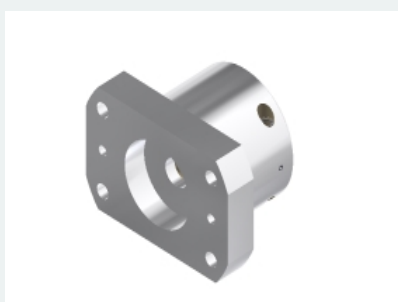
80.40VX4CTXR



**2x Cabeçote radial de furar e de fresar, retraído i
= 1:1**

Fixador RD/ER 32 470 E (2-20)

80.4032CTXR



1x Bloco de montagem

EWS-Varia VX4

MB-VX4



1x Chave dinamométrica

EWS-Varia VX3

Inserto EWS Varia VX4

DSV SW5/06NM



1x Kit da pinça de fixação

Fixador RD/ER 32 470 E (2-20)

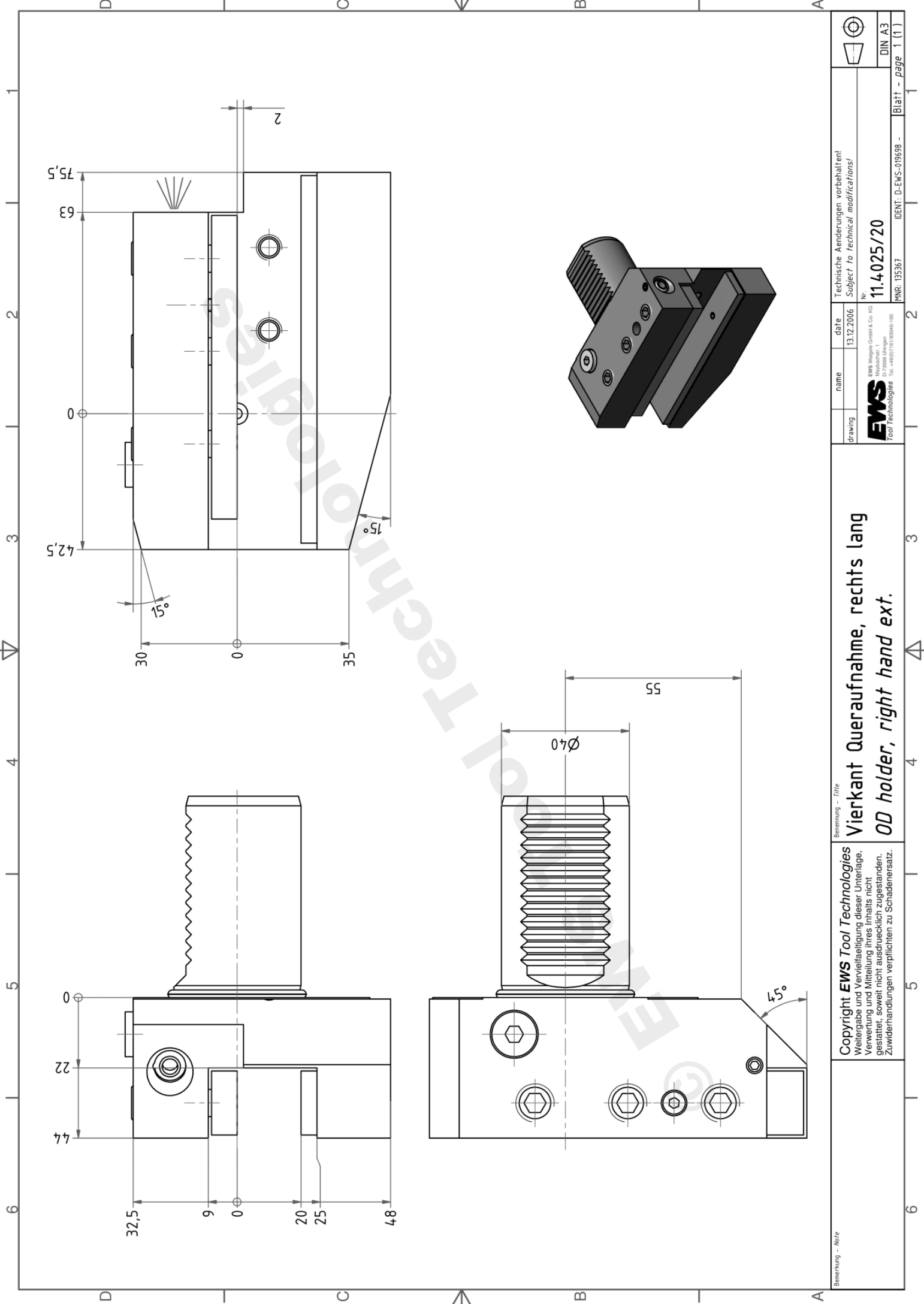
320 470E SATZ-Ø3-20



1x Trolley para suporte de ferramenta

Adaptador VDI 40

TS-4030



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title

Vierkant Queraufnahme, rechts lang
OD holder, right hand ext.

drawing

name

date

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

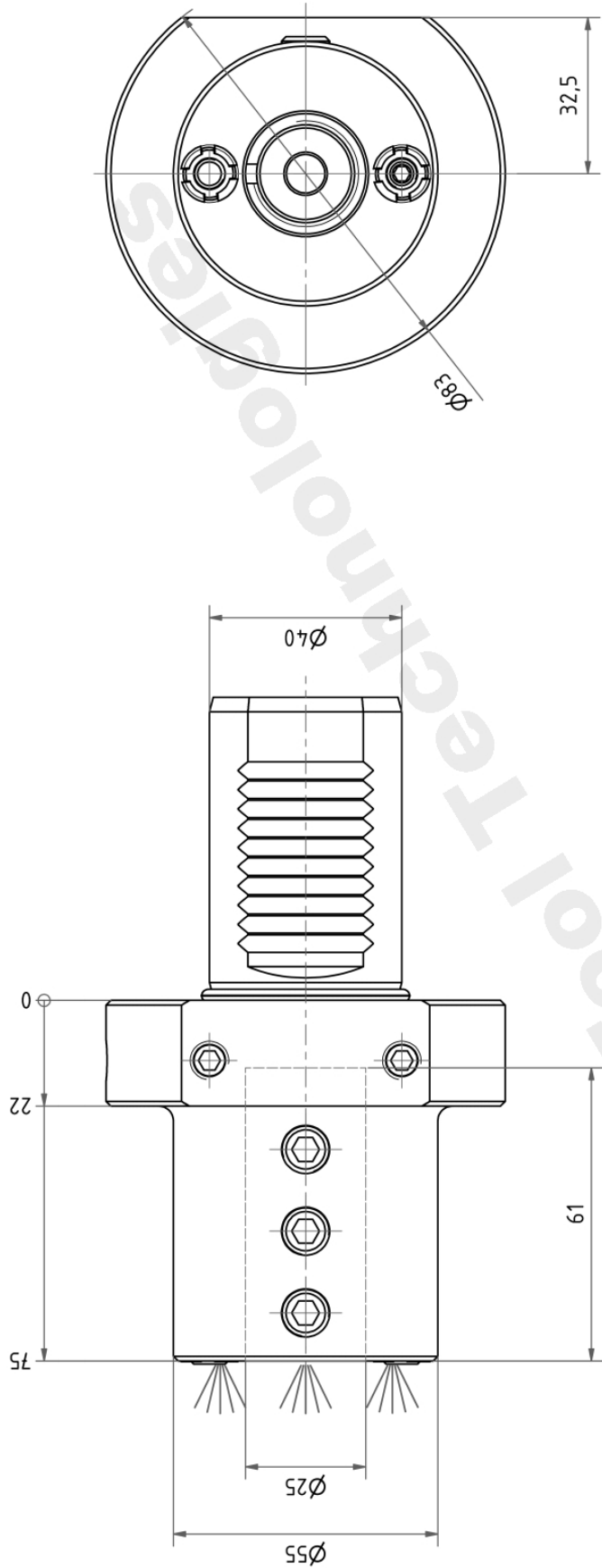
Nr.
11.4.025/20

EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
47799 Uerdingen
Tel. +49(0)181 9344-110

