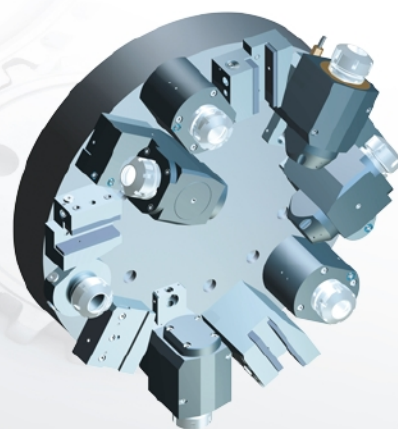
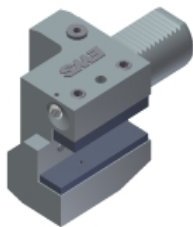


Precision meets Motion

Proposta de equipamento original

Gildemeister
CTX510 eco 5482
Revolver á disco conf. VDI

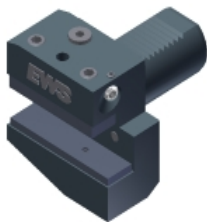




1x Suporte de tornear, direito

Altura Bits 25/20

1.4025/20

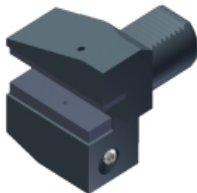


4x Suporte de ferramenta para tornear, direito

Altura Bits 25/20

Curto

5.4025/20

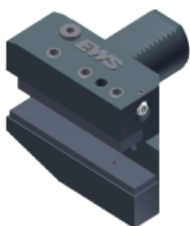


1x Suporte de ferramenta para tornear, direito, "Overhead" - suspenso

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

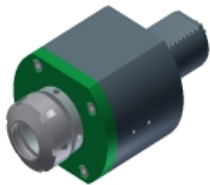


4x Porta ferramentas com pinças

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

Inserto EWS Varia V4

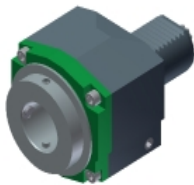
31.V432L30



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

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

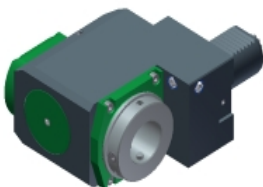
40.40325482



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

EWS-Varia V4

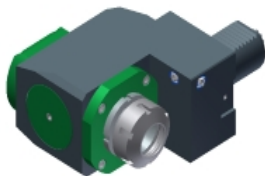
40.40V45482



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

EWS-Varia V4

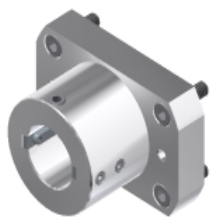
80.40V45482R



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

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

80.40325482R



1x Bloco de montagem

EWS-Varia V4

MB-V4



1x Kit da pinça de fixação

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

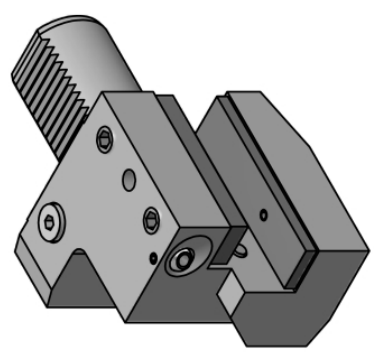
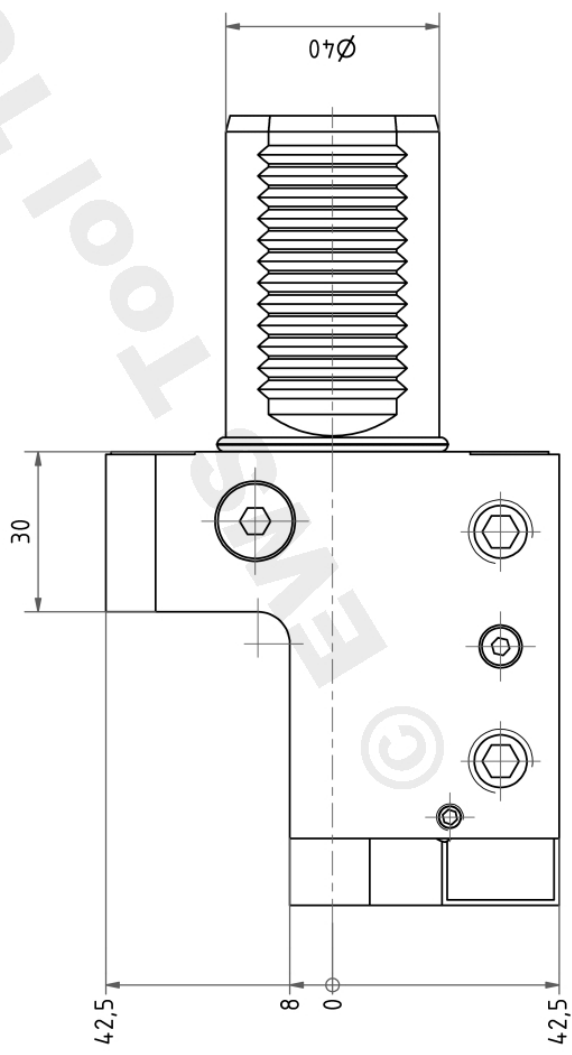
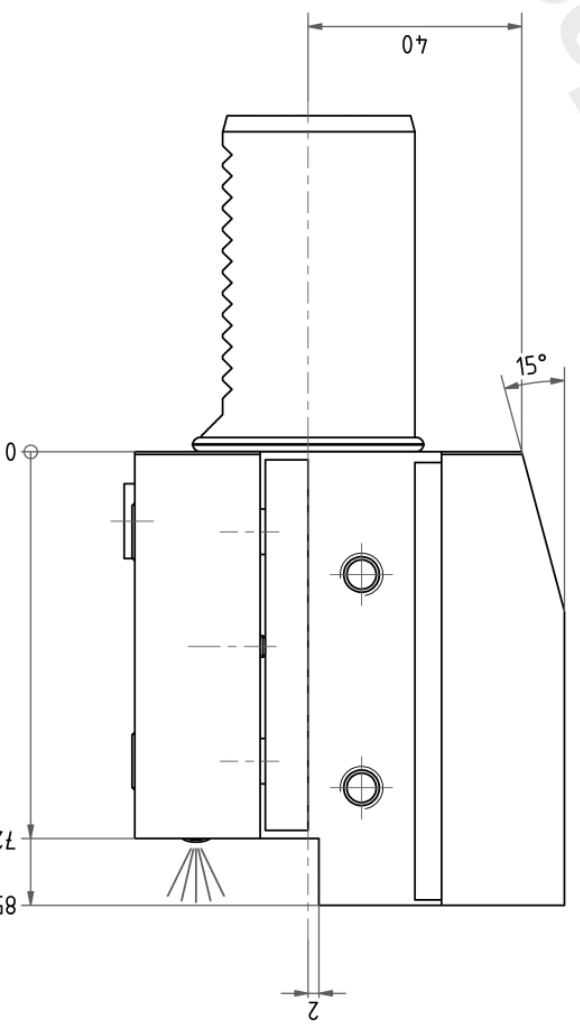
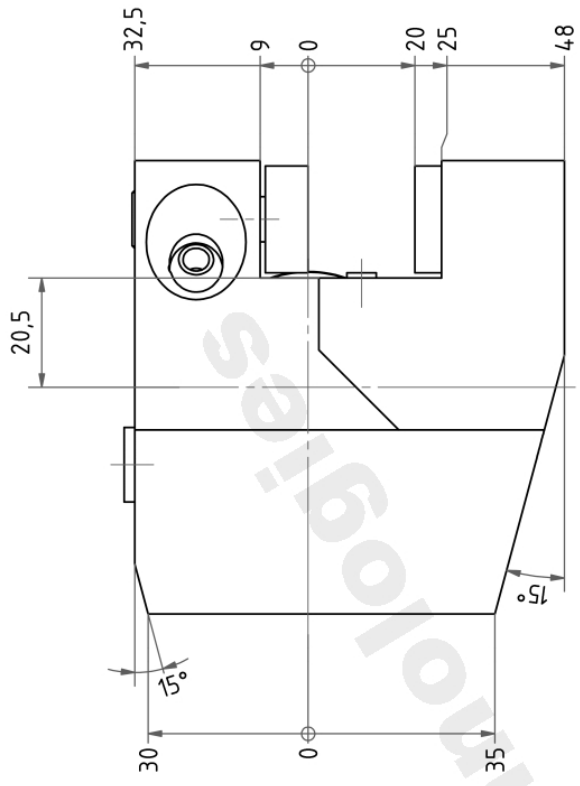
320 470E SATZ-Ø3-20



