

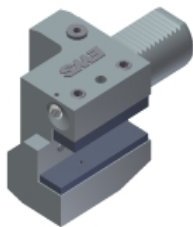
Precision meets Motion

Proposta de equipamento original

**Duplomatic
VDI40 1809**

Revolver á disco conf. VDI

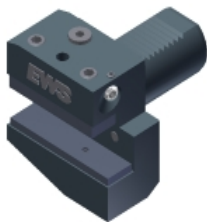




1x Suporte de tornear, direito

Altura Bits 25/20

1.4025/20

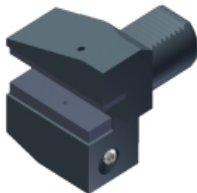


4x Suporte de ferramenta para tornear, direito

Altura Bits 25/20

Curto

5.4025/20

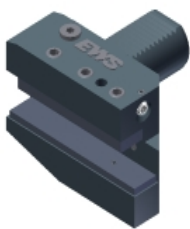


1x Suporte de ferramenta para tornear, direito, "Overhead" - suspenso

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

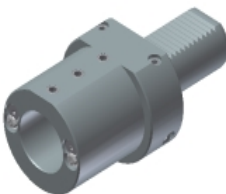
19.4025



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 V4

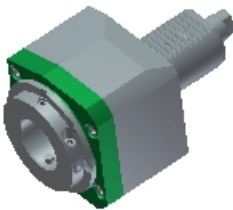
31.V432L30



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

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

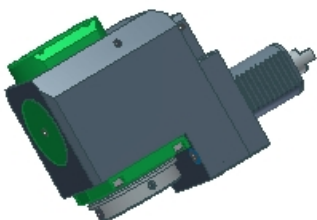
40.40321809



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

EWS-Varia V4

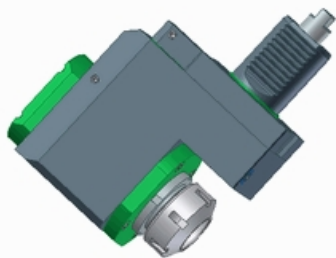
40.40V41809



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

EWS-Varia V4

80.40V41809R



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

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

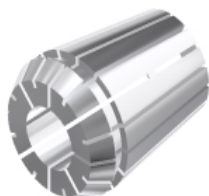
80.40321809R



1x Bloco de montagem

EWS-Varia V4

MB-V4



1x Kit da pinça de fixação

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

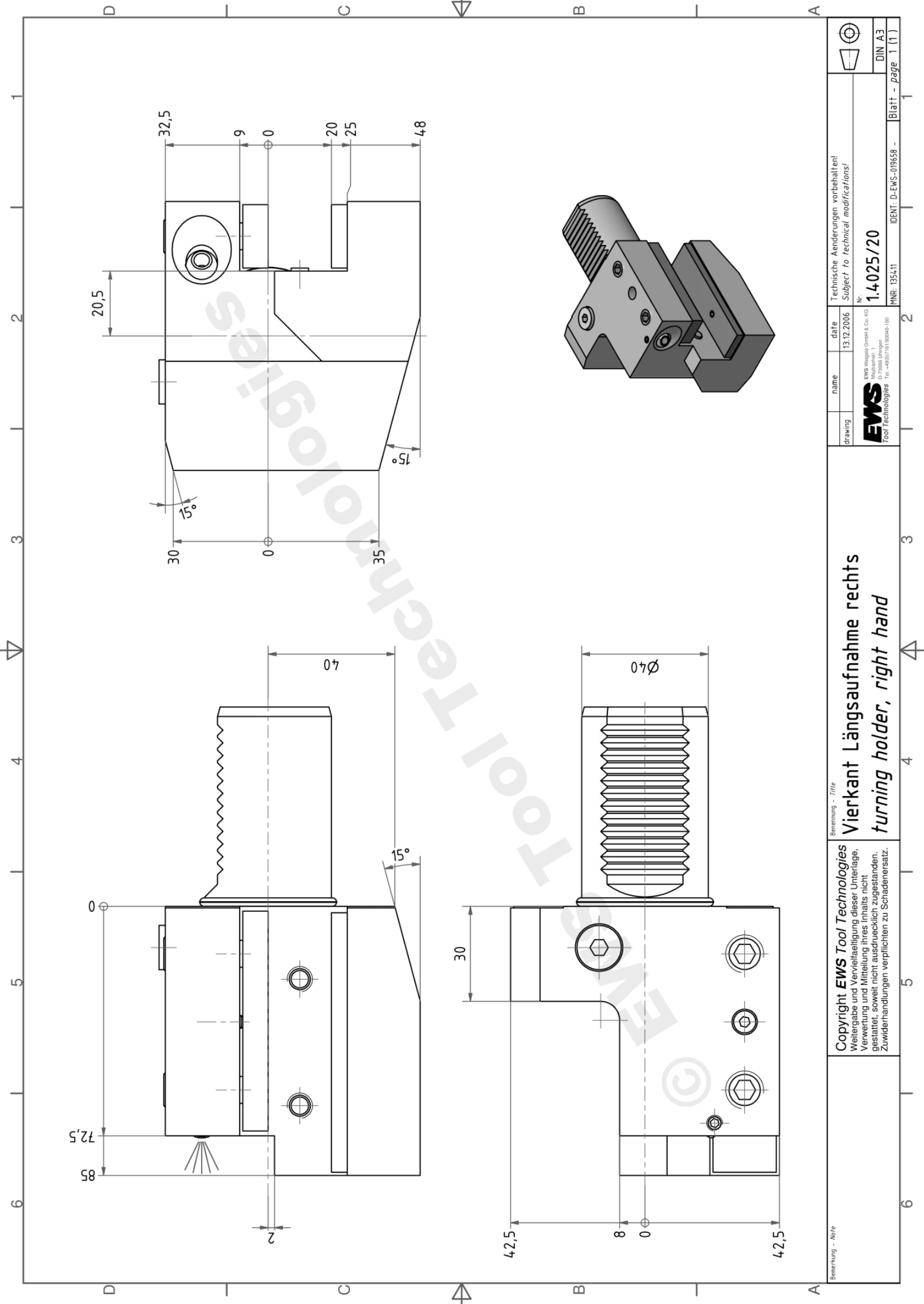
320 470E SATZ-Ø3-20



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.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Bemerkung - Title