MNR: 135367 IDENT. D-EWS-019698 -

Blatt - page 1 (1)

DIN A3



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Bemerkung - Title

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

drawing name date
Barra 17.07.2007

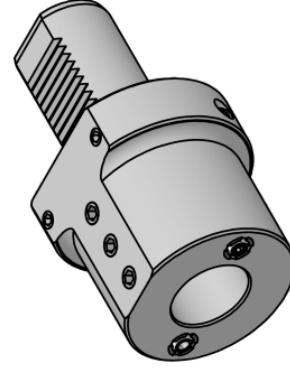
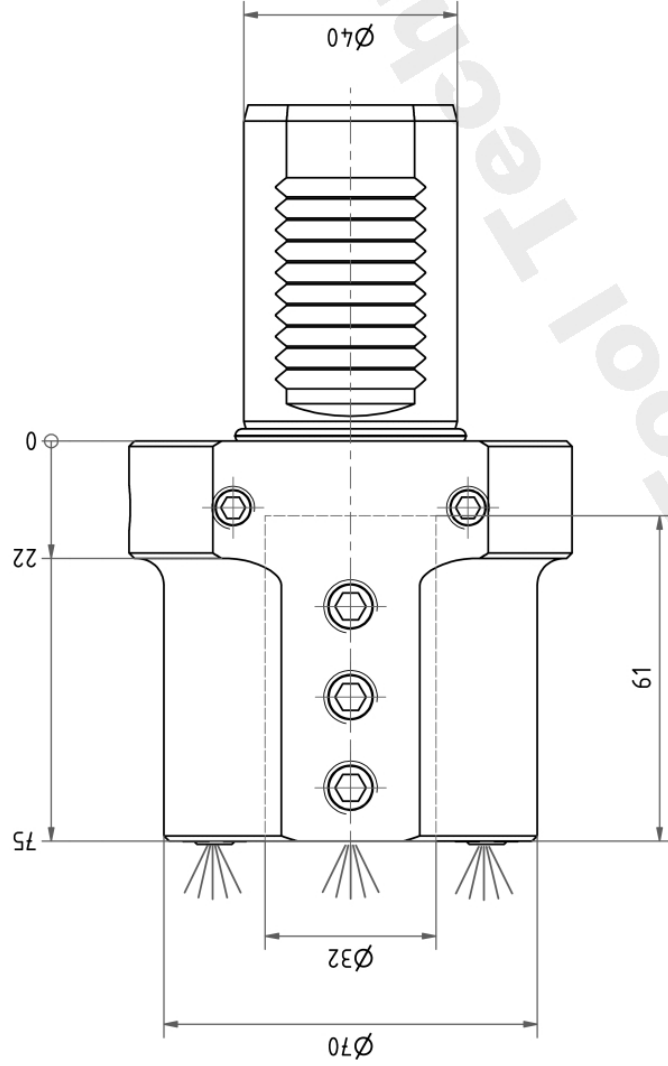
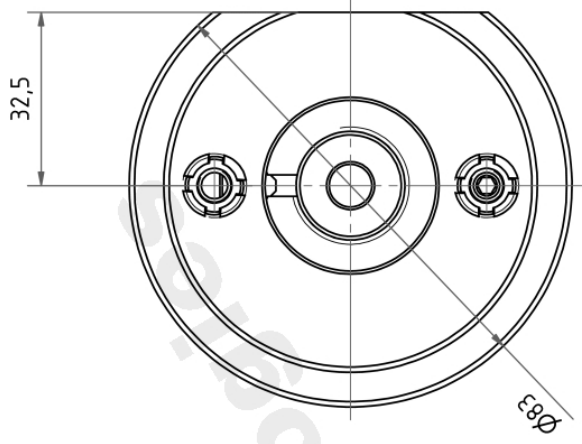
EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
51799 Langerath
Tel. +49(0)176 193443 100

Nr.
19.4025

MNR: 135667 IDENT: D-EWS-048750 A

Blatt - page 1 (1)

DIN A3



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Bemerkung - Title

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

drawing name date
Barra 18.07.2007

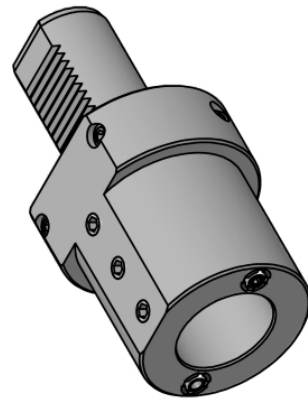
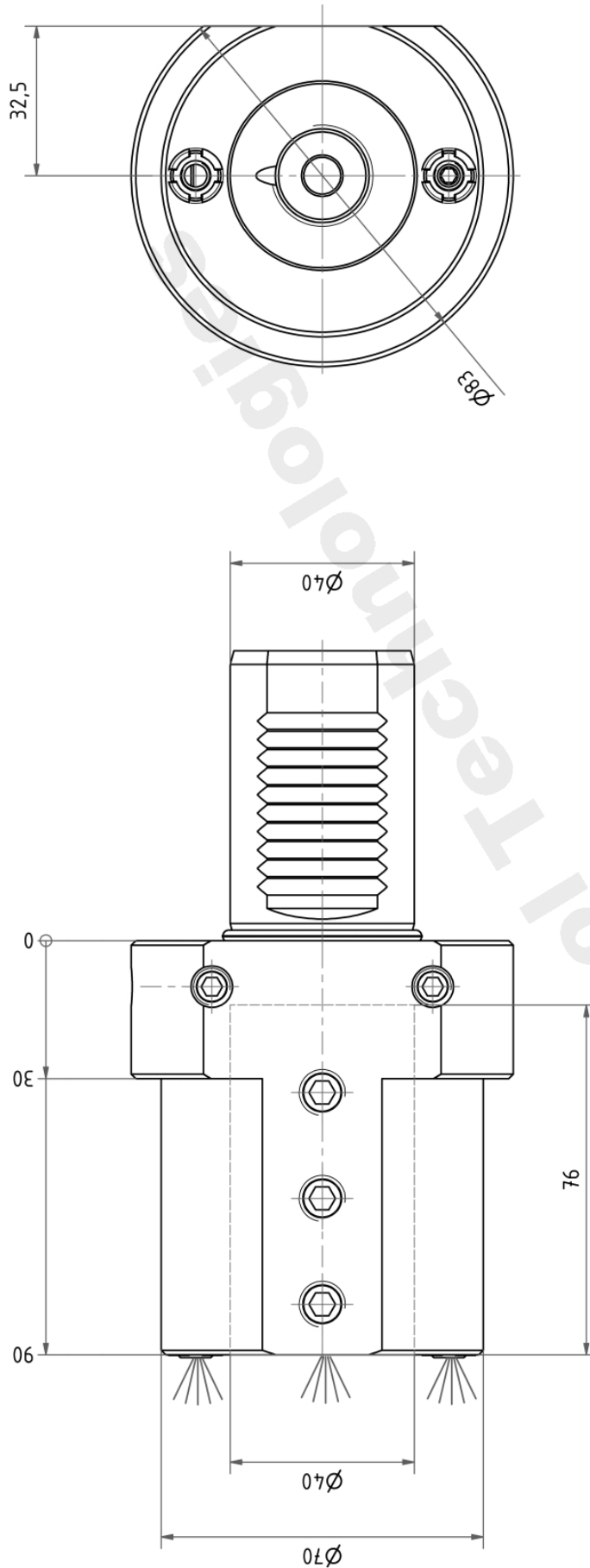
EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
51739 Heilbrunn
Tel. +49(0)7141 9344-110

Nr.
19.4032

MNR: 135668 IDENT: D-EWS-048787 A

Blatt - page 1 (1)