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

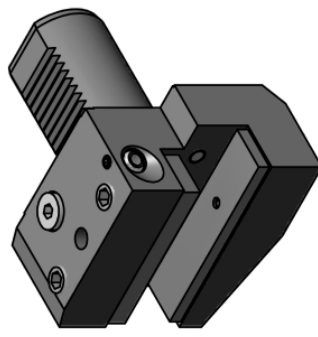
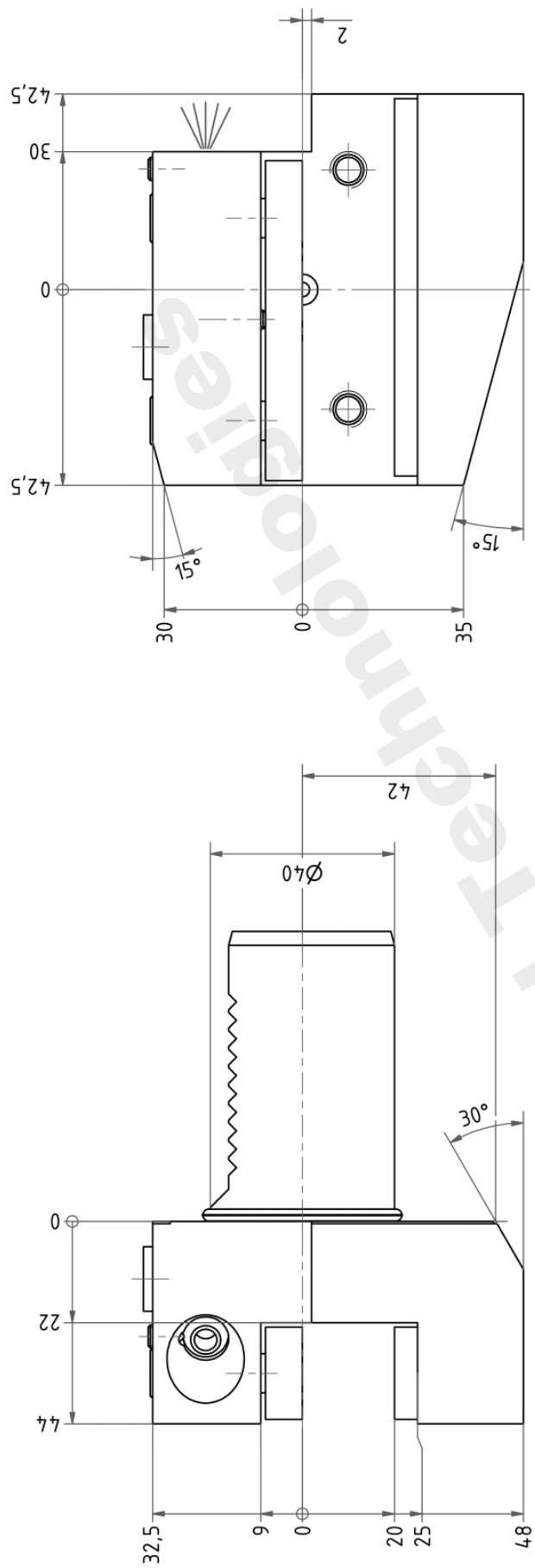
EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
47799 Uerdingen
Tel. +49(0)181 9344-110

MNR: 135411

IDENT: D-EWS-019658 -

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.

Bearbeitung - Title

Vierkant Queraufnahme rechts
turning tool. right hand

drawing name date
Haury 15.11.2006

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

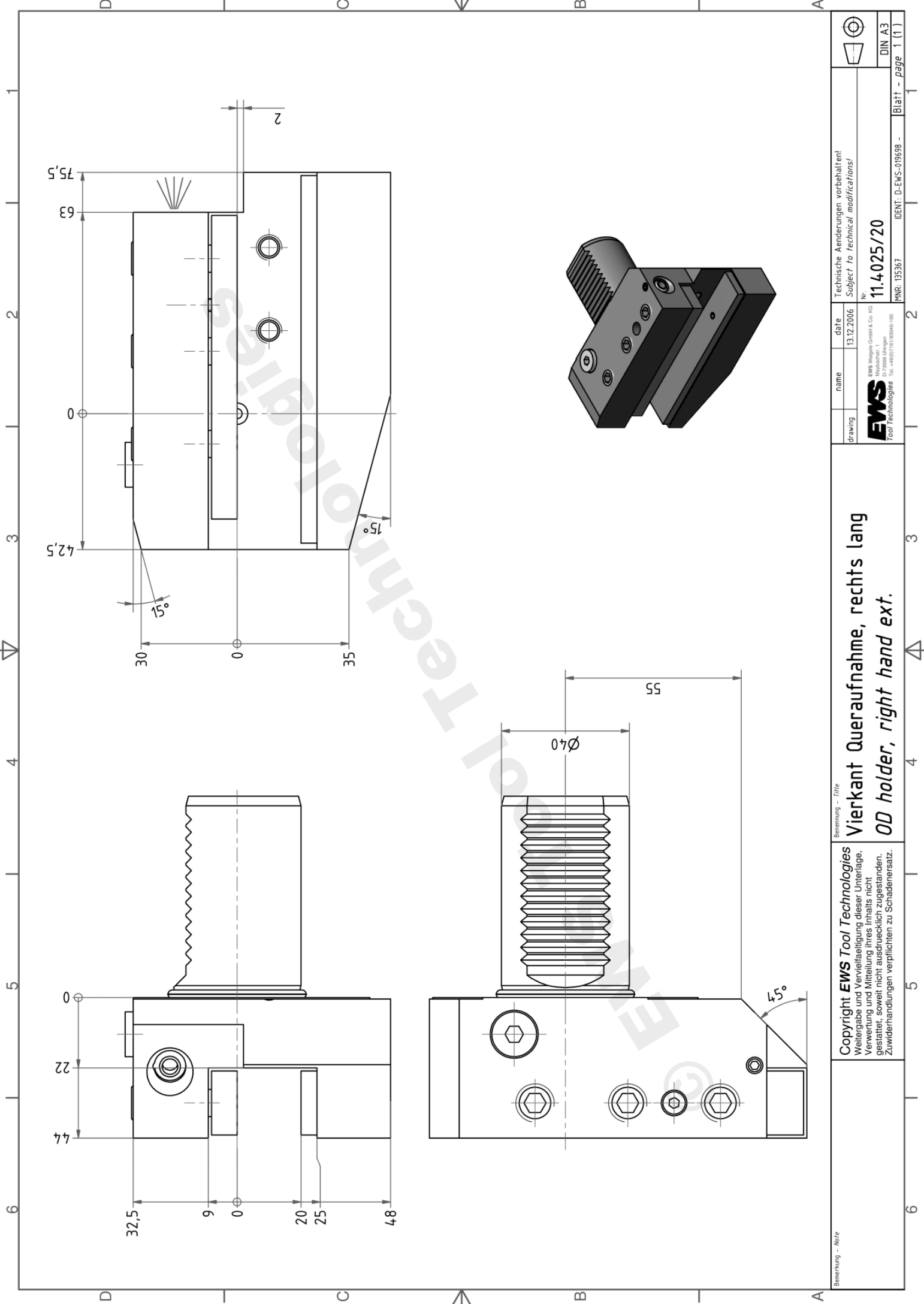
Nr.
5.4025/20

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

MNR: 13512 IDENT: D-EWS-020231 -

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.
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