Vierkant Längsaufnahme rechts
turning holder, right hand

drawing

name

date

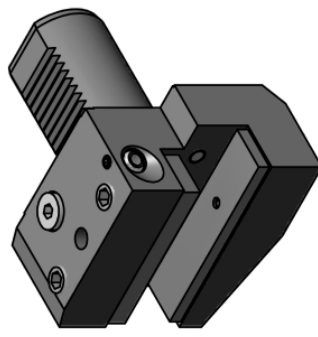
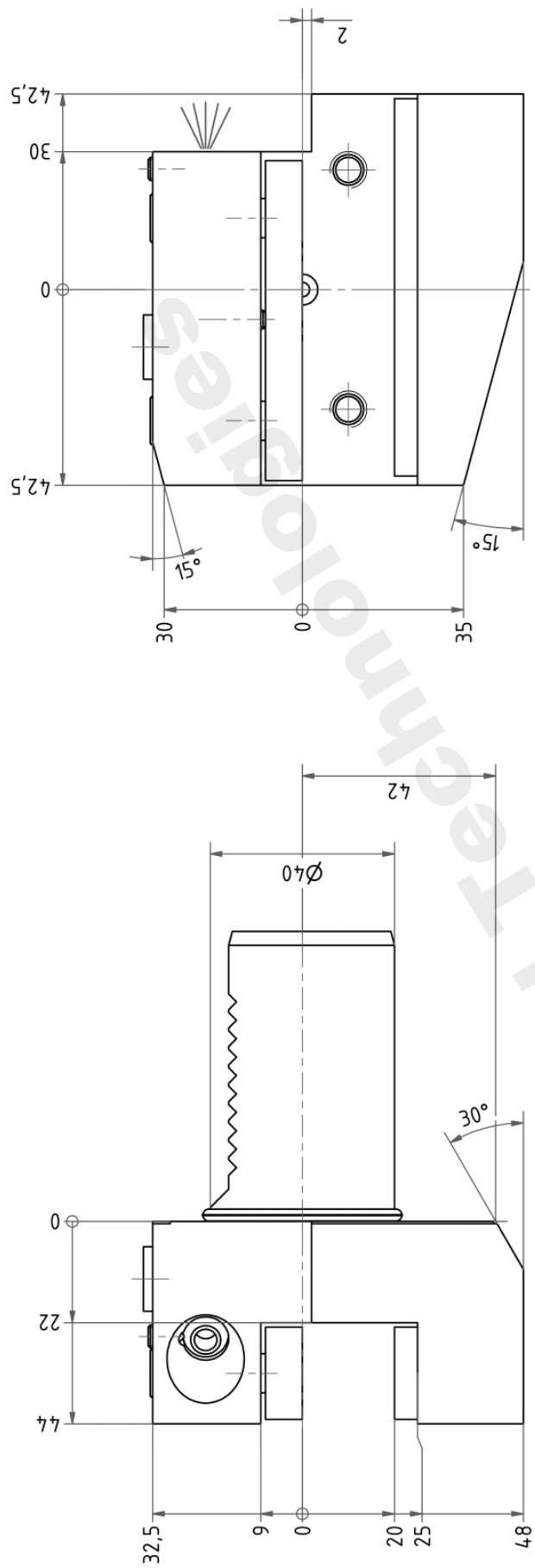
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.
1.4025/20

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

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

Vierkant Queraufnahme rechts
turning tool. right hand

drawing name date
Haury 15.11.2006

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

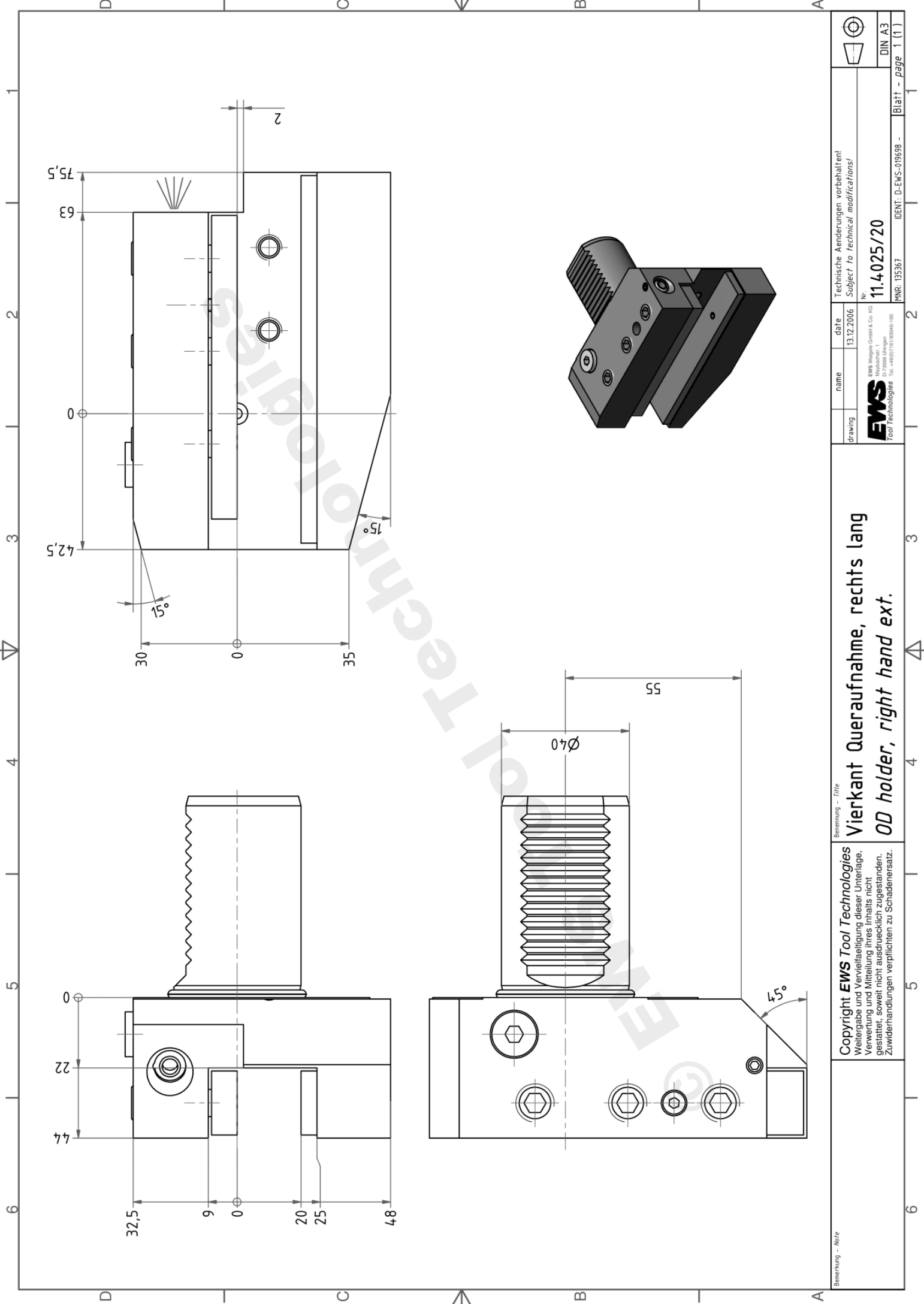
Nr.
5.4025/20

EWS
Tool Technologies
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
51799 Langerath
Tel. +49(0)181/3640-100

MNR: 13512 IDENT: D-EWS-020231 -

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.
Zwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title