DIN A3



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Bemerkung - Title

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

drawing name date
Bitter 23.08.2007

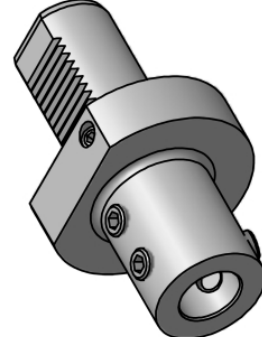
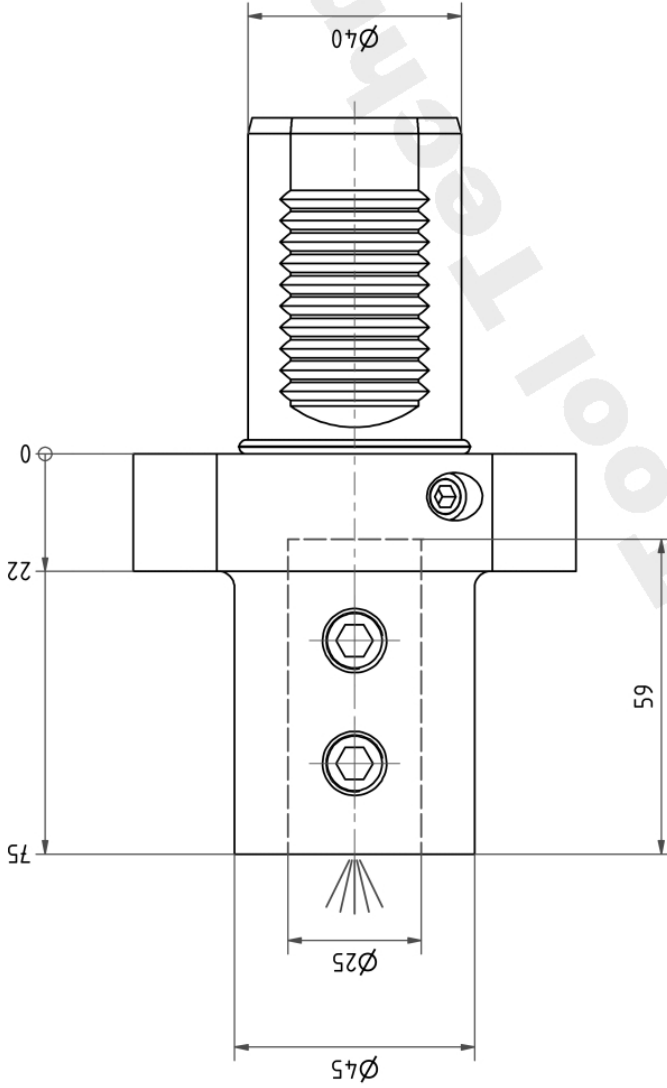
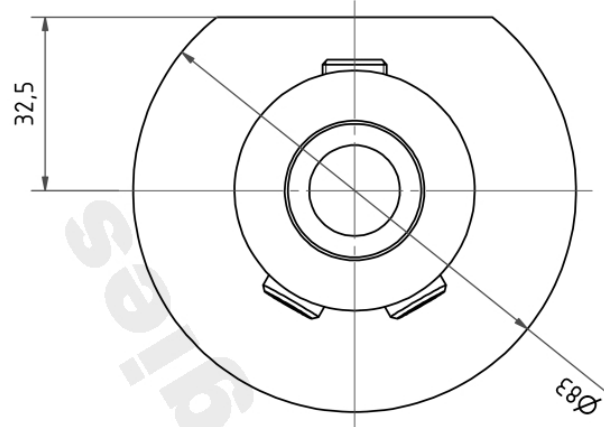
Nr.
19.4040

EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
51799 Langerath
Tel. +49(0)181 9344-110

MNR: 135669 IDENT: D-EWS-049979 -

Blatt - page 1 (1)

DIN A3



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title
Vollbohrerhalter
U -drill holder

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

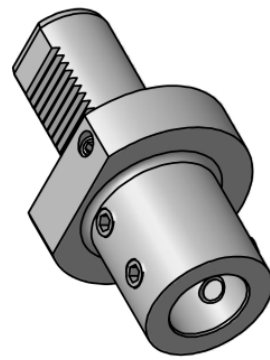
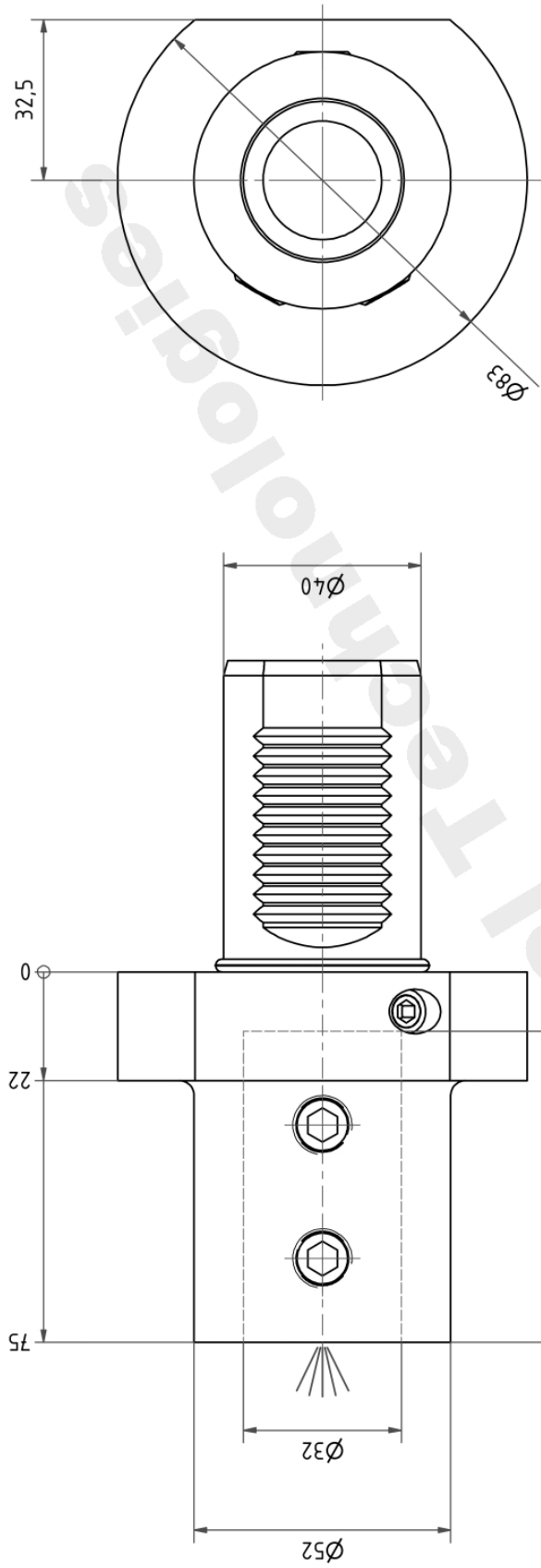
Nr.
27.4025

EWS
Tool Technologies
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Friedrichstr. 1
D-72696 Ultingen
Tel. +49(0)714130445-100

MNR. 135832 IDENT. D-EWS-048843 -

DIN A3

Blatt - page 1 (1)



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title
Vollbohrerhalter
U -drill holder

