

Precision meets Motion

Proposta de equipamento original

**Gildemeister
CTXTWIN**

**Revolver á estrela conf. VDI
X=100**

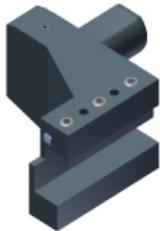




2x Suporte de tornear, direito

Altura Bits 25/20

1.4025/20



2x Suporte de tornear, direito

Altura Bits 25

1.4025B2=96L1=116



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

Altura Bits 25/20

2.4025/20



1x Suporte de tornear, esquerdo, "Overhead" - suspenso

Altura Bits 25/20

3.4025/20



3x Suporte de tornear, esquerdo

Altura Bits 25/20

4.4025/20



2x Suporte de tornear, esquerdo

Altura Bits 25

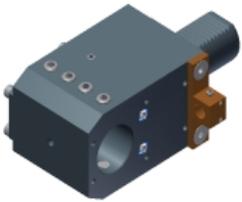
4.4025RLB5=96L1=116



2x Suporte múltiplo para ferramenta

Altura Bits 25/20

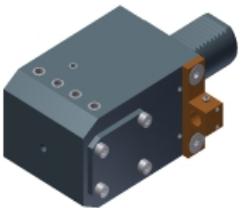
15.4025/20



3x Suporte combinado

Diâmetro de furo 40

17.4040CTX



2x Suporte combinado

Diâmetro de furo 32

17.4032CTX



2x Cartucho de redução diâmetro 40

Diâmetro de furo 32

28.4032S



1x Cartucho de redução diâmetro 40

Diâmetro de furo 10

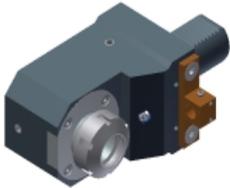
28.4010S



1x Porta ferramentas com pinças

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

31.4032CTXL



1x Porta ferramentas com pinças

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

31.4032CTXR



6x Porta ferramentas com pinças

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

Inserto EWS Varia VX4

31.VX432L30



1x Suporte para ferramenta de corte, "Overhead" sobre cabeçote

Altura Bits 32

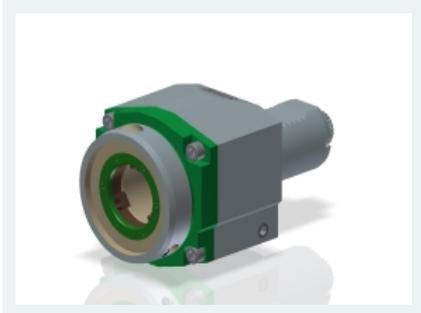
32.4032WT250RLÜK



3x Cabeçote axial de furar e de fresar i = 1:1

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

40.4032CTX



3x Cabeçote axial de furar e de fresar i = 1:1

EWS-Varia VX4

40.40VX4CTX



3x Cabeçote radial de furar e de fresar i = 1:1

EWS-Varia VX4

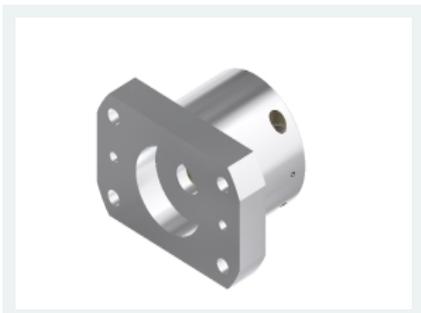
60.40VX4CTXRL



3x Cabeçote radial de furar e de fresar i = 1:1

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

60.4032CTXRL



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)