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

drawing name date

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

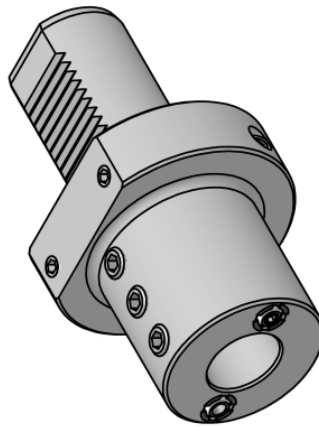
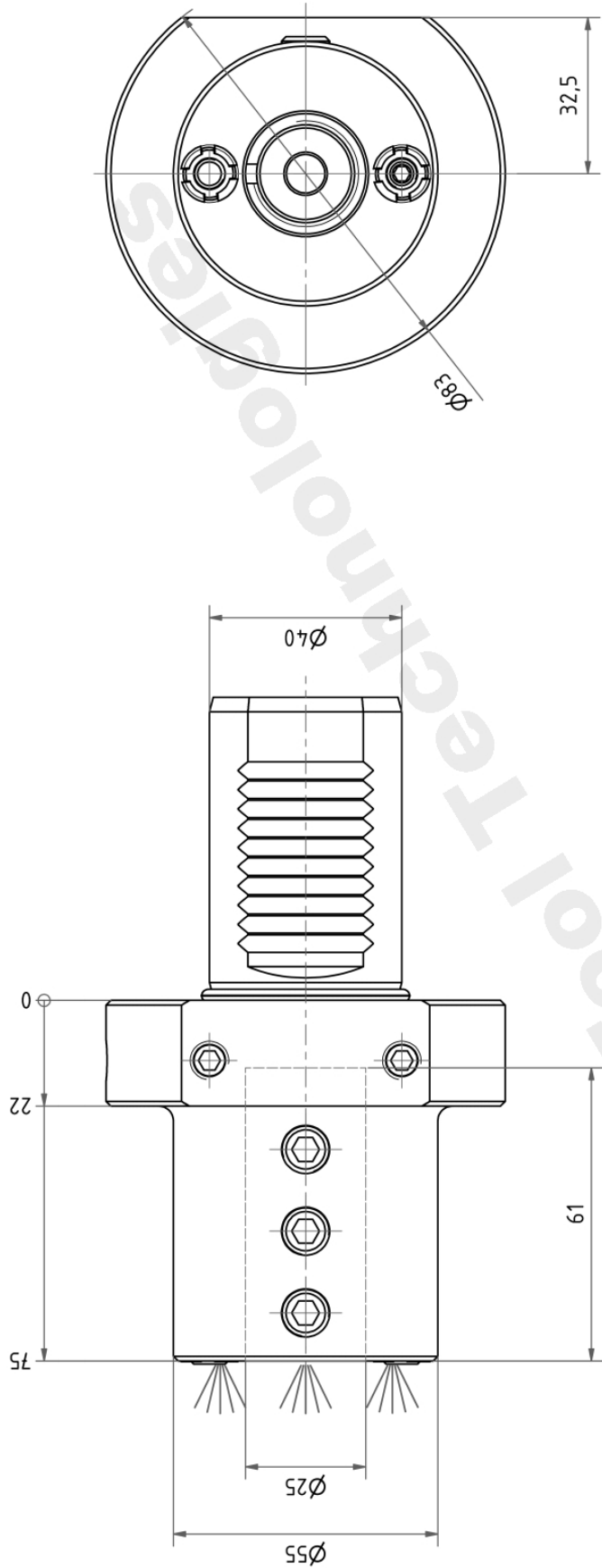
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.
11.4025/20

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

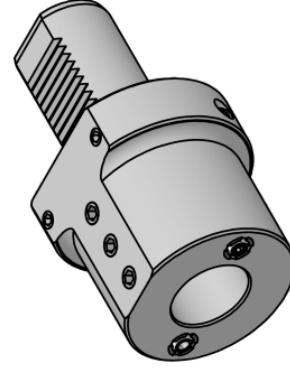
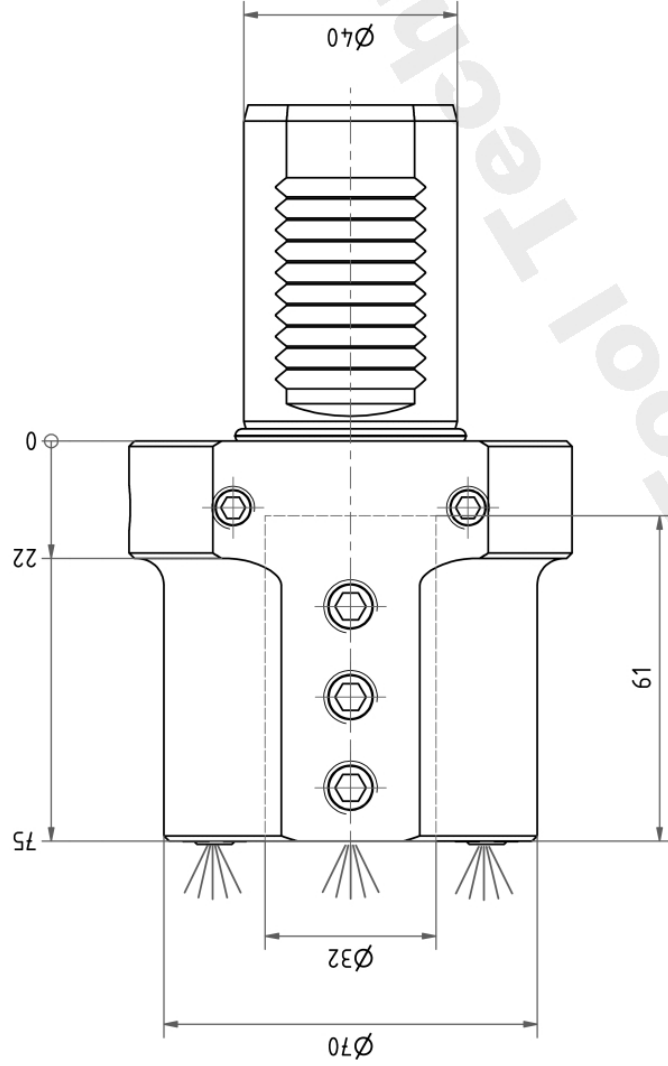
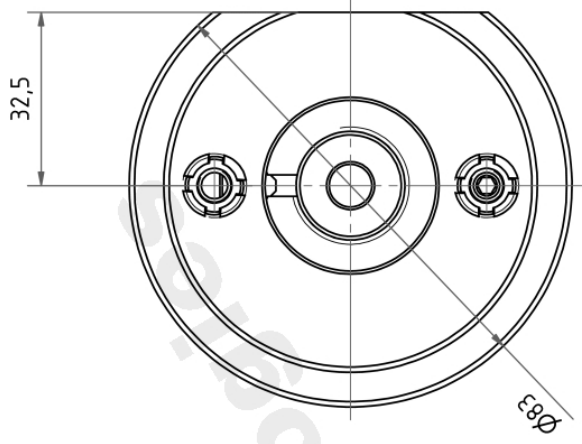
EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
51739 Hückelhoven
Tel. +49(0)176 193440-100