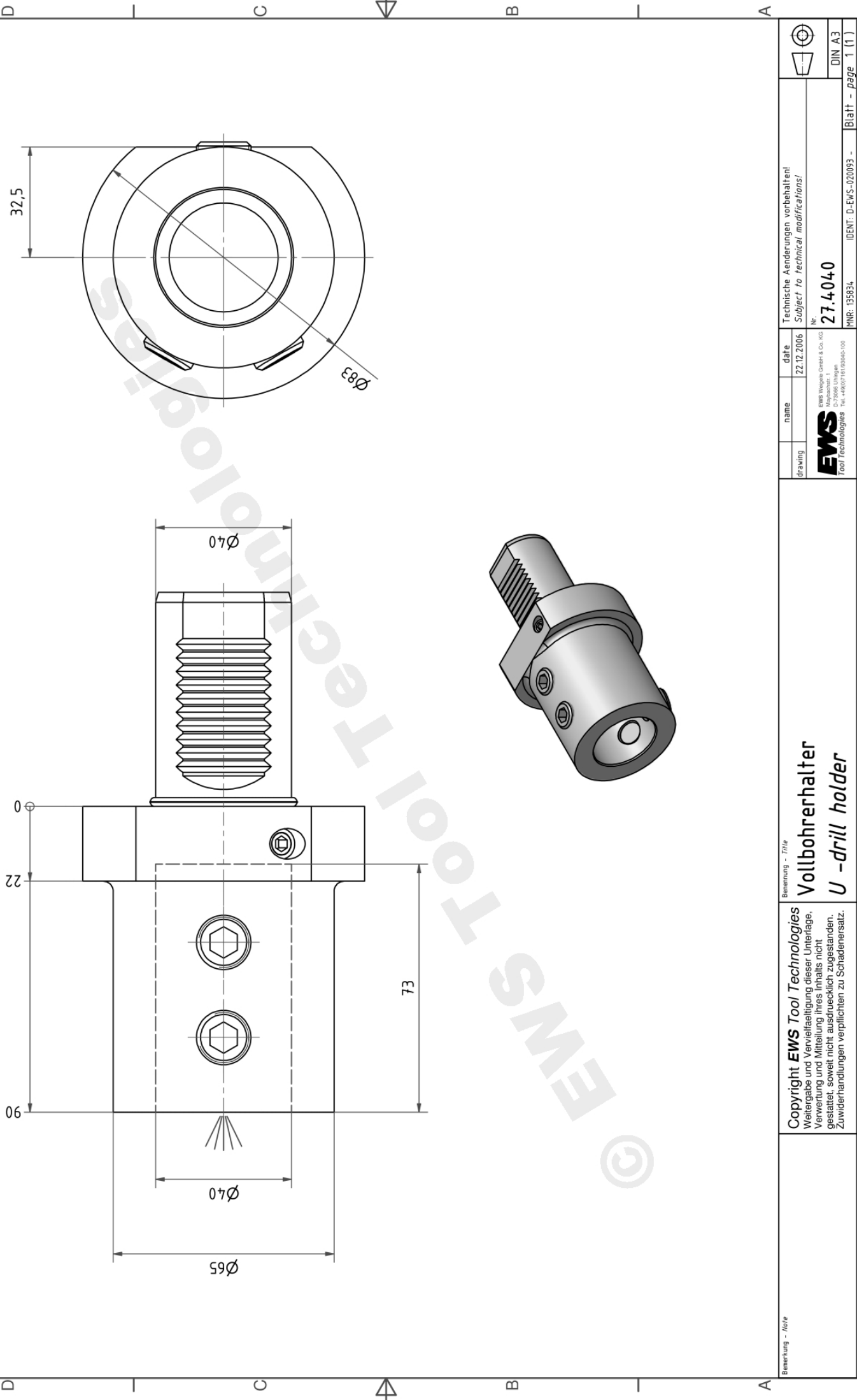
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.
27.4032

MNR. 135833 IDENT. D-EWS-065306 - Blatt - page 1 (1)



DIN A3



Bemerkung - Note

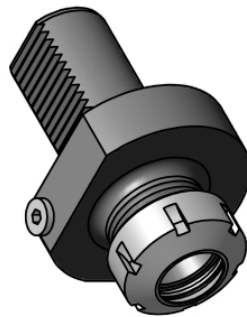
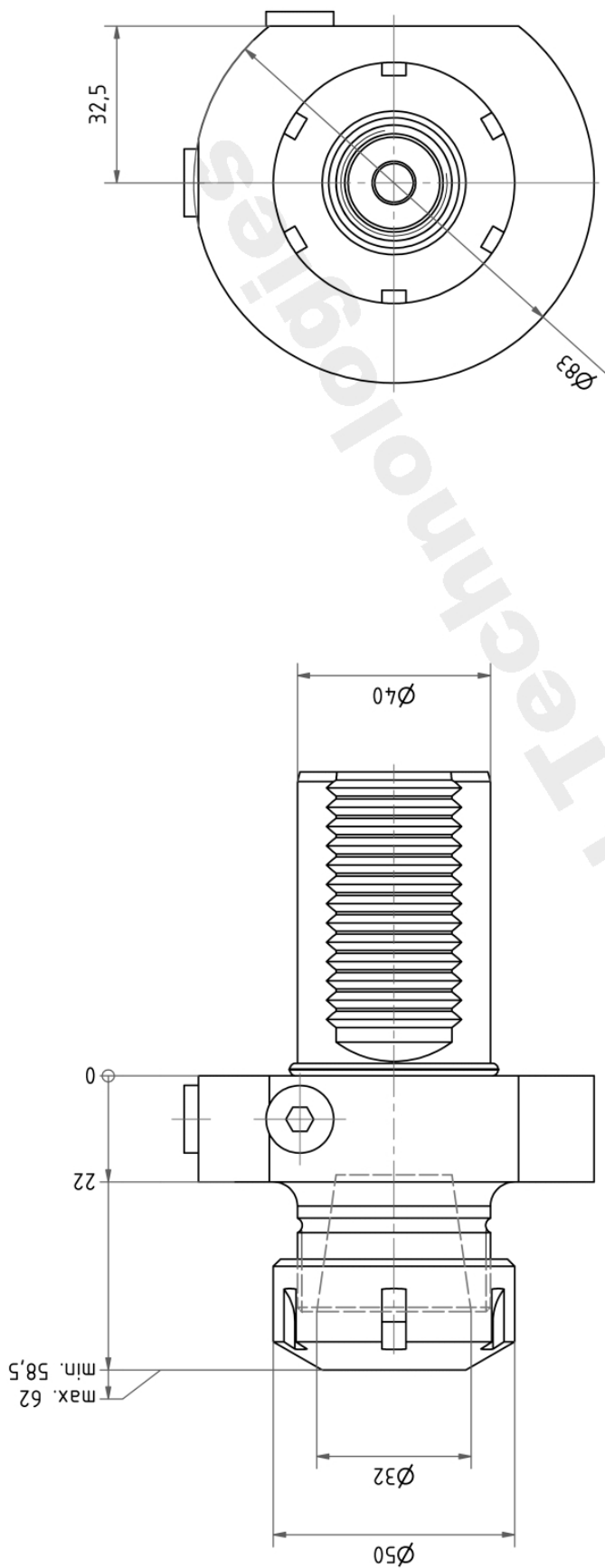
Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title
Vollbohrerhalter
U -drill holder

Drawing
EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
D-72696 Ulmheim
Tel. +49(0)71413040-100

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!
Nr.
27.4040
MNR. 135934 IDENT. D-EWS-020093 -

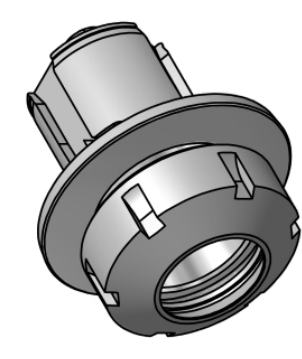
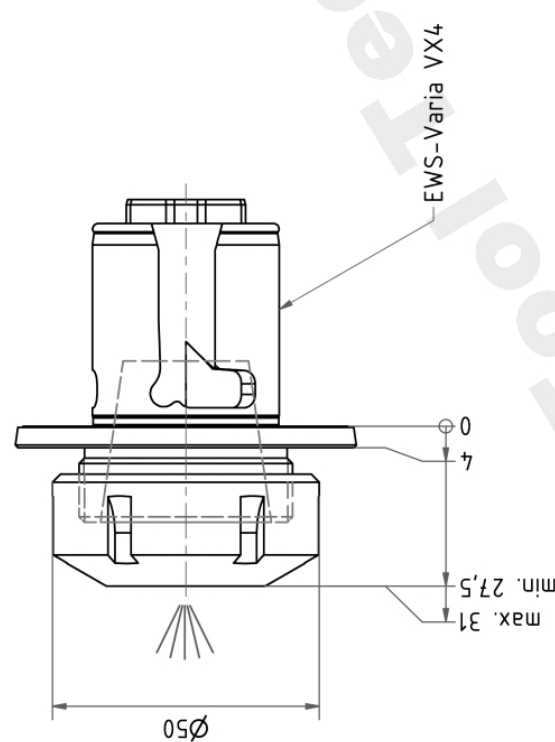
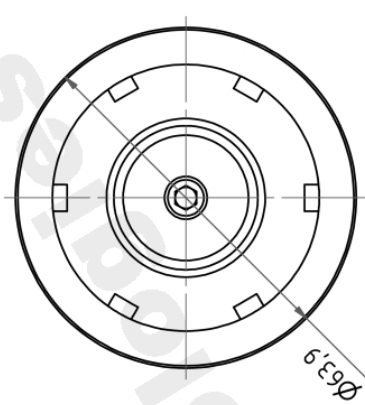
DIN A3
Blatt - page 1 (1)