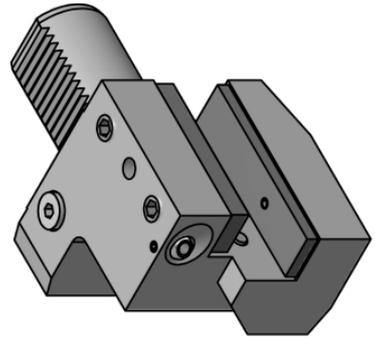
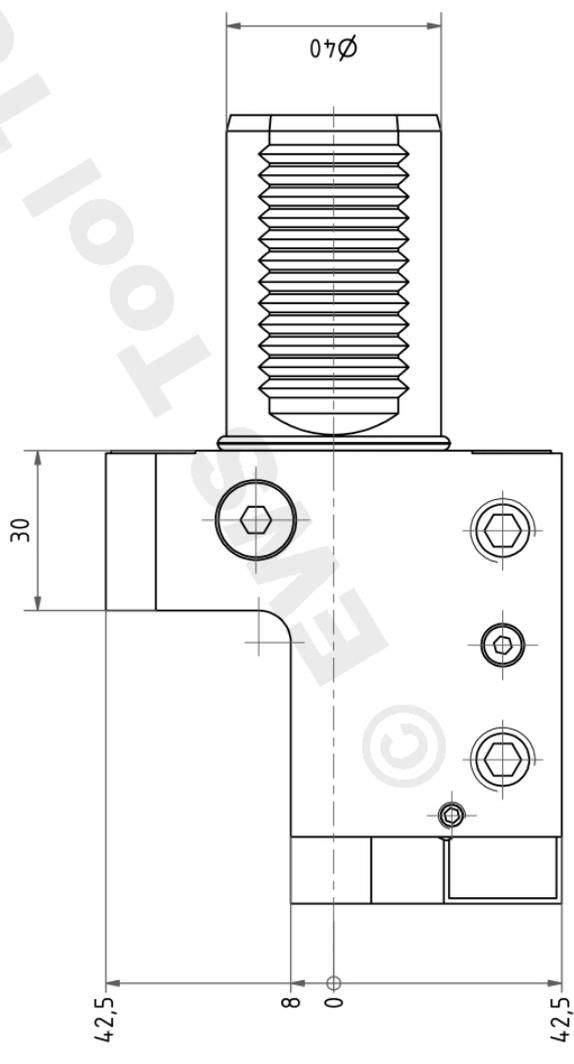
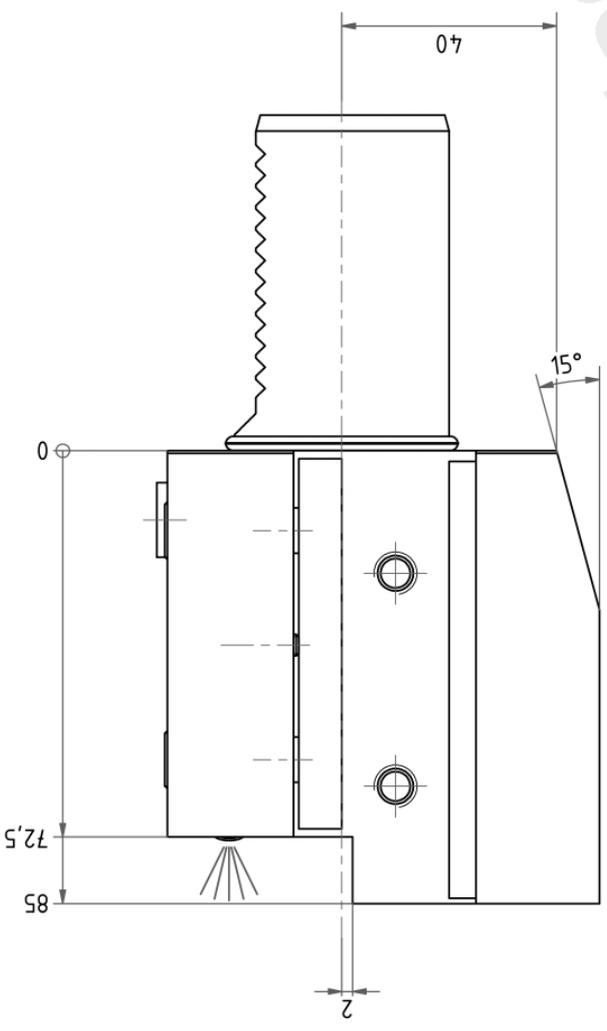
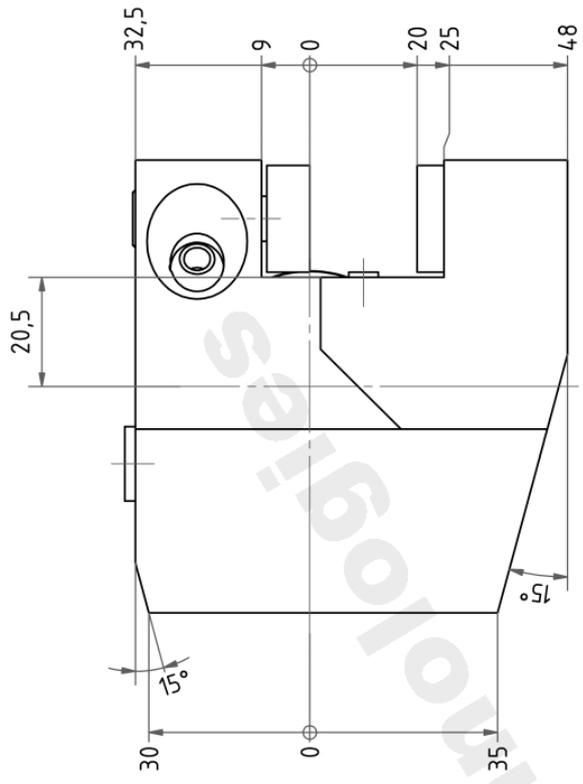
320 470E SATZ-Ø3-20