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

drawing name date
Barra 18.07.2007

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

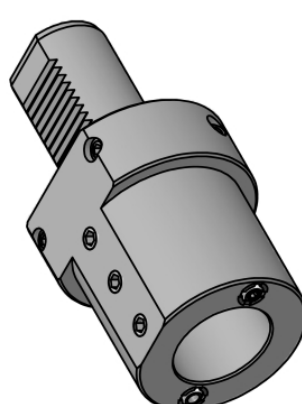
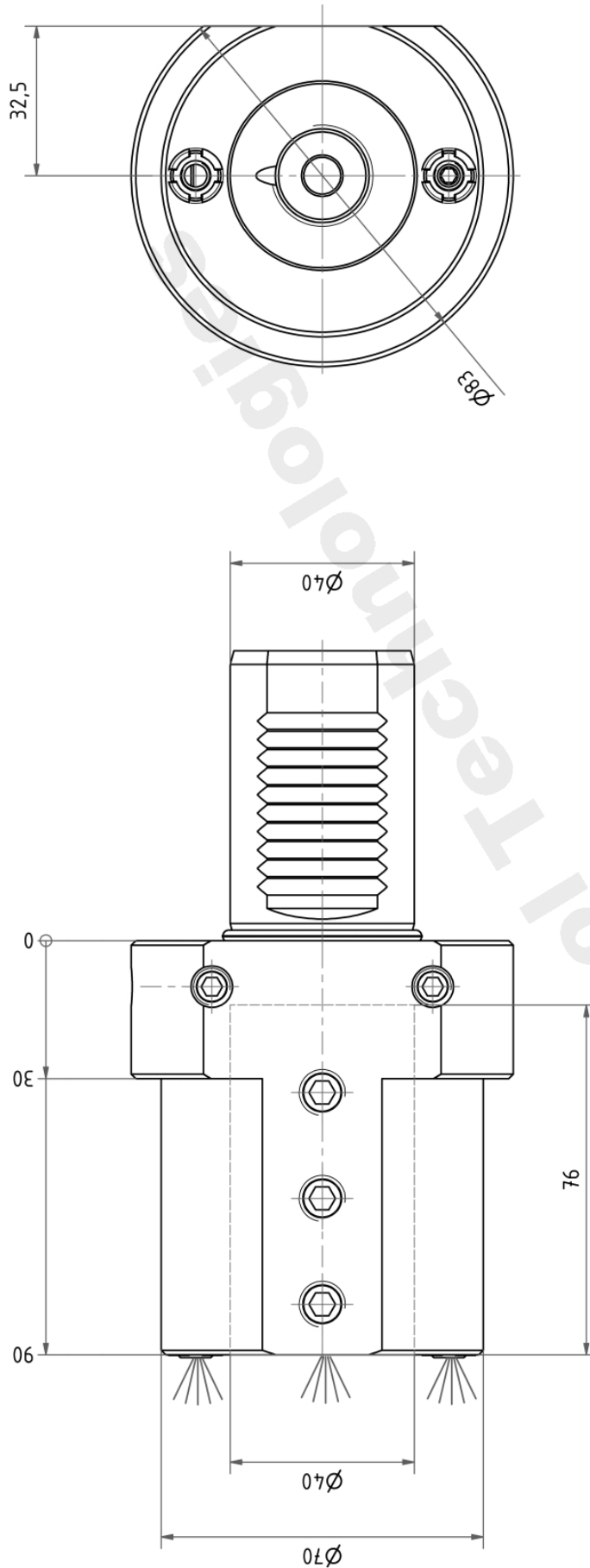
Nr.
19.4032

EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
51739 Heiligenstein
Tel. +49(0)181 93444-100

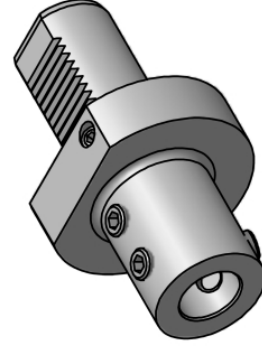
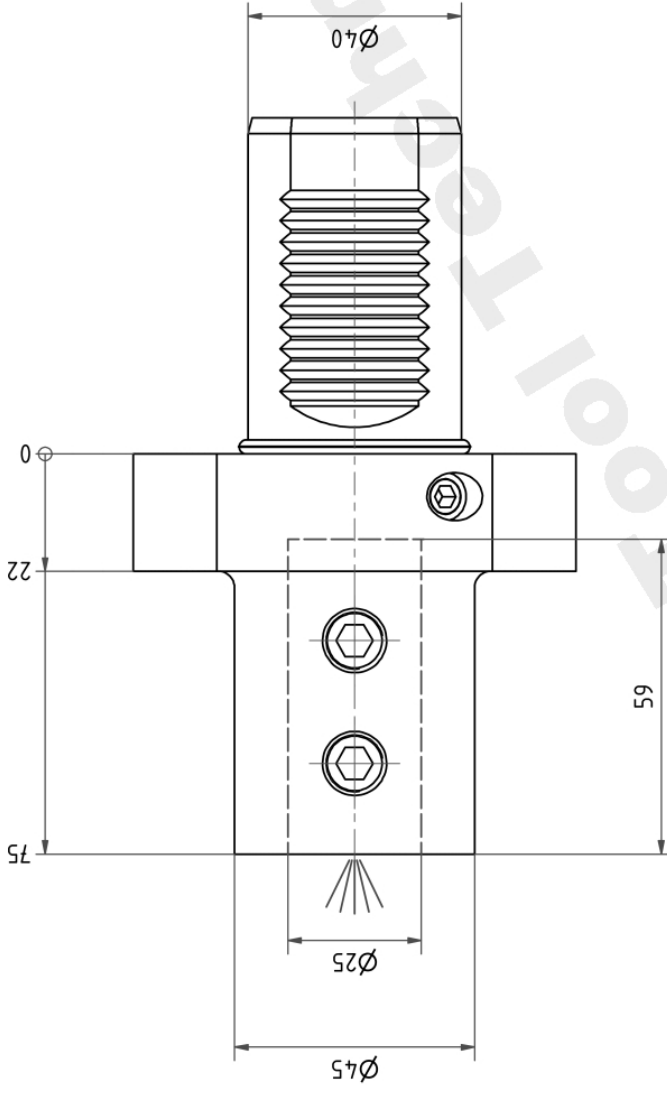
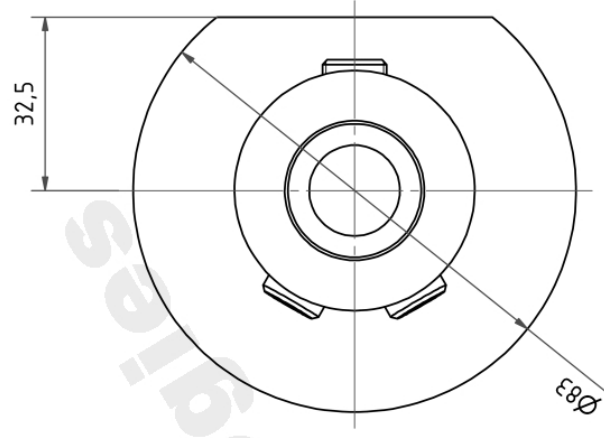
MNR: 135668 IDENT: D-EWS-048787 A

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 <i>Boring bar holder</i>			
------------------	--	---	--	---	--	--	--



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!

Drawing name date
Barra 19.07.2007

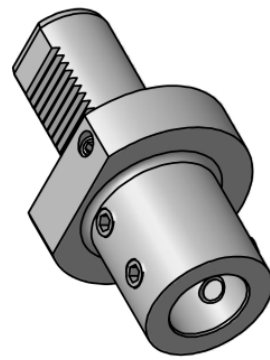
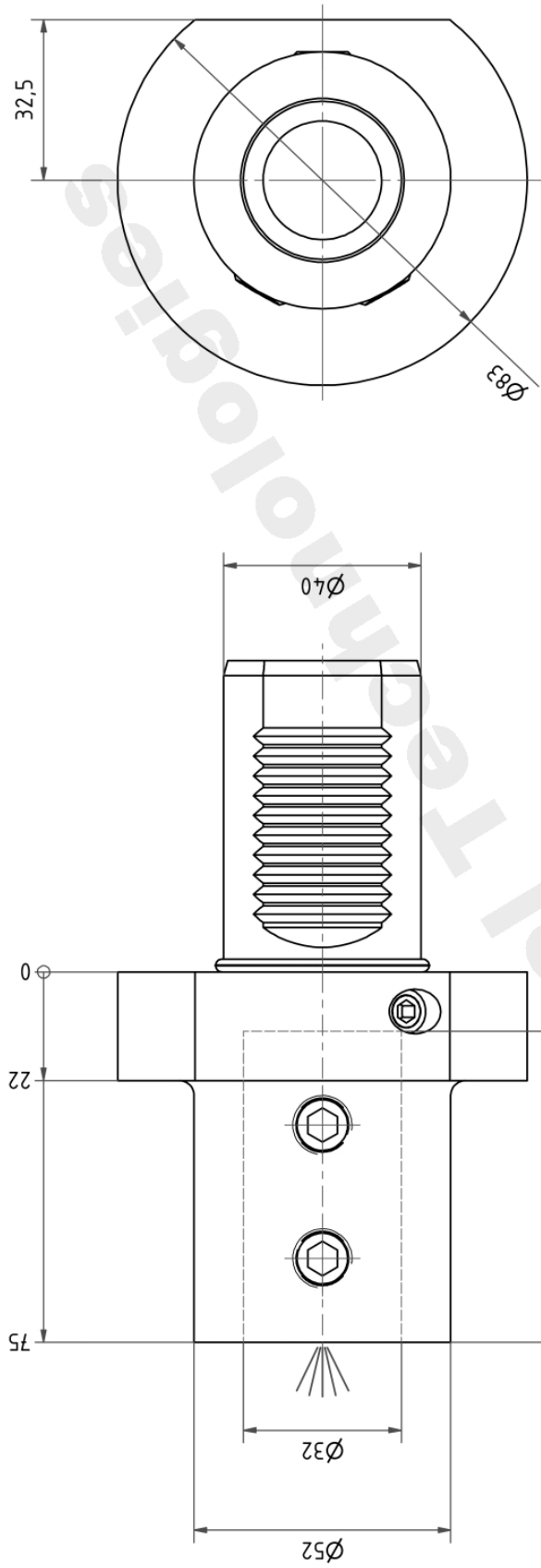
Nr.
27.4025