Spannzange / collet ER32 DIN6499
Spannbereich / clamping range: 2,0 - 20,0

Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-32 M5-M12

Bemerkung - <i>Notes</i>		Bemerkung - <i>Notes</i>		Benennung - <i>Title</i>		drawing		name		date		Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>			
				Copyright EWS Tool Technologies weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.		Spannzangenaufnahme		EWS EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 7430 Metzingen Tool Technologies® Tel.: +49(0)716193040-100		Haury		17.09.2007		No.	
												31.4032			
												MNR: 135942		IDENT: D-EWS-050886 -	
														Blatt - page 1 (1)	

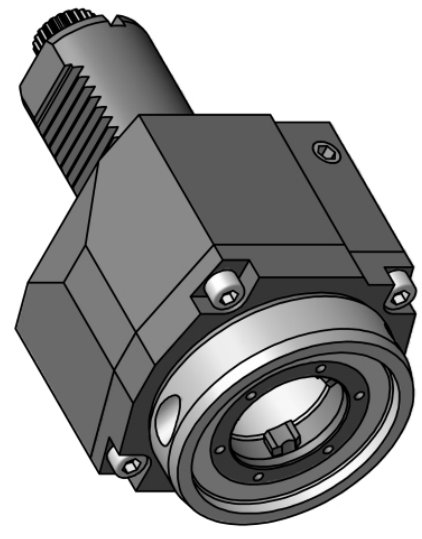
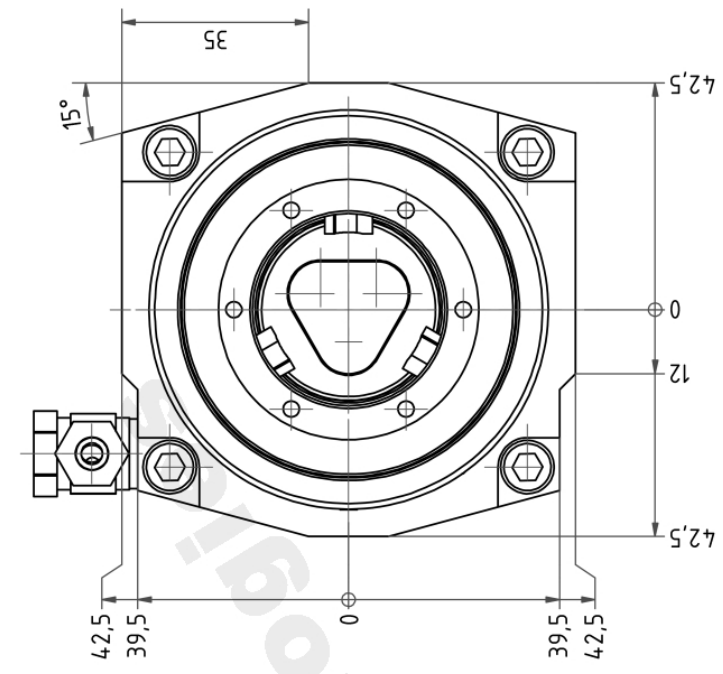
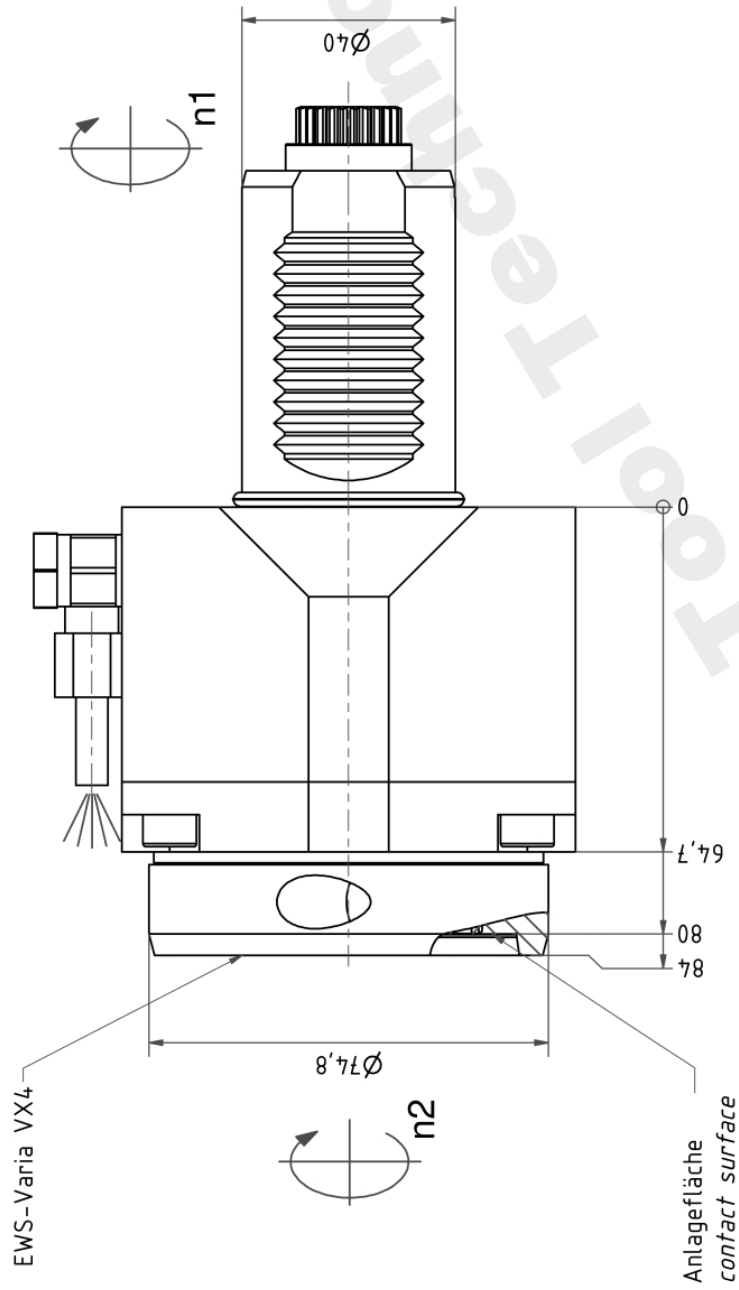


Spannzange / collet ER32 DIN6499
Spannbereich / clamping range: 2,0 – 20,0

Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-32 M5-M12

Schutzrecht angemeldet
Trademark right applied

Bemerkung - Note	Copyright EWS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.	Benennung - Title Spannzangenaufnahme <i>Collet chuck holder</i>	drawing	name Brosowsky	date 18.01.2012	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>		
						Nr.		
						31.VX432L30		
						MNR. S05086 IDENT. D-EWS-114343 -		
						Blatt - page 1 (1)		
EWS EWS Werkzeug GmbH & Co. KG 57799 Solingen Tel. +49(0)212 3540-100		total technologies Tel. +49(0)7161 99040-100		DIN A3				