1x Trolley para suporte de ferramenta

Adaptador VDI 40

TS-4030



Bemerkung - Note

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

Benennung - Title
Vierkant Längsaufnahme rechts
turning holder, right hand

Drawing name date
 13.12.2006

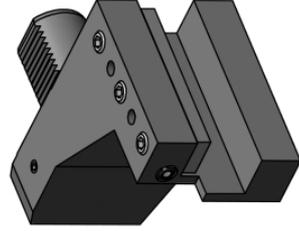
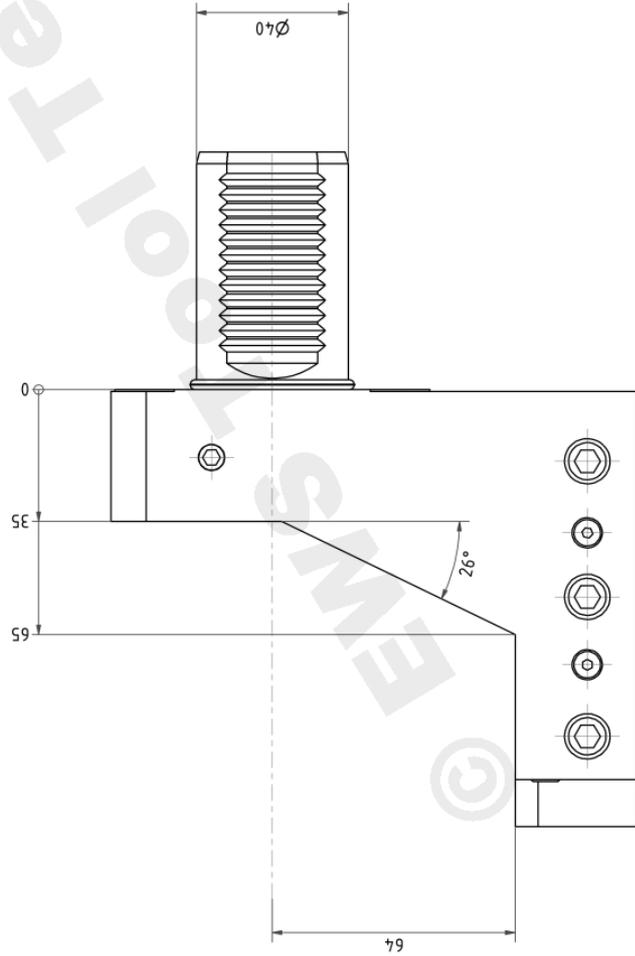
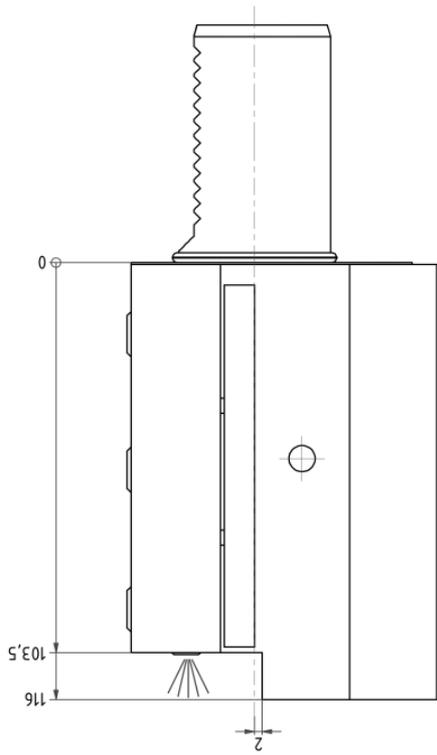
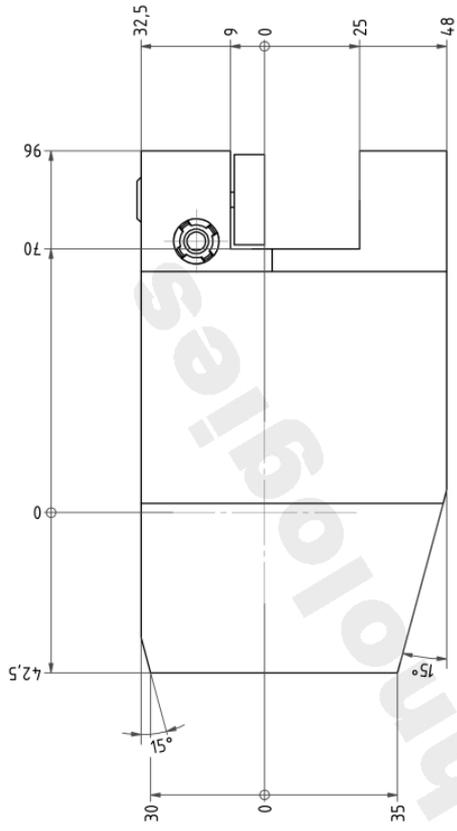
Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