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

MNR. 135832 IDENT. D-EWS-048843 -

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 name date
Haury 29.08.2008

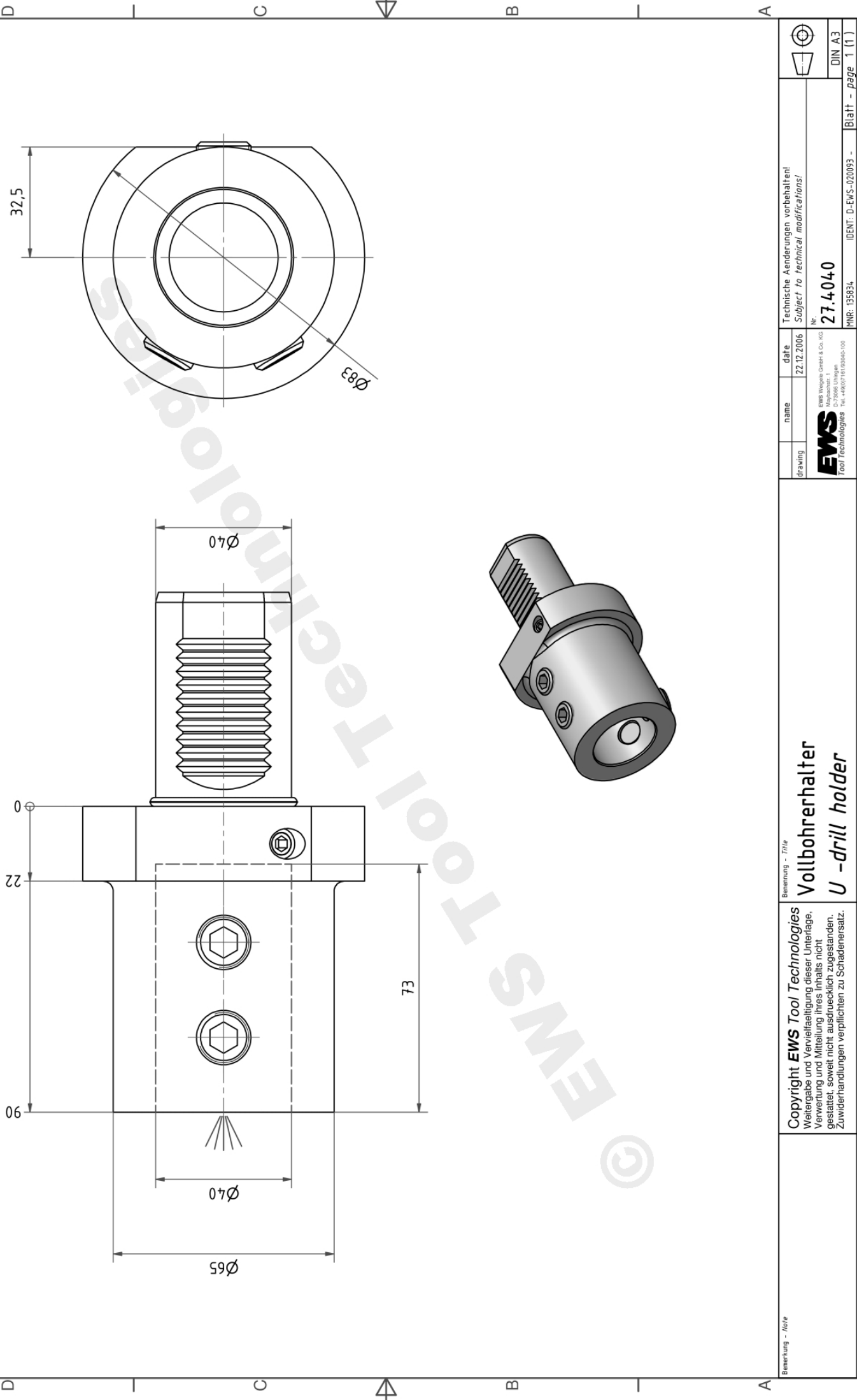
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.
27.4032

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

DIN A3
Blatt - page 1 (1)

MNR. 135833 IDENT. D-EWS-065306 -



Bemerkung - Note

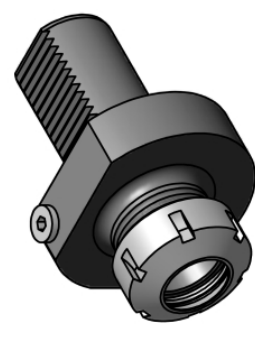
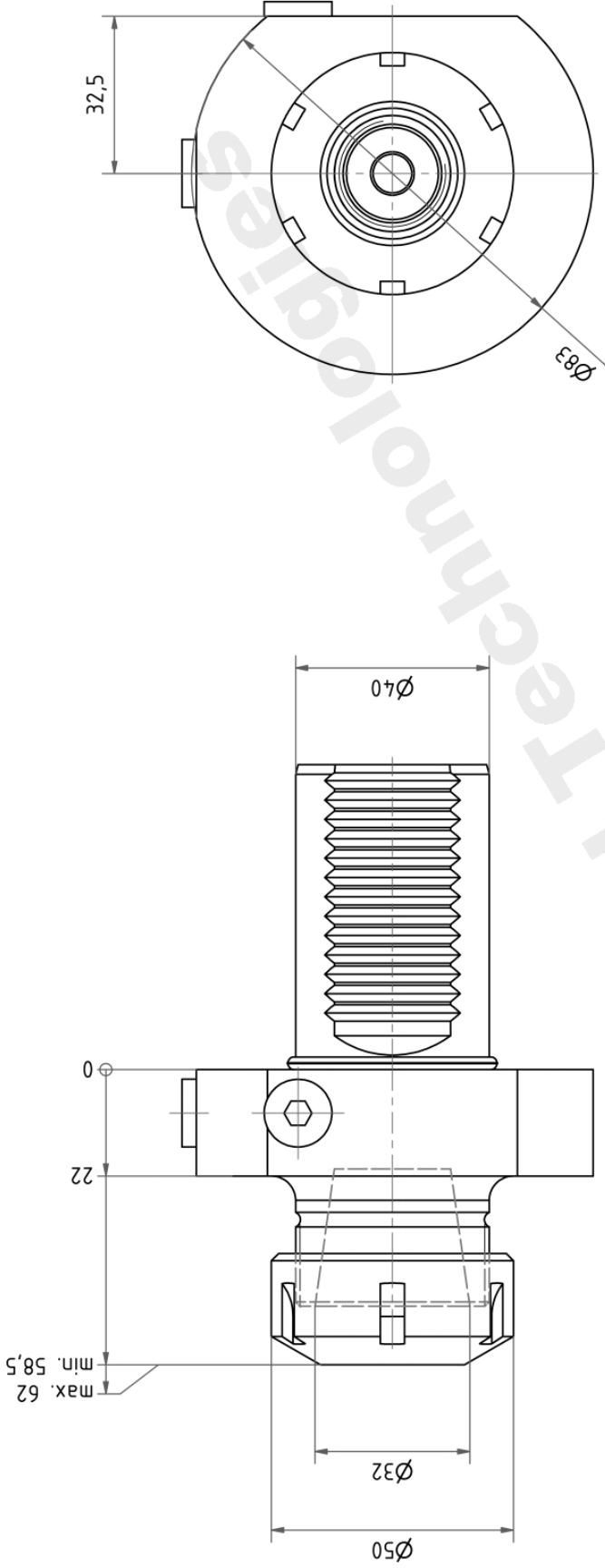
Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