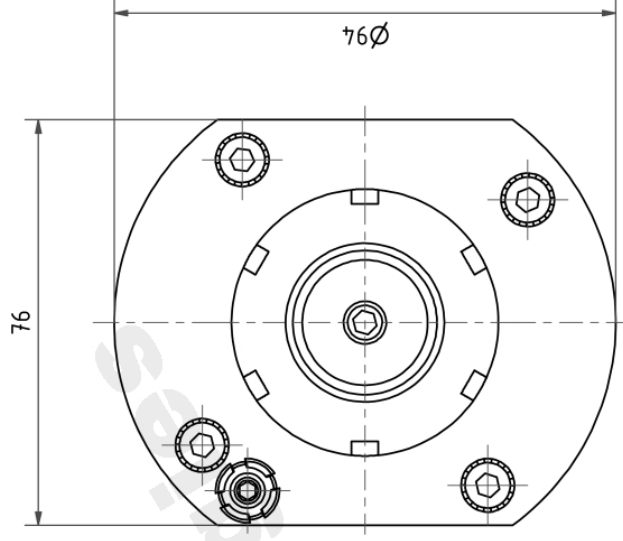
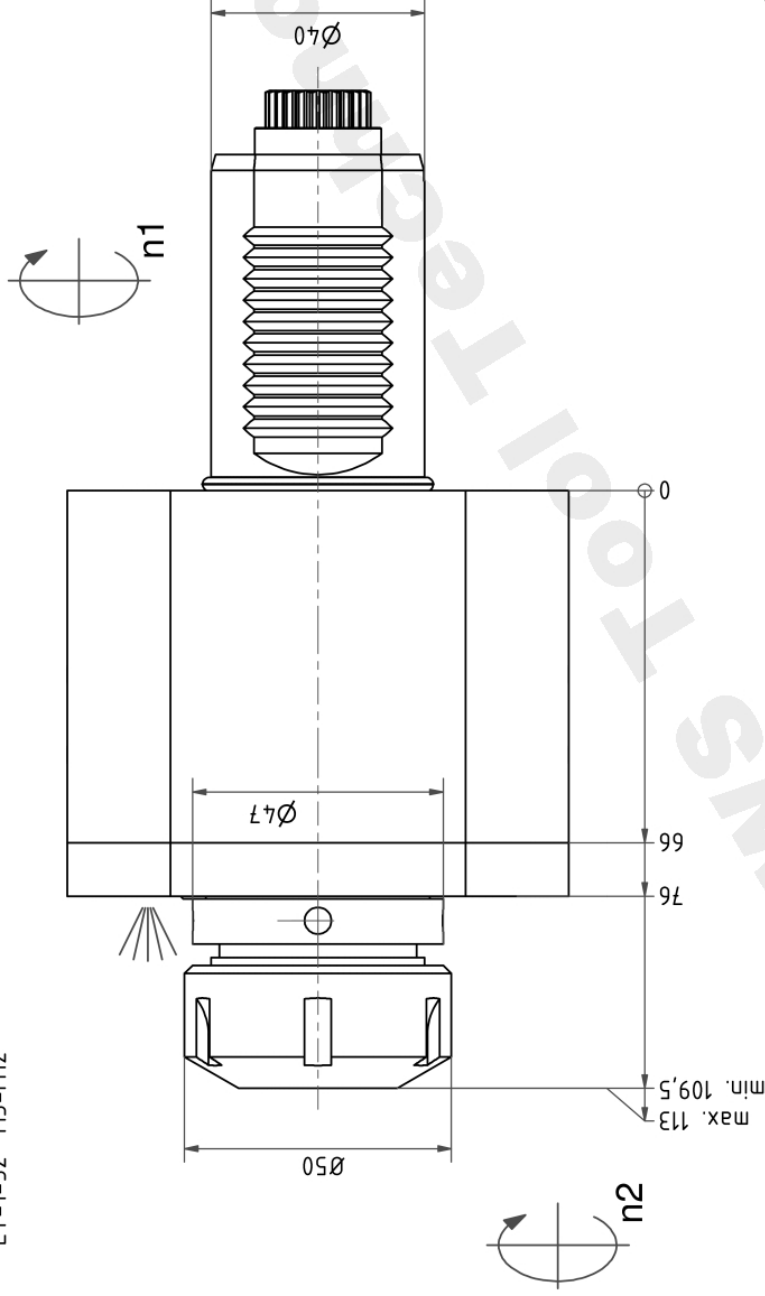


Copyright **EWS Tool Technologies**
 Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
 Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
 gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Benennung - Title	Technische Daten - technical data	M ₁ / M ₂ = 50 / 50 Nm n ₁ / n ₂ = 6000 / 6000 1/min i (N ₁ :N ₂) = 1:1	Axial Bohr und Fräskopf <i>Axial drilling and milling head</i>	drawing	name	date	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>	
					Thelios	21.11.2012		
				Nr.				
				40.40VX4CTX				
				File: D-EWS-128671-idw				
				DIN A3				
				Blatt - page 1 (1)				
				1				
				2				
				3				
				4				
				5				
				6				
				7				
				8				
				9				
				10				
				11				
				12				
				13				
				14				
				15				
				16				
				17				
				18				
				19				
				20				
				21				
				22				
				23				
				24				
				25				
				26				
				27				
				28				
				29				
				30				
				31				
				32				
				33				
				34				
				35				
				36				
				37				
				38				
				39				
				40				
				41				
				42				
				43				
				44				
				45				
				46				
				47				
				48				
				49				
				50				
				51				
				52				
				53				
				54				
				55				
				56				
				57				
				58				
				59				
				60				
				61				
				62				
				63				
				64				
				65				
				66				
				67				
				68				
				69				
				70				
				71				
				72				
				73				
				74				
				75				
				76				
				77				
				78				
				79				
				80				
				81				
				82				
				83				
				84				
				85				
				86				
				87				
				88				
				89				
				90				
				91				
				92				
				93				
				94				
				95				
				96				
				97				
				98				
				99				
				100				

Spannzange / collet ER32 DIN6499
Spannbereich / clamping range: 2,0 – 20,0

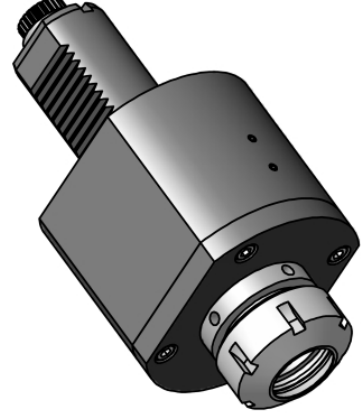
Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-32 M5-M12