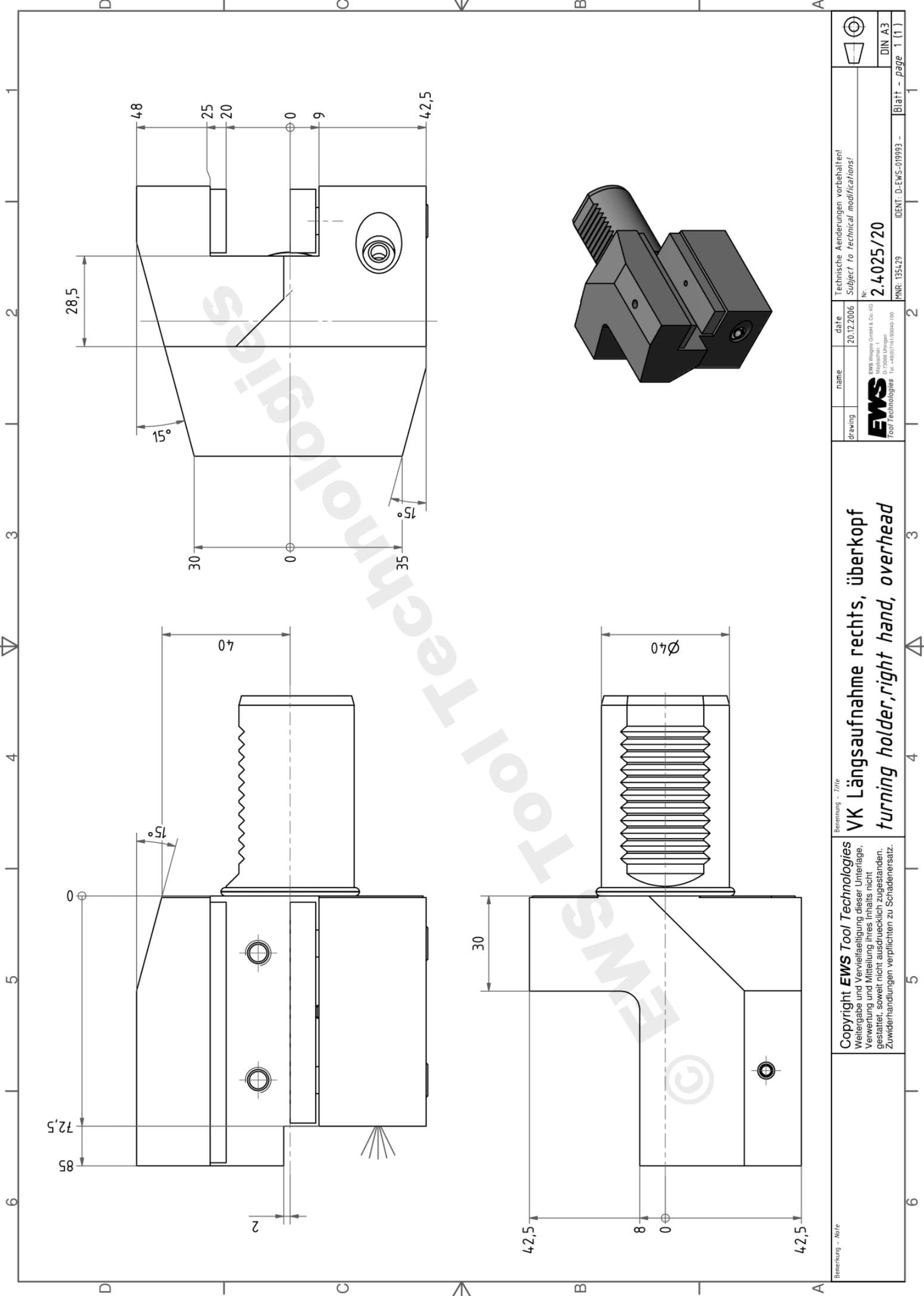
EMS Werkzeug GmbH & Co. KG
 74174 Heilbronn
 47-79000 Überlingen
 Tool Technologies Tel. +49(0)7141/93040-100