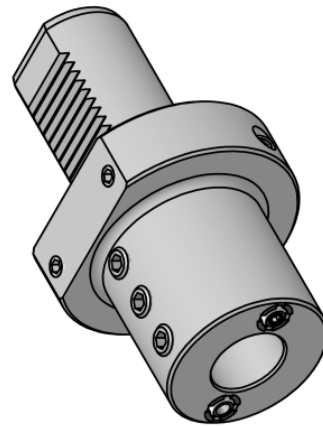
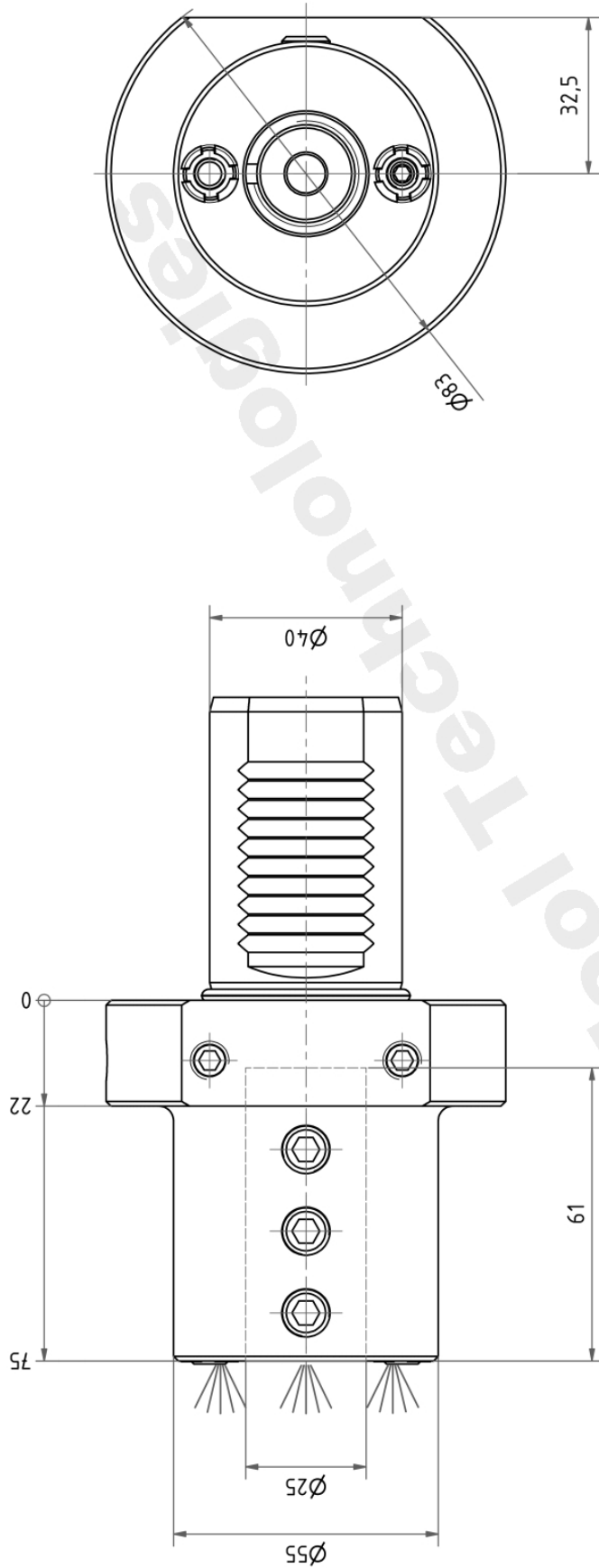
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

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.
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Bemerkung - Title

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

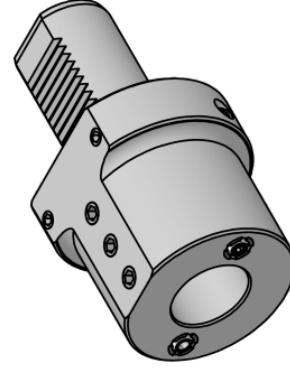
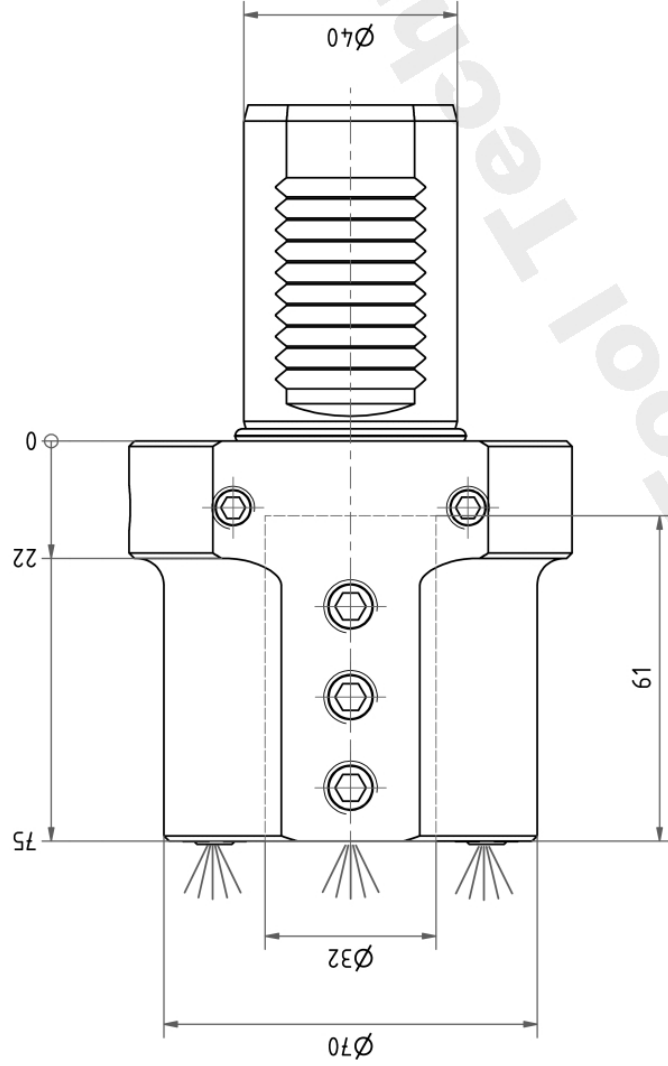
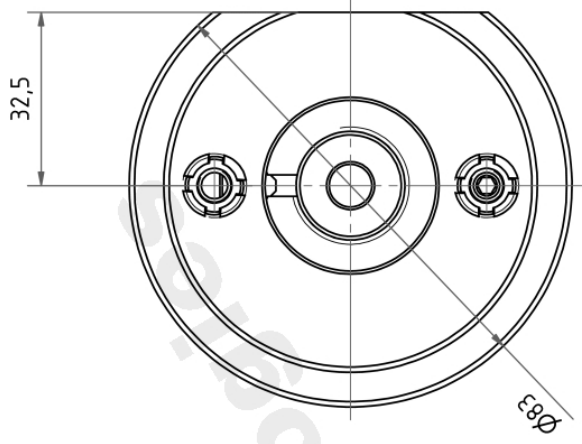
drawing name date
 Barra 17.07.2007

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!

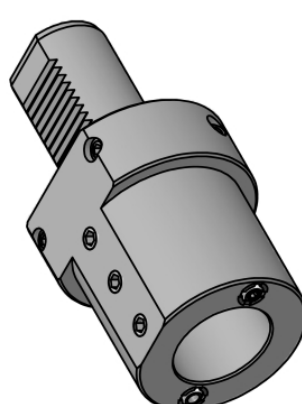
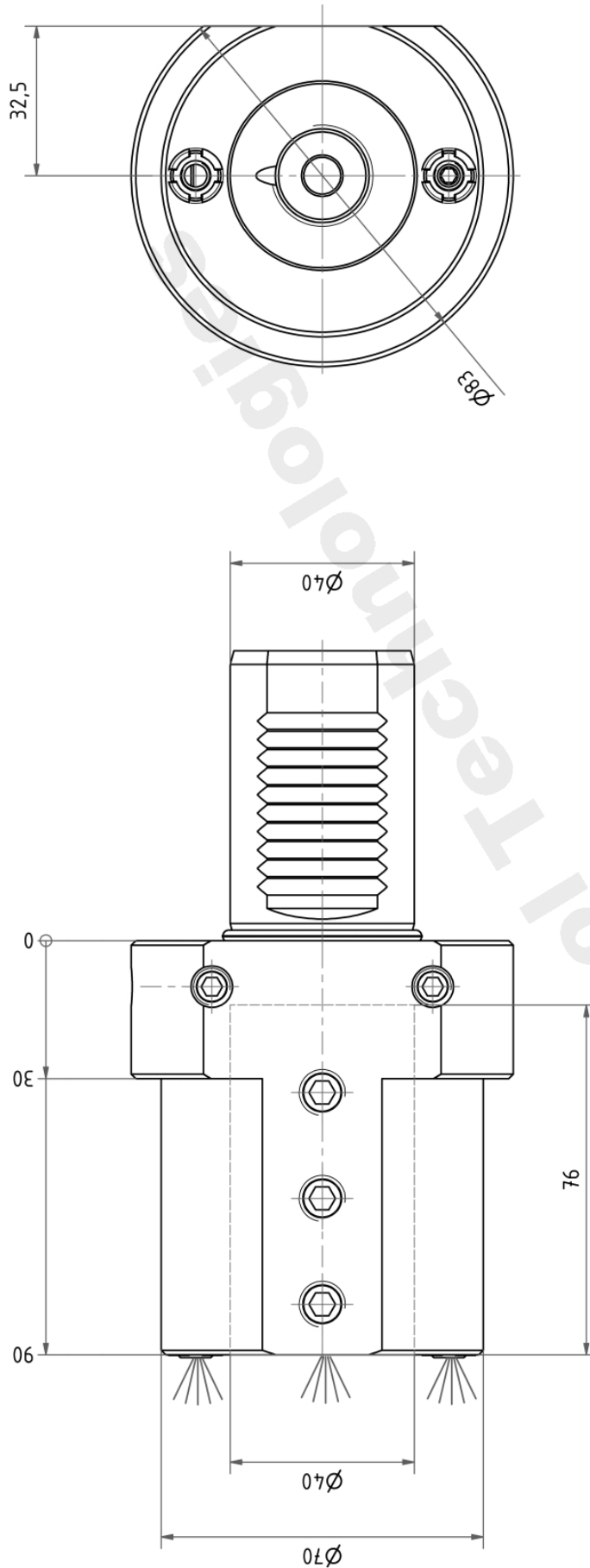
drawing name date
Barra 18.07.2007