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 -

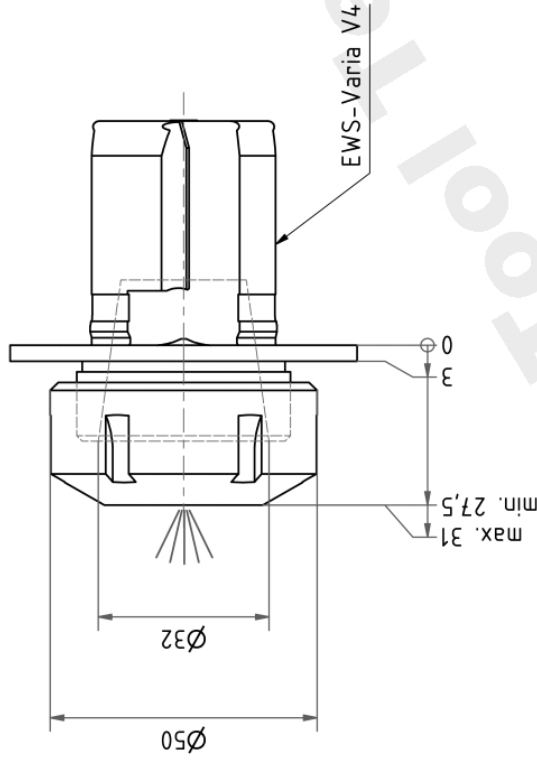
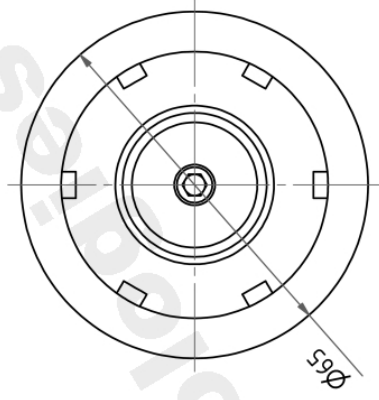
DIN A3
Blatt - page 1 (1)



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

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

Bemerkung - Note		Bemerkung - Title		drawing		name		date		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!							
Copyright EWS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.		Spannzangenaufnahme <i>Collet chuck holder</i>				Haury		17.09.2007		Nr. 31.4032 EWS Tool Technologies		EWS Negative GmbH & Co. KG Kreuzstrasse, 1 D-73069 Ulmangen Tel: +49(0)7141 63404-100		MNR: 135942 IDENT: D-EWS-050886 - Blatt - page 1 (1)		DIN A3	



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

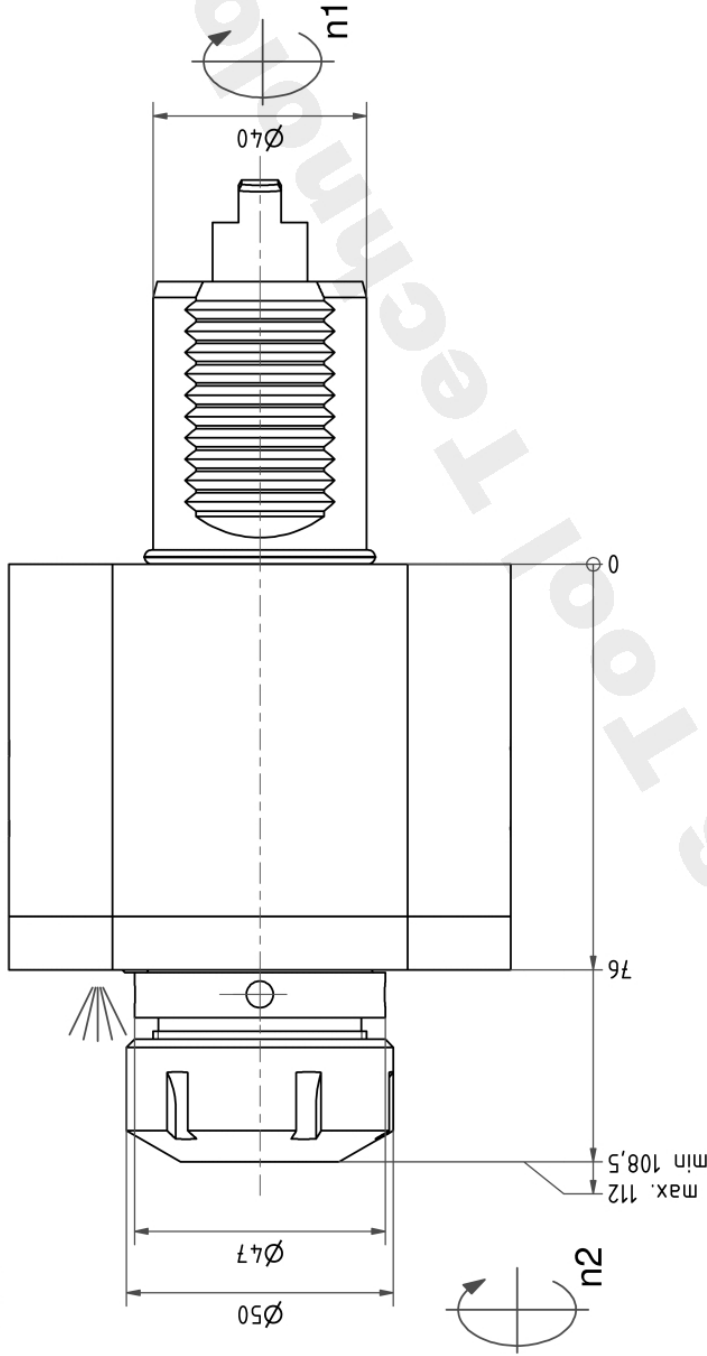
Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-32 M5-M12

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. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Berechnung - Title Spannzangenaufnahme Collet chuck holder	drawing name date 11.08.2006 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG 47799 Uerdingen Tel. +49(0)181 9344-100	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. 31.V432L30 MNR. S00563 IDENT. D-EWS-016937 - Blatt - page 1 (1)
------------------	---	--	---	---