Nr.
1.4025/20

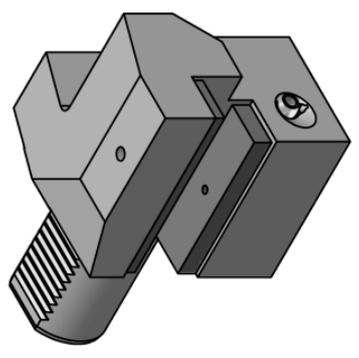
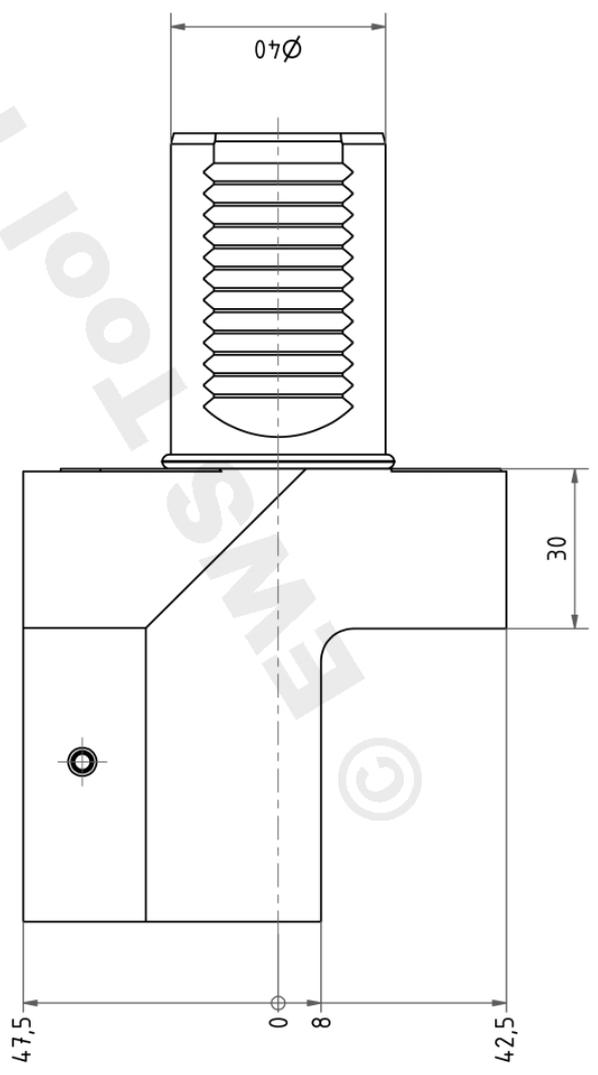
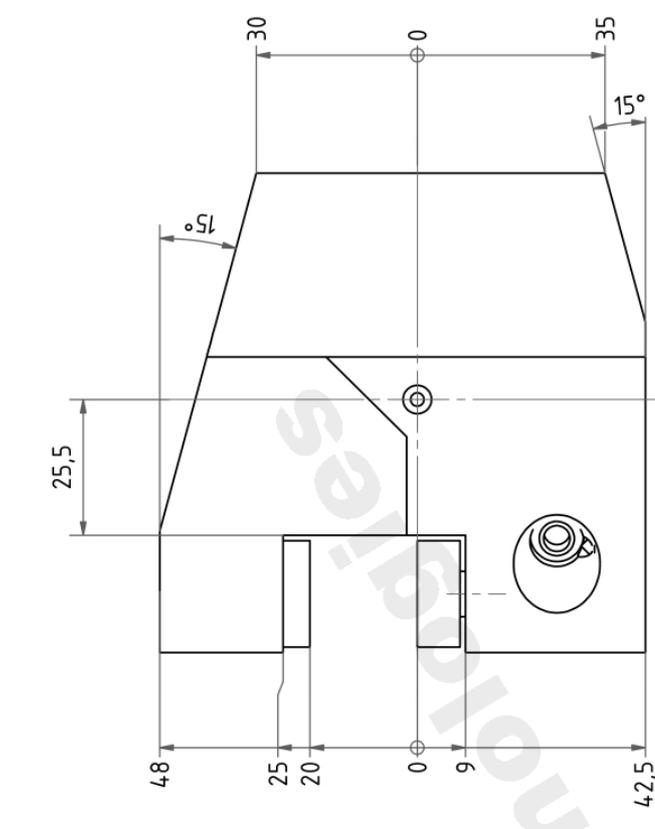
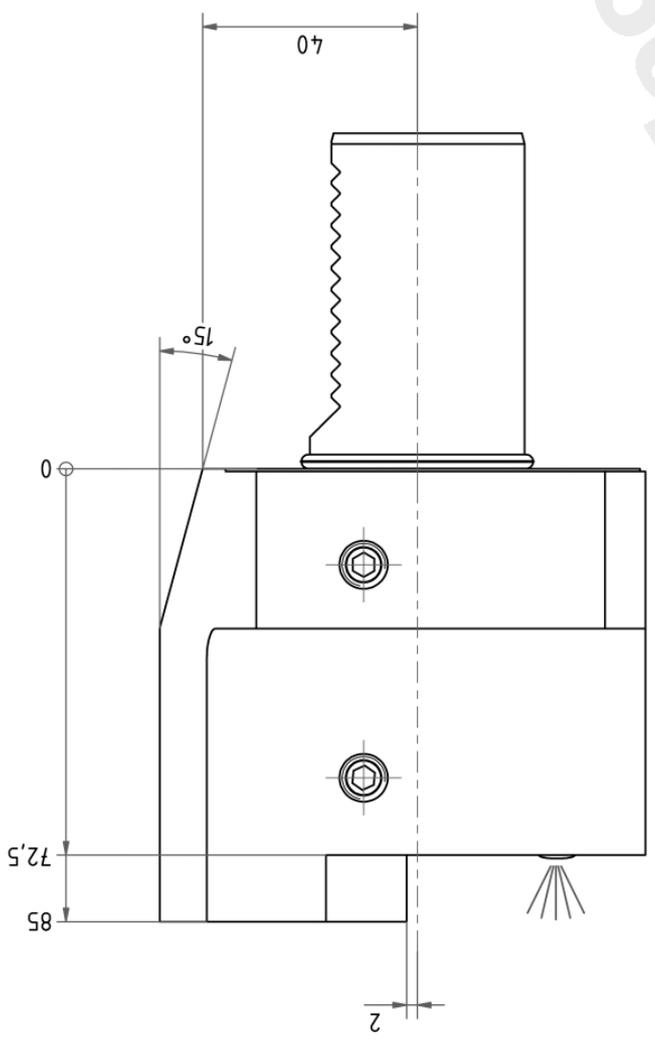
DIN A3

MNR: 135411 IDENT: D-EMS-019658 - Blatt - page 1 (1)





	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!	drawing	name	date 20.12.2006	No. 2.4025/20	Ident. D-EWS-01993 -	Blatt - page 1 (1)
	EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstraße 1 47799 Ullershausen Tel. +49(0)17619306100	EWS Tool Technologies	VK Längsaufnahme rechts, überkopf turning holder, right hand, overhead	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.	Benennung - Title VK Längsaufnahme rechts, überkopf turning holder, right hand, overhead	MNR: 135429	DIN A3