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

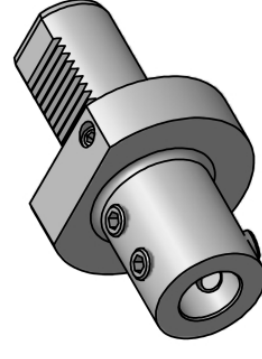
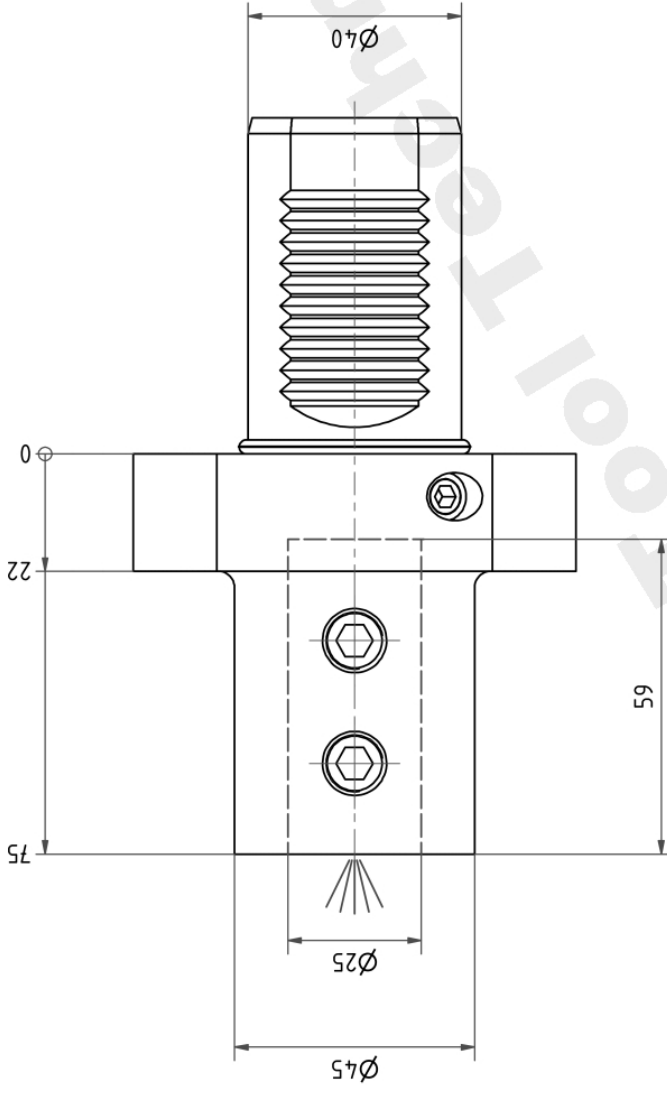
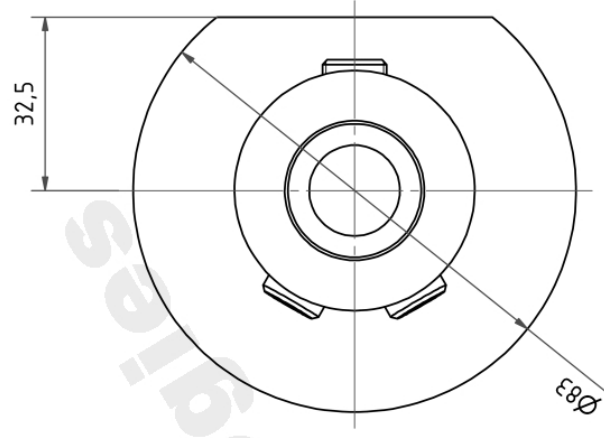
Nr.
19.4032

MNR: 135668 IDENT: D-EWS-048787 A Blatt - page 1 (1)

DIN A3



Bemerkung - Note		Berechnung - 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.		Bohrstangenhalter <i>Boring bar holder</i>		 EWS Tool Technologies		Bitter		23.08.2007		Nr. 19.4040		MNR: 135669		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

name
Barra

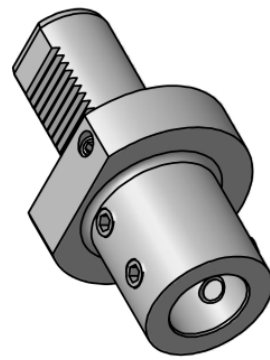
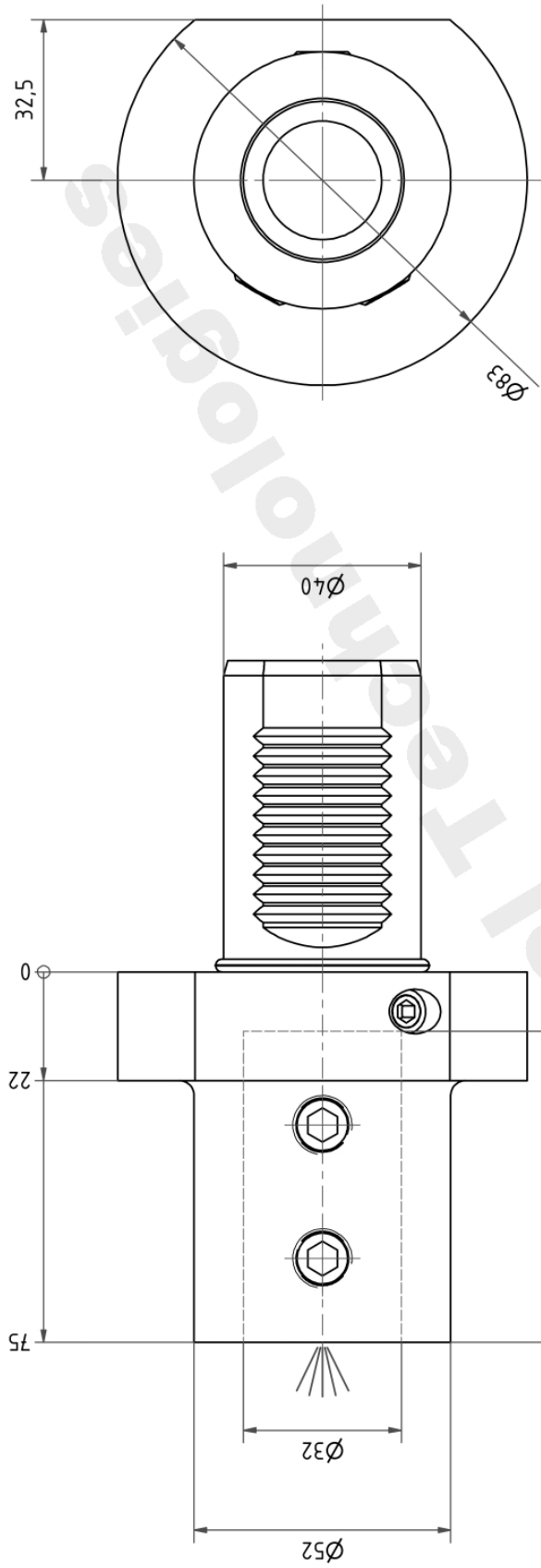
date
19.07.2007