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

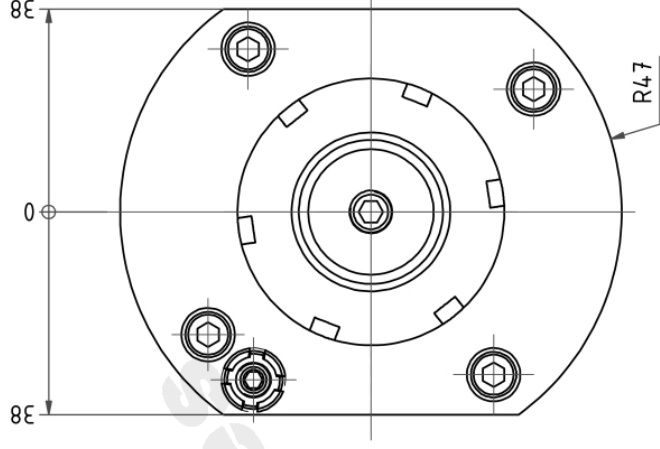
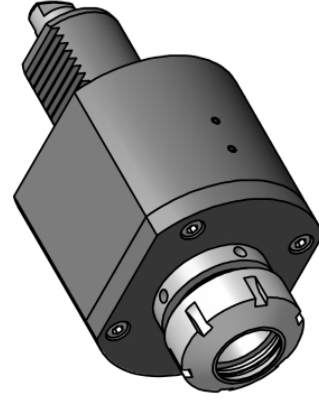
Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-32 M5-M12



Spannzangenschlüssel
Clamping wrench
232

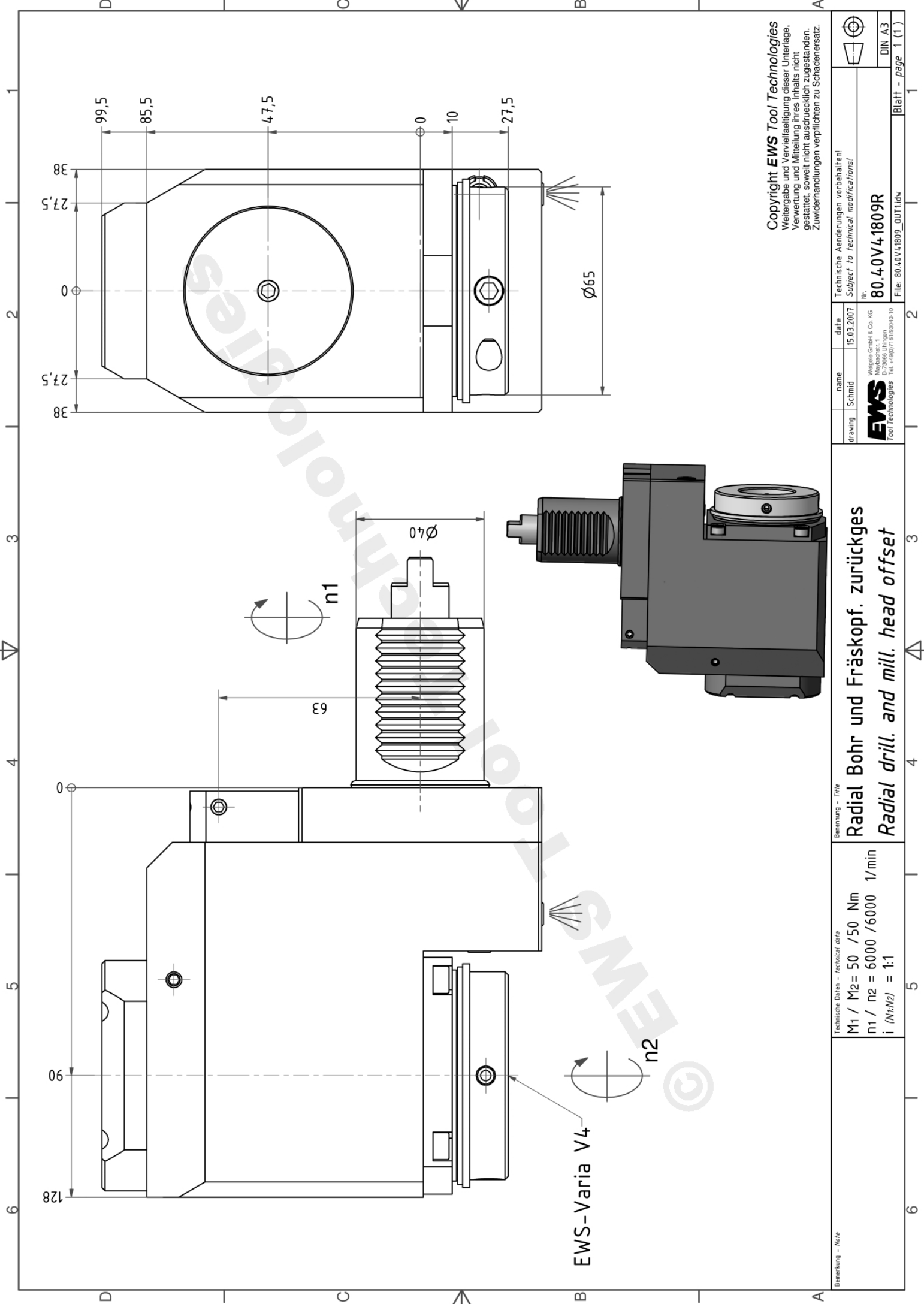


Hakenschlüssel
mit Zapfen
Hook wrench
with fixed pin
DIN1810 B 45x50



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

Benennung - Title		Technische Daten - Technical data		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!	
Axial Bohr und Fräskopf Axial drilling and milling head		M ₁ / M ₂ = 50 / 50 Nm n ₁ / n ₂ = 6000 / 6000 1/min i (N ₁ /N ₂) = 1:1		N _r 40.40321809	
Bemerkung - Note		EWS Werkzeug GmbH & Co. KG D-72086 Ulm Tel. +49(0)714130445-100		MNR: 300571	
		date 07.02.2007		IDENT: D-EWS-000649 A	
		name		Blatt - page 1 (1)	
		drawing		DIN A3	