Bemerkung - Note

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

Benennung - Title

Vk- Längsaufnahme. links. überkopf
turning holder. left hand. overhead

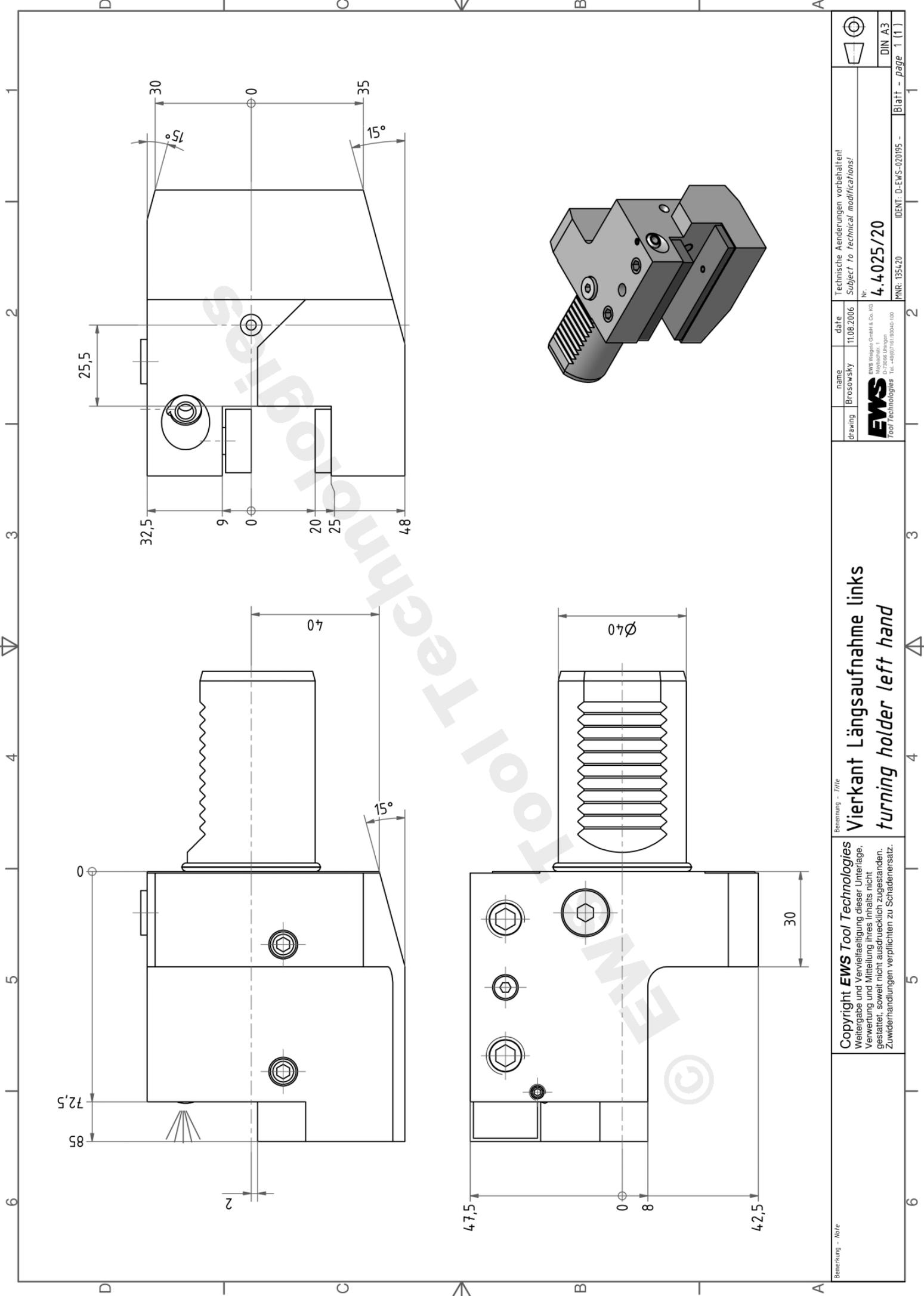
Drawing name date
 Brosowsky 11.08.2006

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

EMS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 1
 D-72906 Ulmangen
 Tool Technologies Tel. +49(0)71418040-100

Nr.
3.4025/20

MNR: 135437 IDENT: D-EMS-02002 - Blatt - page 1 (1) DIN A3



Bemerkung - Note

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

Benennung - Title

Vierkant Längsaufnahme links
turning holder left hand

Drawing name date
 Brosowsky 1108.2006

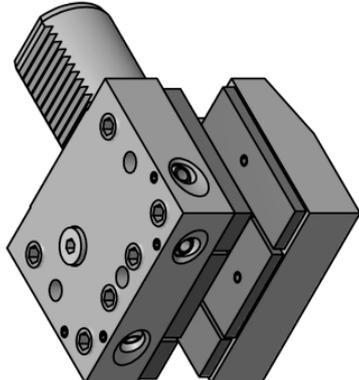
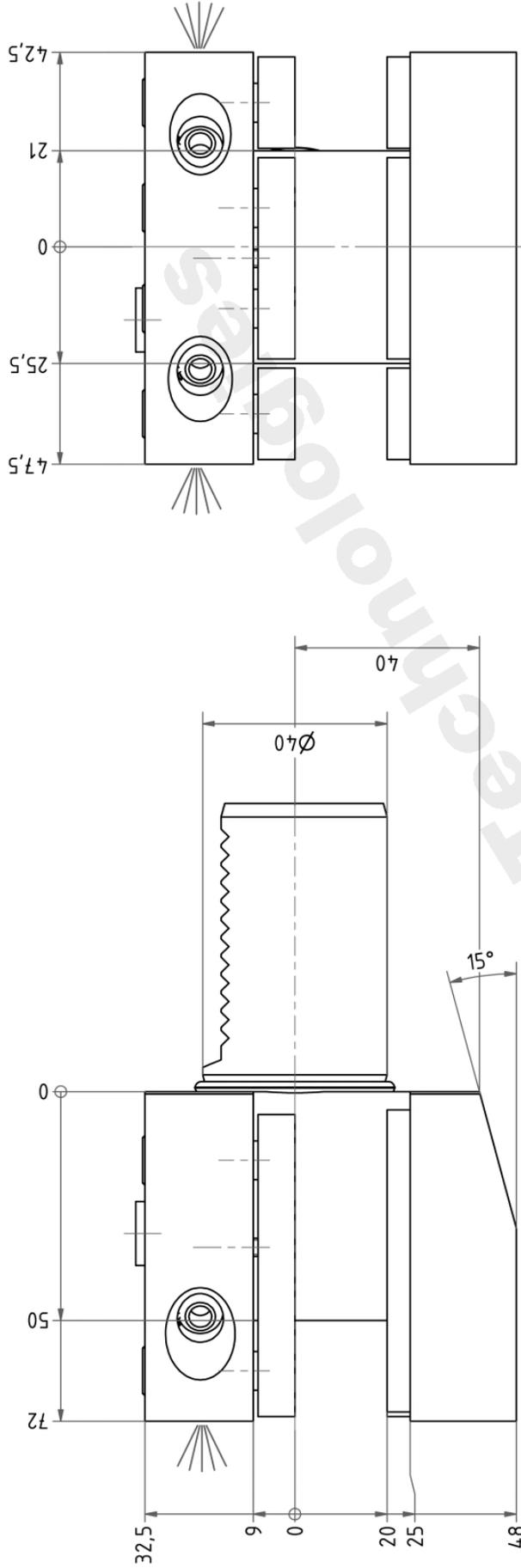
Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