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

EWS
Tool Technologies

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

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

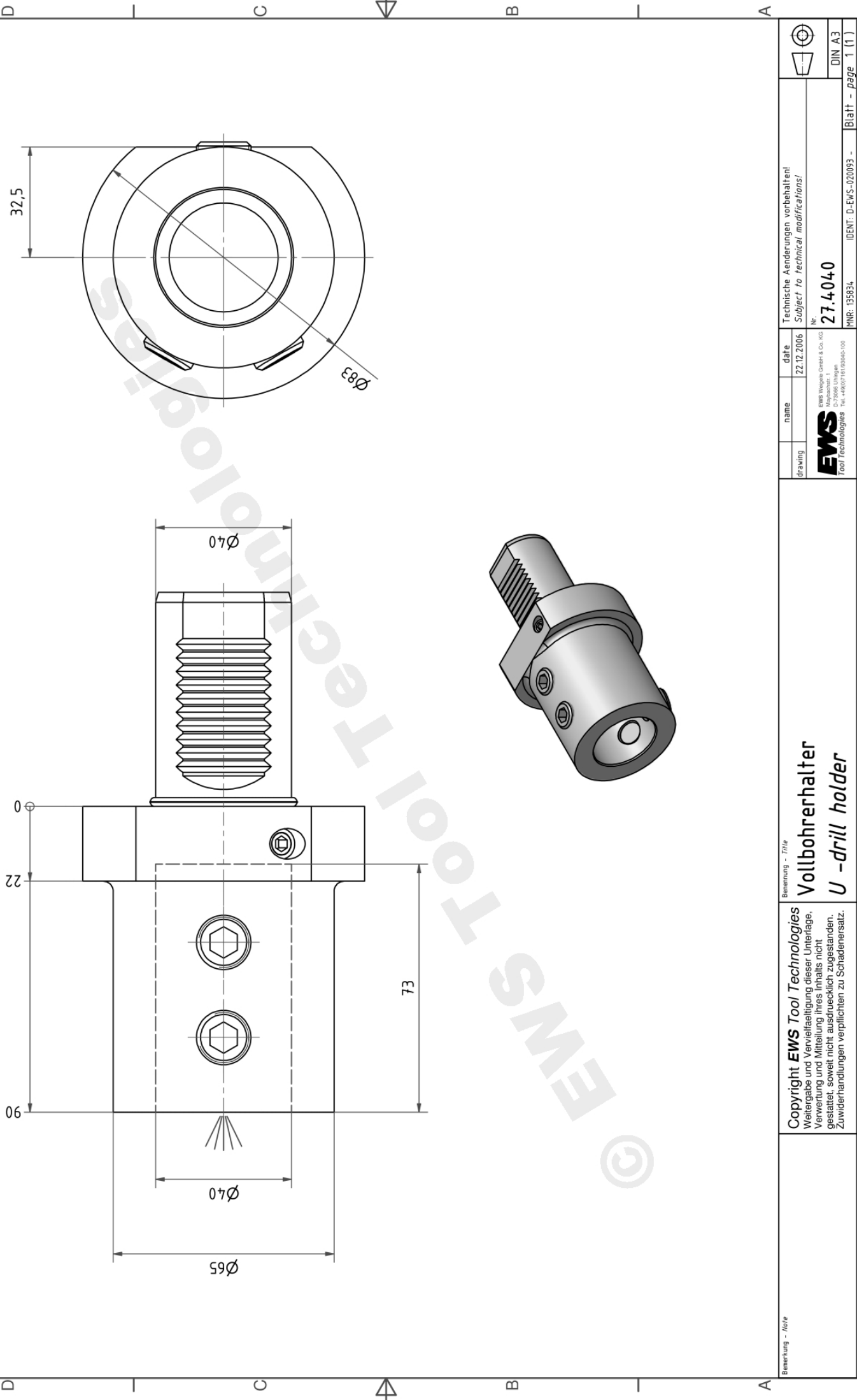
Nr.
27.4032

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

MNR. 135833 IDENT. D-EWS-065306 -

DIN A3

Blatt - page 1 (1)



Bemerkung - Note

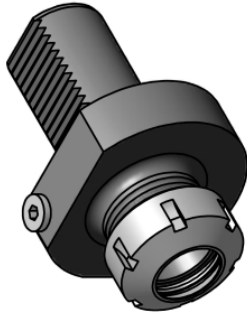
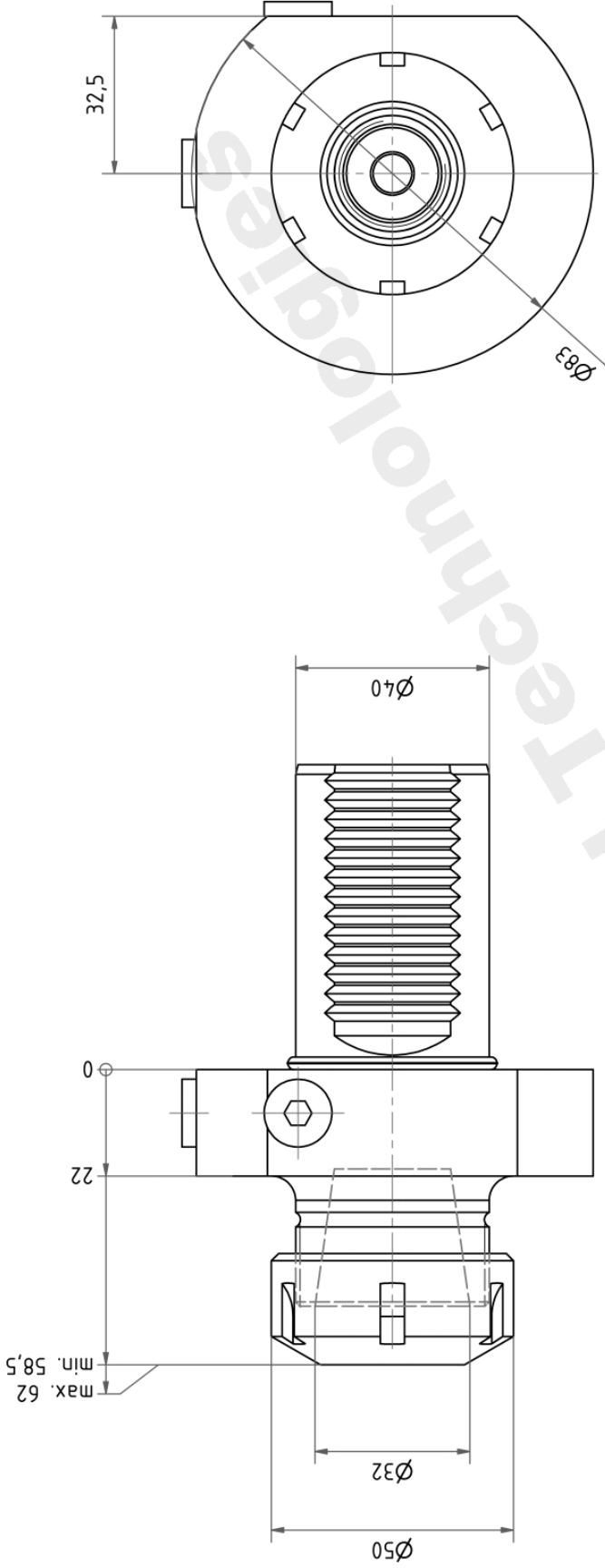
Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title
Vollbohrerhalter
U -drill holder

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 -

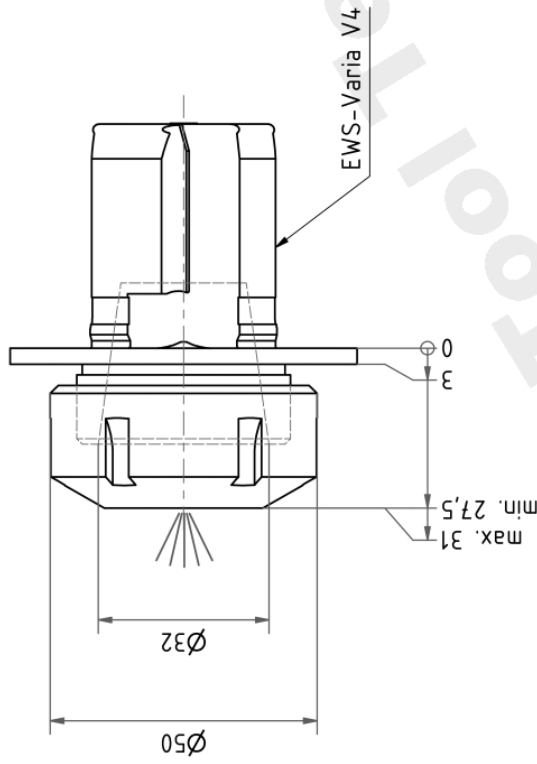
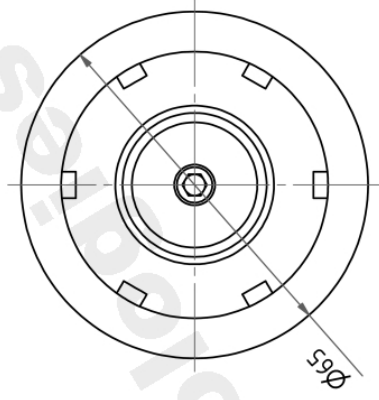
DIN A3
Blatt - page 1 (1)