Hakenschlüssel
mit Zapfen
Hook wrench
with fixed pin
DIN1810 B 45x50



Spannzangenschlüssel
Clamping wrench
232



Bemerkung - Note

Technische Daten - Technical data

M₁ / M₂ = 50 / 50 Nm
n₁ / n₂ = 6000 / 6000 1/min
i (N₁:N₂) = 1:1

Benennung - Title

Axial Bohr und Fräskopf
Axial drilling and milling head

Drawing

name

date

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.
40.4032CTX

Wegelin GmbH & Co. KG
Maybachstr. 1
D-72066 Ulm
Tel. +49(0)716/3340-10

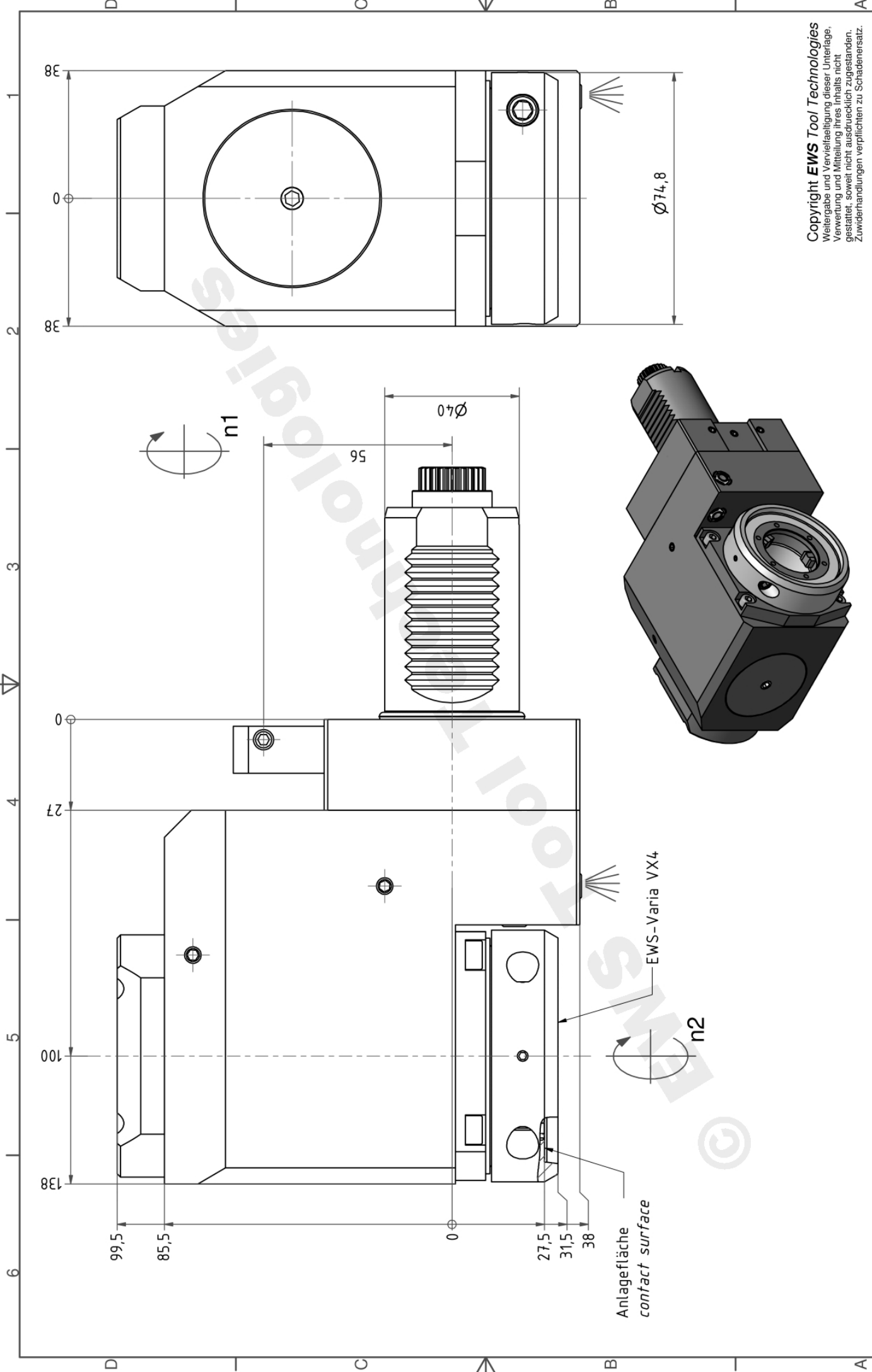


DIN A3

File: 40.4032CTX_OUT.dwg

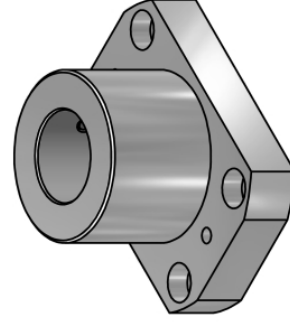
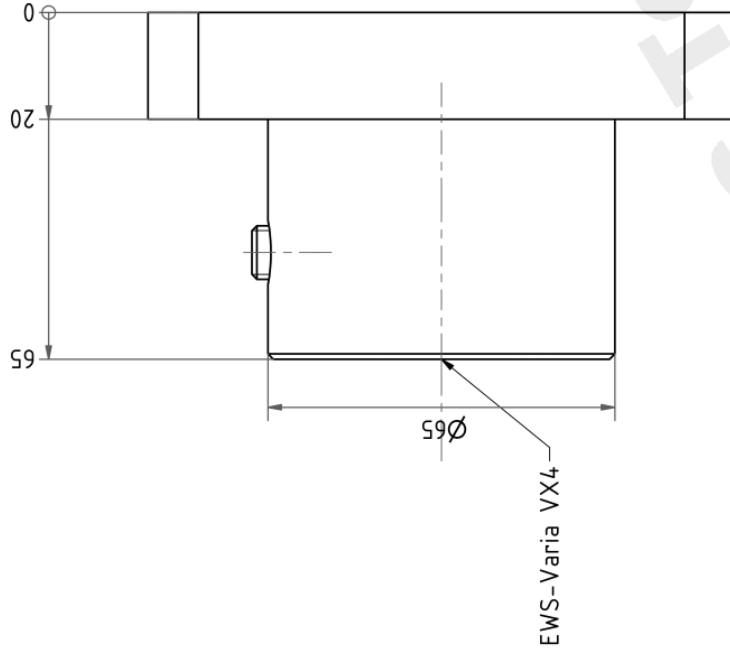
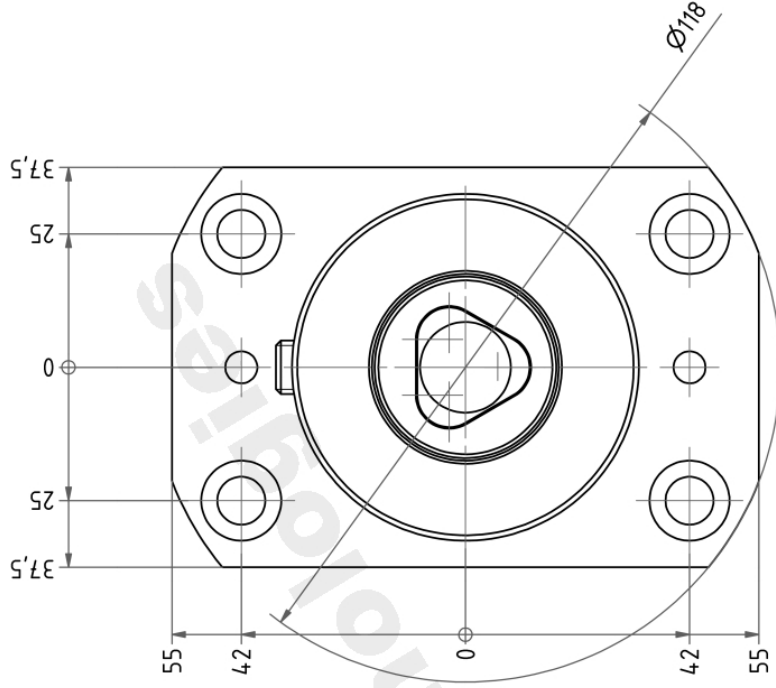
Blatt - page 1 (1)

Copyright EWS Tool Technologies
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadensersatz.



Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadensersatz.

Bemerkung - Note	Technische Daten - technical data	Benennung - Title	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!				 DIN A3 Blatt - page 1 (1)
			Nr.				
			80.40VX4CTXR				
Bemerkung - Note	Technische Daten - technical data	Benennung - Title	Wiegelt GmbH & Co. KG Wiegeltstr. 1 D-48699 Ibbenbüren Tel. +49(0)716135340-10				File: D-EWS-130314-1dvw
			EWS				
			Tool Technologies				
Bemerkung - Note	Technische Daten - technical data	Benennung - Title	drawing Thelss 07.01.2013				80.40VX4CTXR
			Nr.				
			80.40VX4CTXR				



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Berechnung - Title

Montagehilfe
fit-up aid

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.