EMS
 EMS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 1
 47799 Ullershausen
 Tel. +49(0)17613040110

Nr.
4.4.025/20

MNR: 135420 IDENT: D-EMS-02095 -
 Blatt - page 1 (1)





Bemerkung - Note

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

Benennung - Title

Vierkant Mehrfachaufnahme
Multi purpose OD/ID holder

Drawing name date

18.12.2006
 EMS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 1
 47799 Uerdingen
 Tool Technologies Tel. +49(0)18130401100

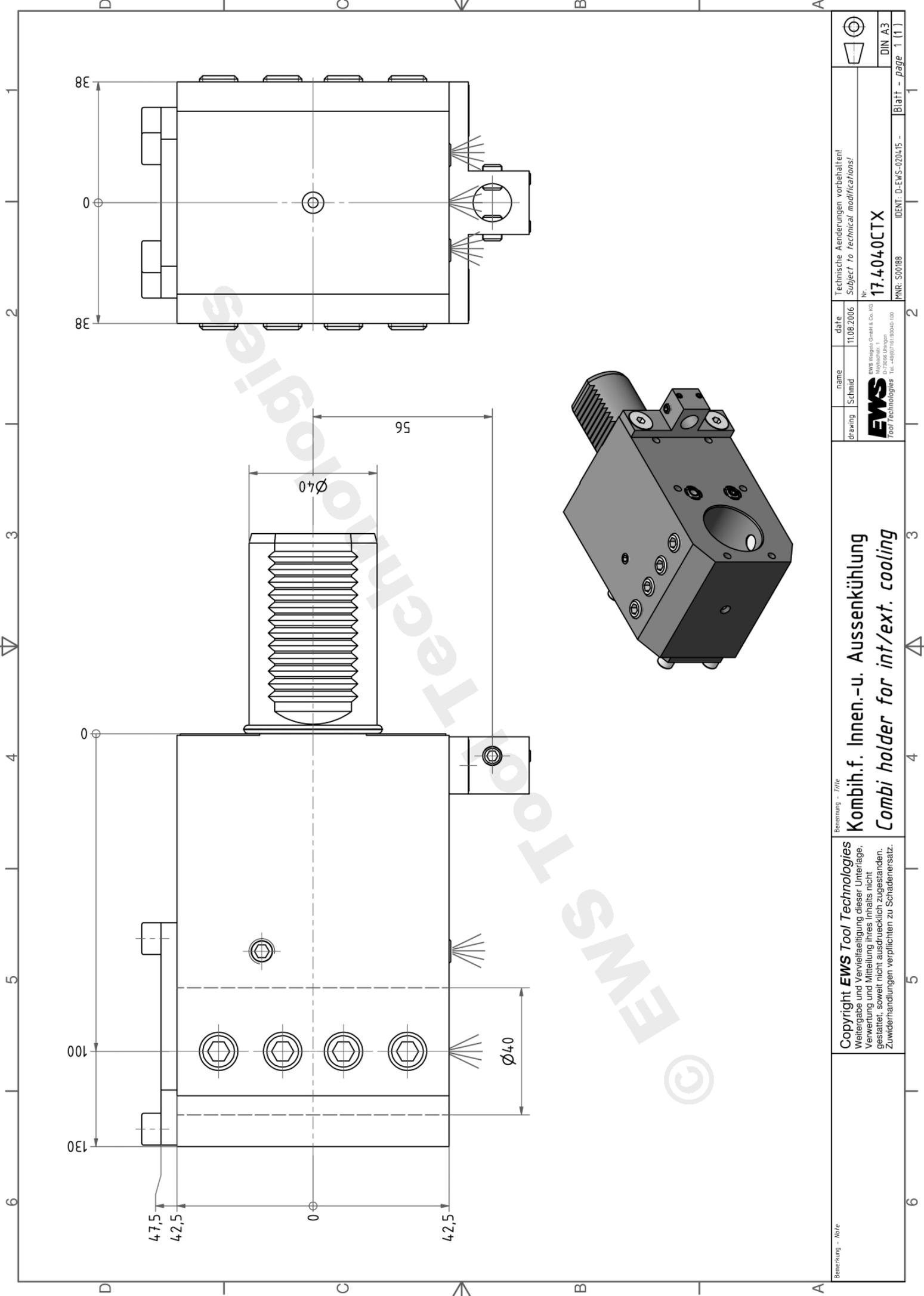
Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