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

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

Bemerkung - Note	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 Spannzangenaufnahme <i>Collet chuck holder</i>		Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>			
				Nr. 31.4032			
				MNR: 135942 IDENT: D-EWS-050886 - Blatt - page 1 (1)			
				drawing name date			
				Haury 17.09.2007			
				EWS EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstraße 1 51799 Üdingen Tel. +49(0)181 93400 100			



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

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

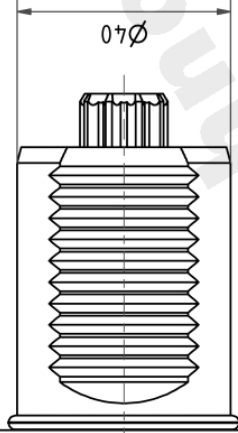
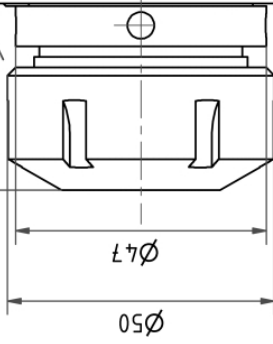
Schutzrecht angemeldet
Trademark right applied

Bemerkung - Note	Copyright EWS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title Spannzangenaufnahme Collet chuck holder		drawing	name	date 11.08.2006	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>		DIN A3	Blatt - page 1 (1)
					EWS EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Kölnstrasse 1 47799 Uerdingen Tel. +49(0)181 9344-100		Nr. 31.V432L30			
					MNR: S00563		IDENT: D-EWS-016937 -			

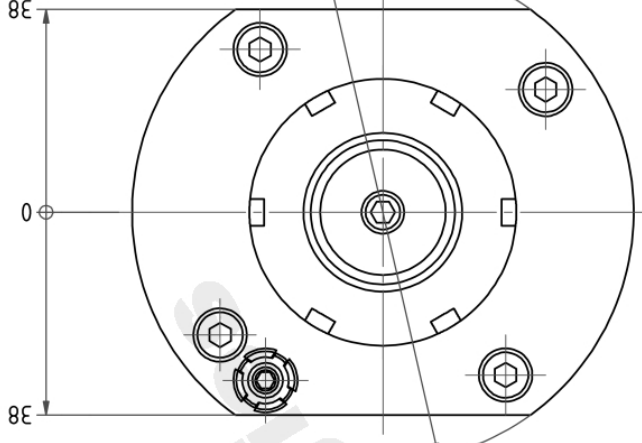
max. 112
min. 108,5

76

0

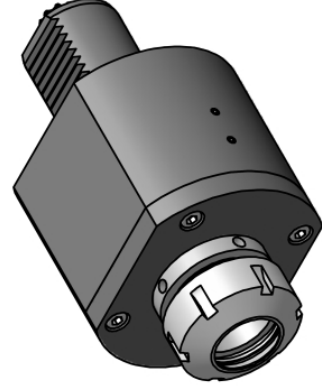


Ø94



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 Schadenersatz.

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

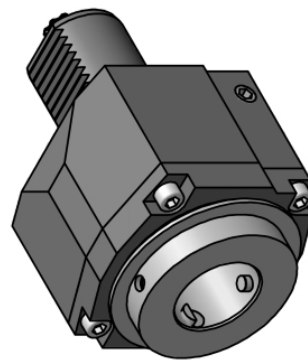
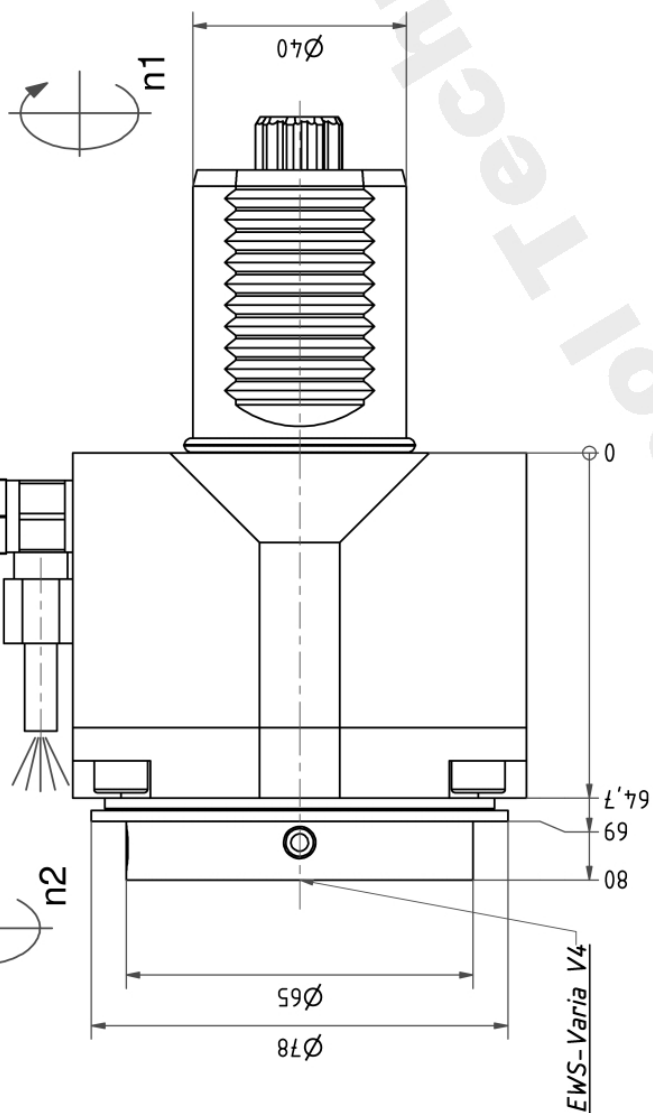
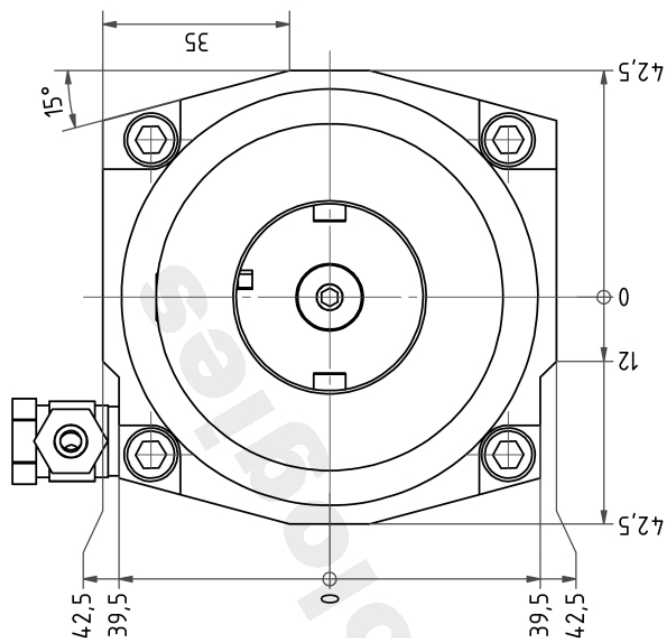
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr. 40.40325482

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



Blatt - page 1 (1)