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

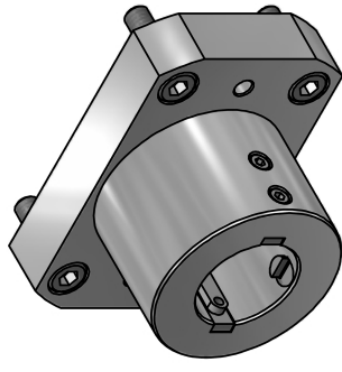
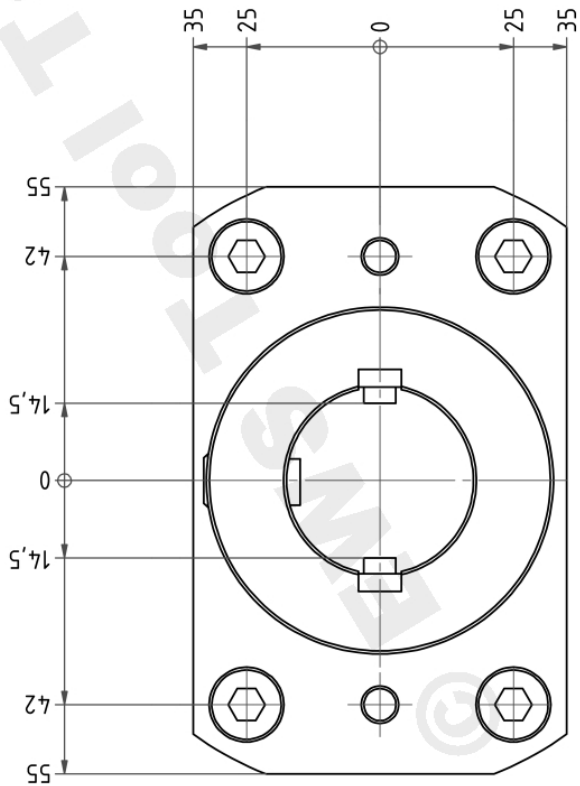
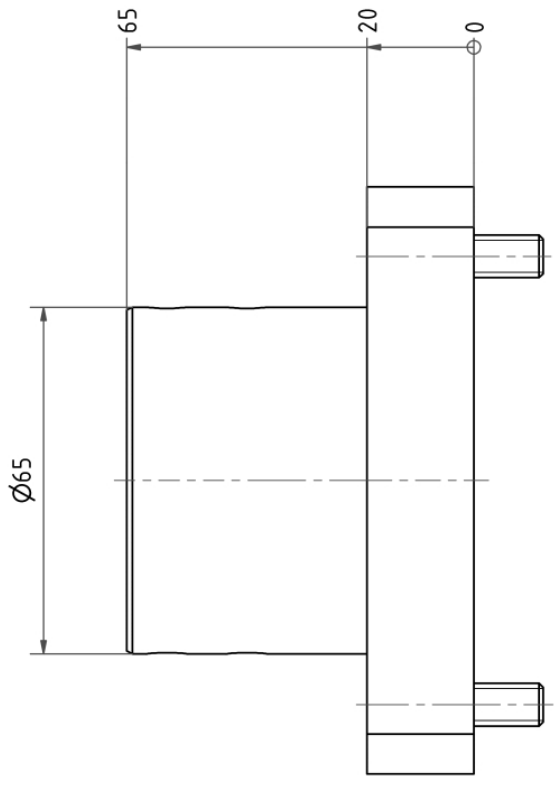
Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>		Nr. 80.40V4.1809R	
drawing	name Schmid	date 15.03.2007	
EWS Tool Technologies		Wiegand GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72066 Ulm Tel. +49(0)716133040-10	
		Blatt - page 1 (1)	

Radial Bohr und Fräskopf. zurückges
Radial drill. and mill. head offset

Technische Daten - Technical data
M1 / M2= 50 / 50 Nm
n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min
i (N1/N2) = 1:1

Benennung - Note

EWS-Varia V4



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 Schadensersatz.

Benennung - Title

Montagehilfe
fit-up aid

Drawing

name

date

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

MrKonjic

11.08.2006

Nr.

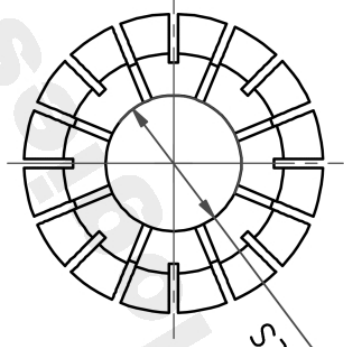
MB-V4

Wiegels GmbH & Co. KG
Maybachstr. 1
D-72066 Ulm
Tel. +49(0)71613340-10

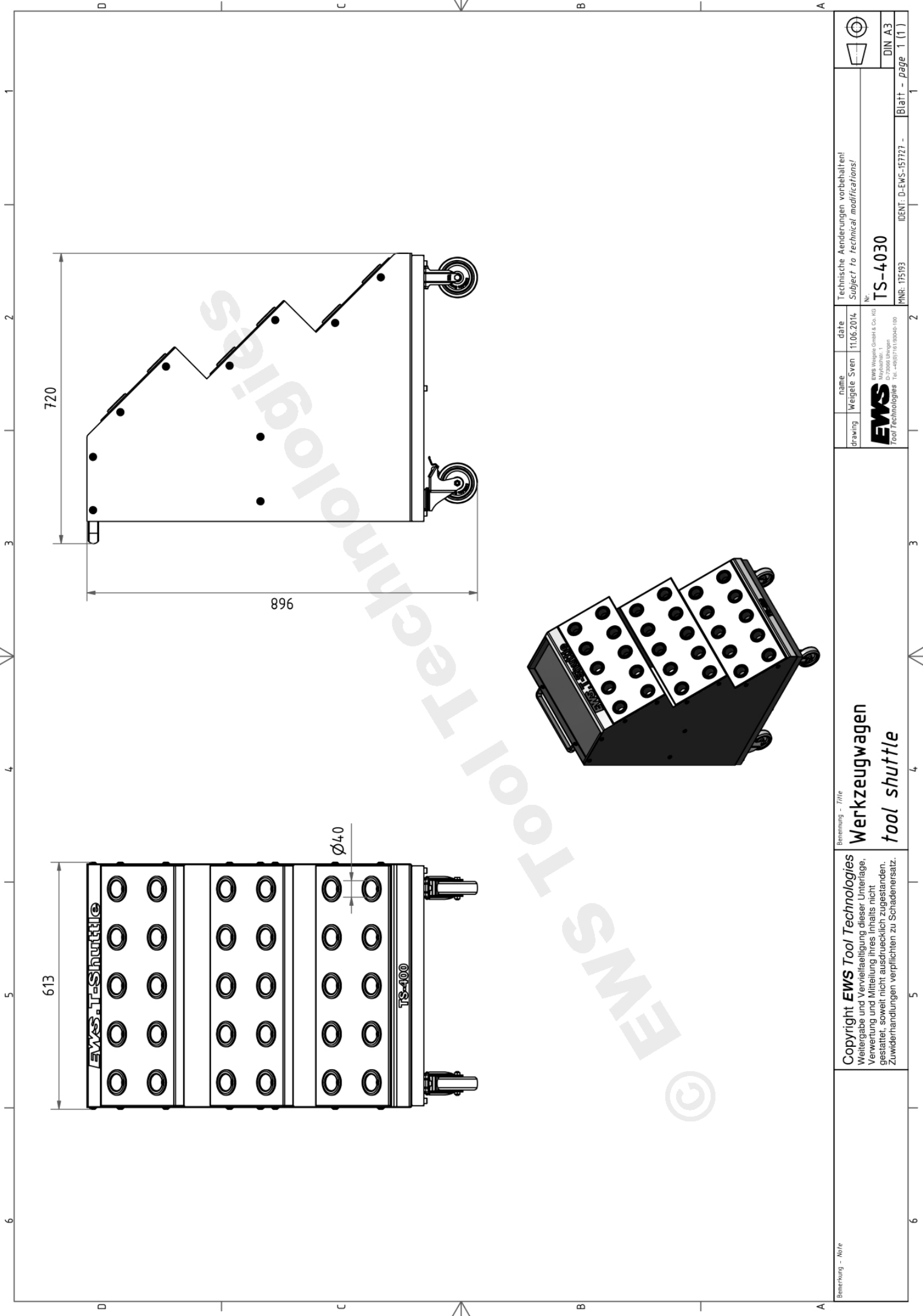
File: BG-MB-V4_OUT.idw

DIN A3

Blatt - page 1 (1)



DIN A4
 e 1 (1)



Bemerkung - Note		Bemerkung - Title		drawing		name		date		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!							
		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.		Werkzeugwagen tool shuttle		 EWS Tool Technologies EWS Weigele GmbH & Co. KG Hauptstrasse 1 D-73486 Ueragen Tel. +49(0)181/39443-100		11.06.2014		Nr. TS-4030		DIN A3					
												MNR: 175193		IDENT: D-EWS-157727 -		Blatt - page 1 (1)	
												6		5		4	