MB-VX4

MNR. S05094 IDENT. D-EWS-141029 -

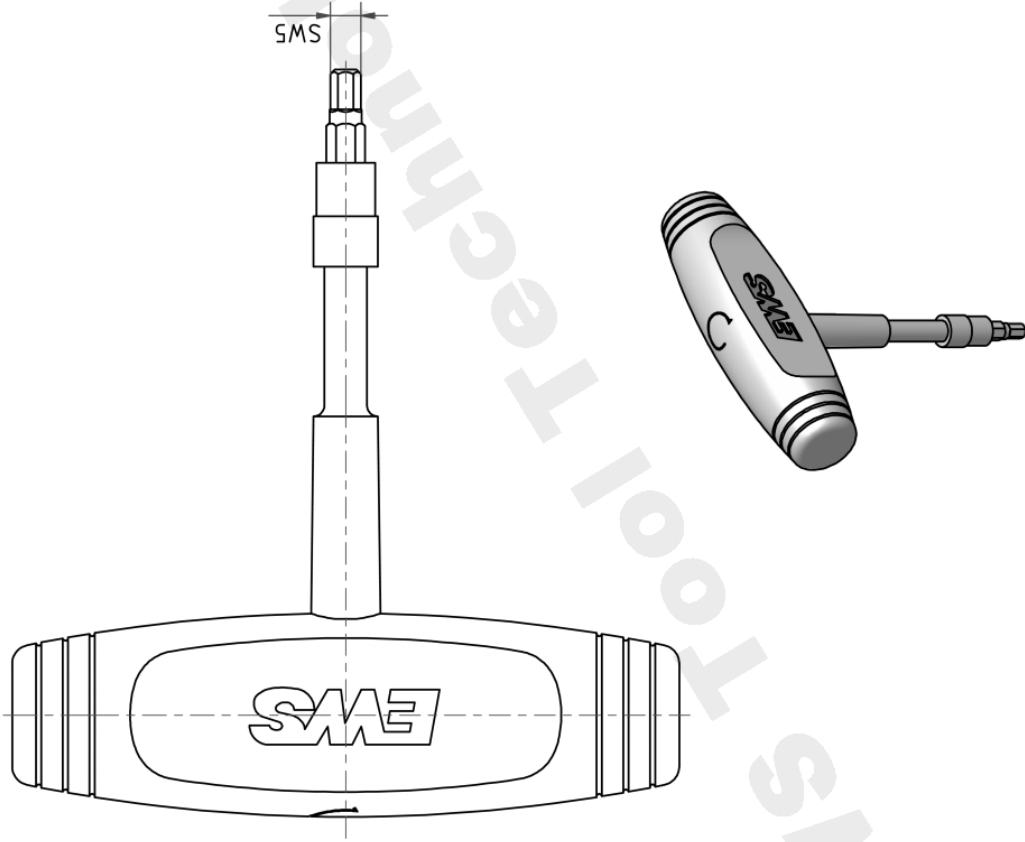
Blatt - page 1 (1)

DIN A3

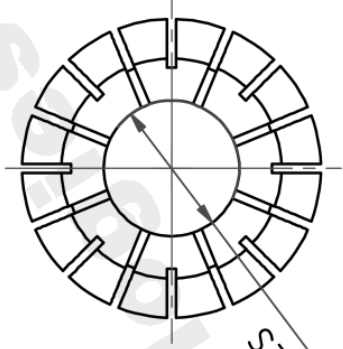
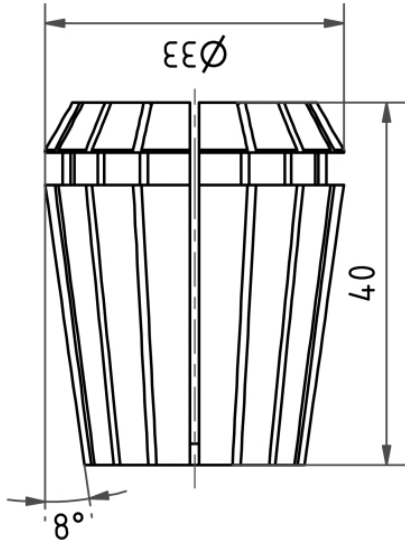
EWS

EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
57749 Üdingen
Tel. +49(0)176 193440-100

Tool Technologies



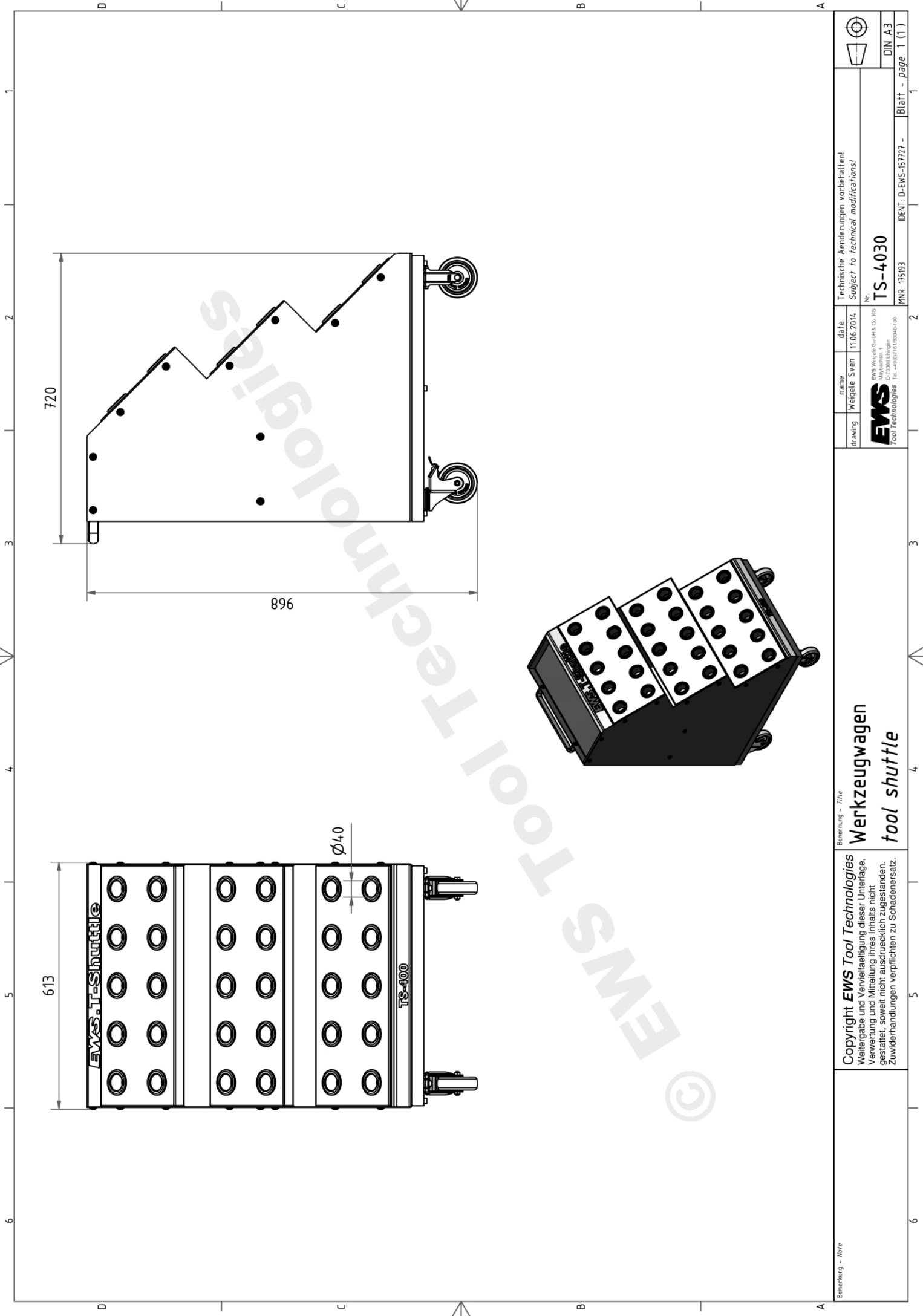
Benennung - Title		Drehmomentschlüssel		torque wrench	
design		name		datum	
drawing		M. Simoniello		25.04.2013	
checked		M. Simoniello		08.07.2013	
MNR: 165000		EWS		EWS Werkzeug GmbH & Co. KG	
status		Neuanlage durch ms		08.07.2013	
modification		date		name	
-		ms		08.07.2013	
Nr.		DSV SW5/06NM		DIN A3	
IDENT: D-EWS-139056 -		Blatt - page		1 (1)	



min. $\varnothing 3$ - max. $\varnothing 20$ 18 PCS



Benennung - Title		Spannzange	
		Collet	
design		name	datum
drawing		Votteler	28.05.2013
checked		M. Simoniello	08.07.2013
		M. Simoniello	09.07.2013
Nr.		320 470E SATZ-Ø3-20	
EWS Weigle GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-73066 Uhlingen Tel. +49(0)7161/93040-100		DIN A4	
status		modification	date
-		Neuanlage durch ms	08.07.2013
name		date	ms
MNR: 108809		IDENT: D-EWS-139058 -	
		Blatt - page 1 (1)	



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title

Werkzeugwagen
tool shuttle

drawing

name

Weigele Sven

date

11.06.2014

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.
TS-4030

MNR: 175193 IDENT: D-EWS-157727 -

Blatt - page 1 (1)

DIN A3