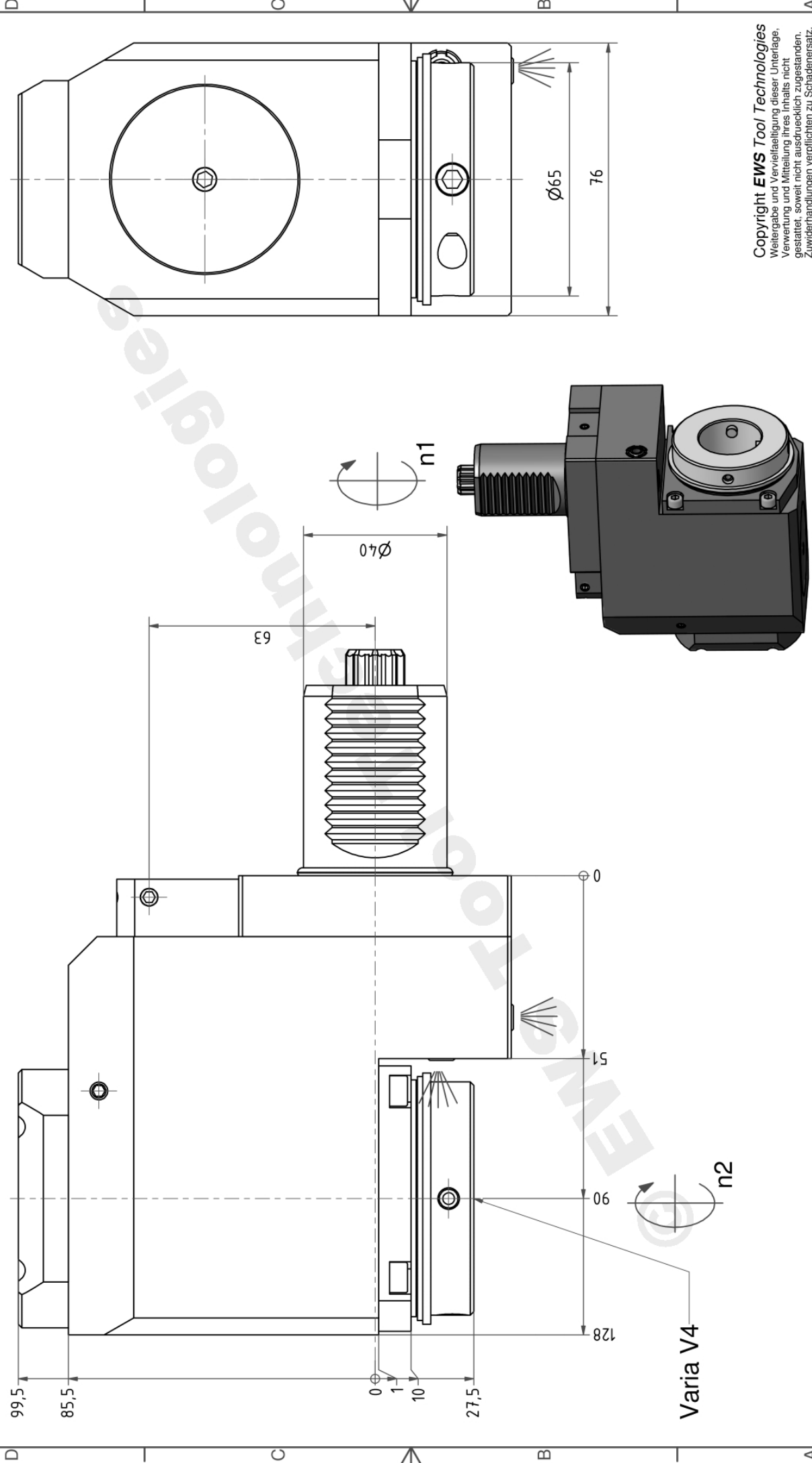


Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadensersatz.

Benennung - Title	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>			
	Nr. 40.40V45482			
	File: D-EWS-002049A.dwg			
	Blatt - page 1 (1)			
	DIN A3			
Technische Daten - Technical data	name date			
	drawing 03.02.2009			
	Wiegels GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-79068 Ullingen Tel. +49(0)71613340-10			
	Axial Bohr und Fräskopf			
	Axial drilling and milling head			
Bemerkung - Note	M ₁ / M ₂ = 50 / 50 Nm			
	n ₁ / n ₂ = 6000 / 6000 1/min			
	i (N ₁ /N ₂) = 1:1			

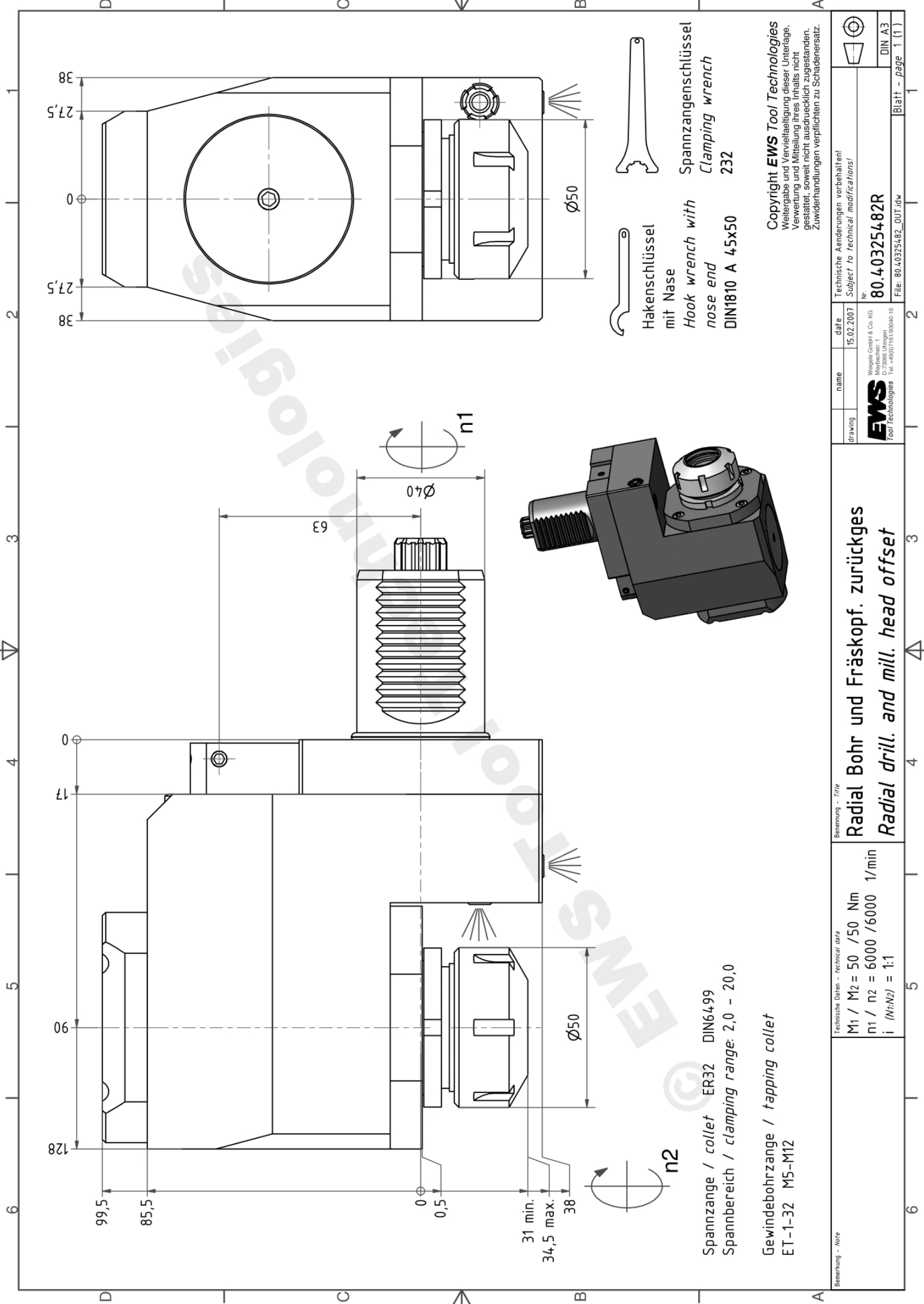
Bemerkung - Note

Axial Bohr und Fräskopf
Axial drilling and milling head



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		Benennung - Title		drawing		name		date		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!			
		Radial Bohr und Fräskopf. zurückges Radial drill. and mill. head offset						14.02.2007		Nr. 80.40V45482R		DIN A3	
						Wegscheide GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-73960 Ultingen Tel. +49(0)714132940-10				File: 80.40V45482_OUT.idw		Blatt - page 1 (1)	
										</			



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

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

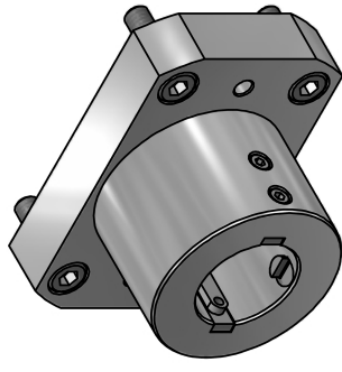
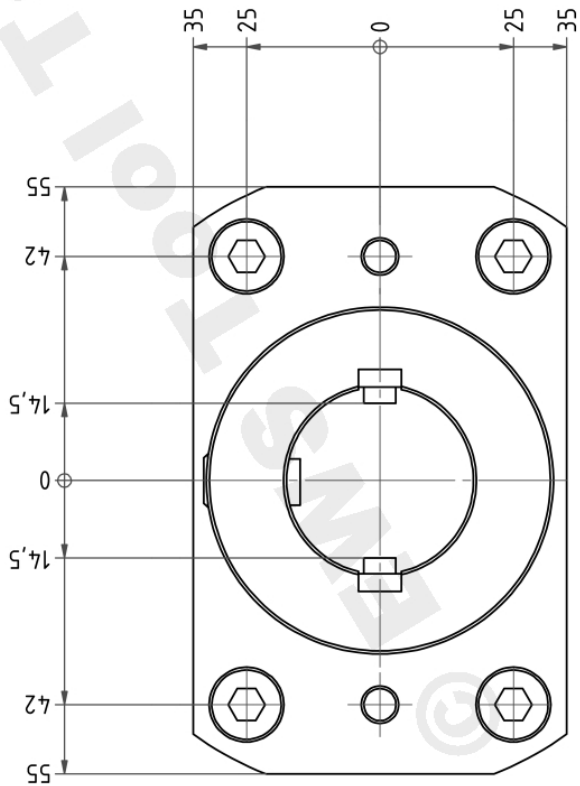
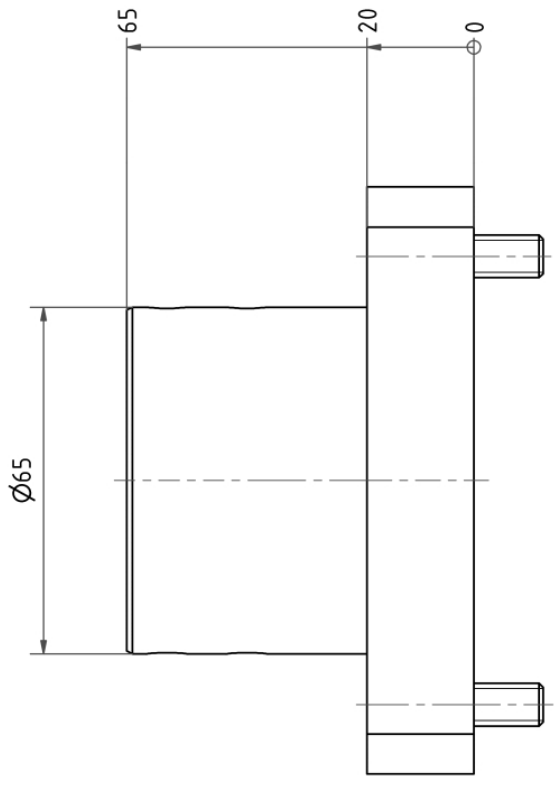
Spannzange / collet ER32 DIN6499
Spannbereich / clamping range: 2,0 - 20,0

Hakenschlüssel
mit Nase
Hook wrench with
nose end
DIN1810 A 45x50

Spannzangenschlüssel
Clamping wrench
232

Benennung - Title	Radial Bohr und Fräskopf. zurückges Radial drill. and mill. head offset			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	
Benennung - Title		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!		Nr. 80.40325482R	
DIN A3		Blatt - page 1 (1)		Date 15.02.2007	
Wiegels GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72066 Ulm Tel. +49(0)71413340-10		name		drawing	

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.
Zuwerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title

Montagehilfe
fit-up aid

Drawing

name

date

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

MrKonjic

11.08.2006

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

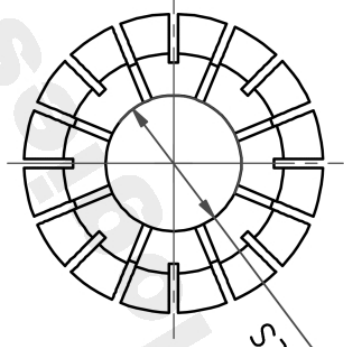
Nr.

MB-V4

File: BG-MB-V4_OUT.idw

Blatt - page 1 (1)

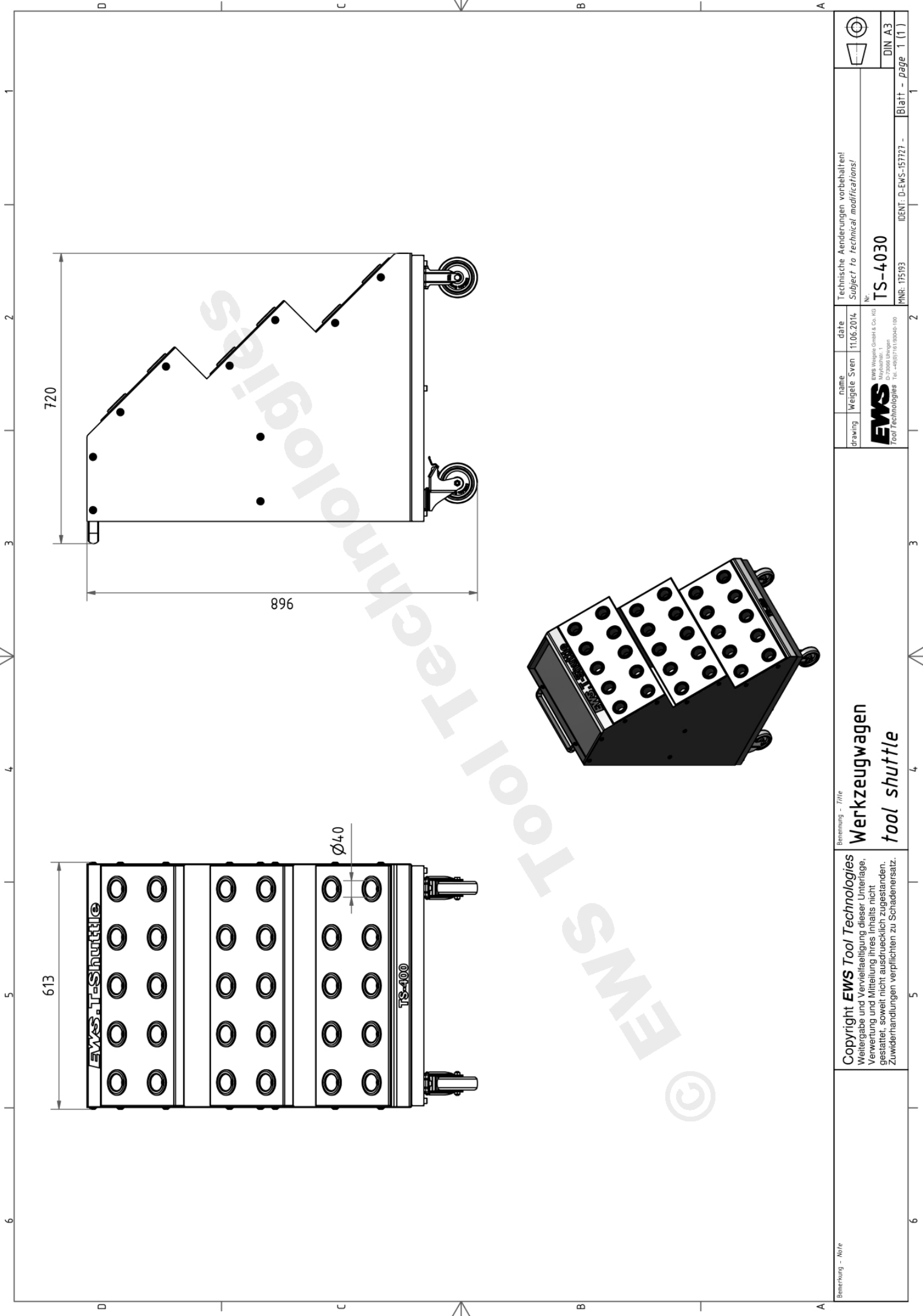
DIN A3



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



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.	Bemerkung - Title Werkzeugwagen <i>tool shuttle</i>	drawing	name Weigle Sven	date 11.06.2014	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>		
			EWS EWS Weigle GmbH & Co. KG Hauptstraße 1 5172988 Udingen Tel. +49(0)181 39400-100		Nr. TS-4030	DIN A3		
						MNR: 175193	IDENT: D-EWS-157727 -	Blatt - page 1 (1)