Nr. 15.4025/20

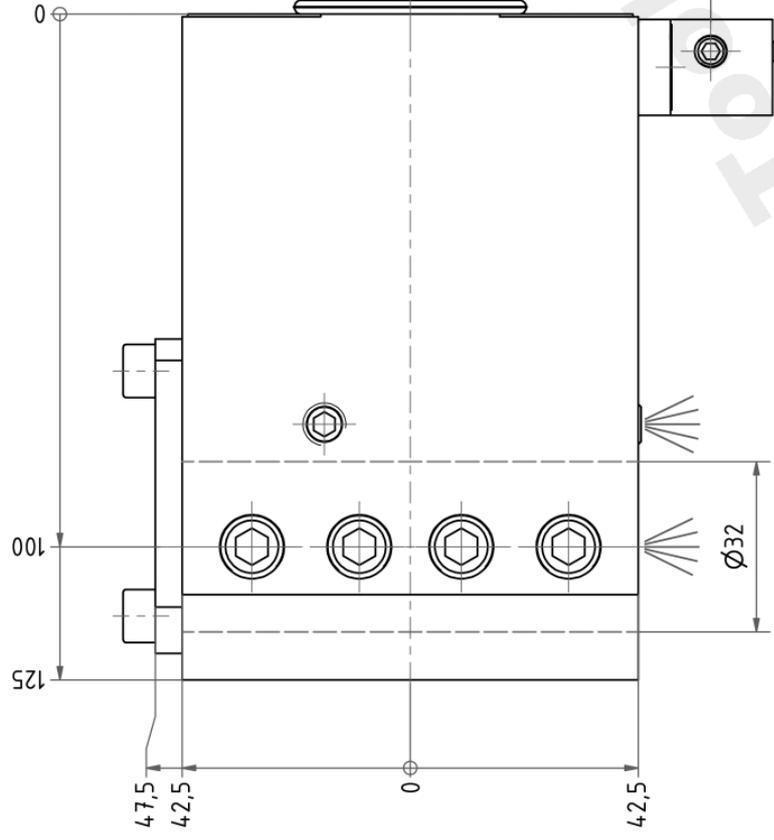
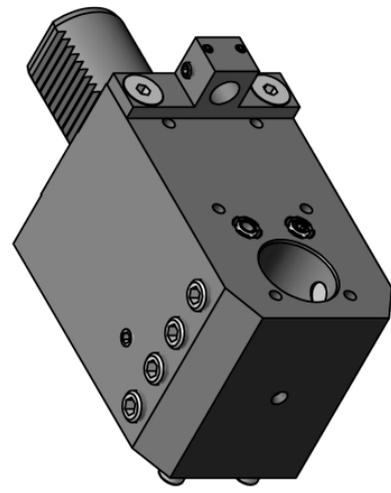
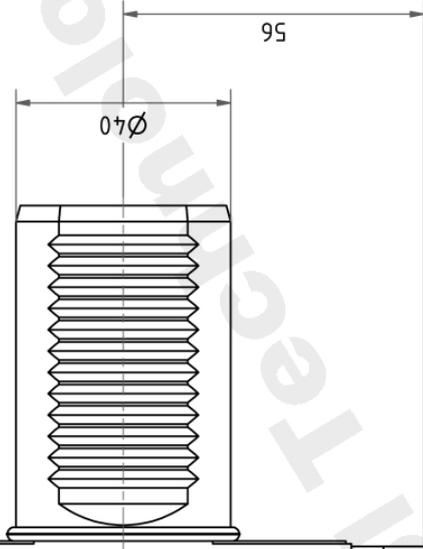
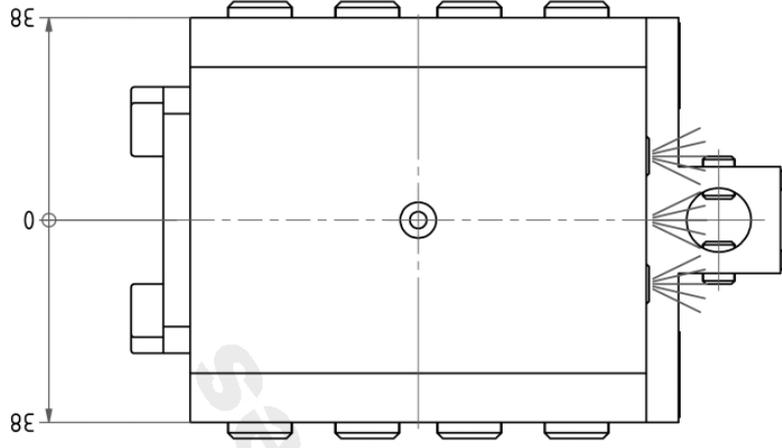
MNR: 135443 IDENT: D-EMS-019719 -

DIN A3

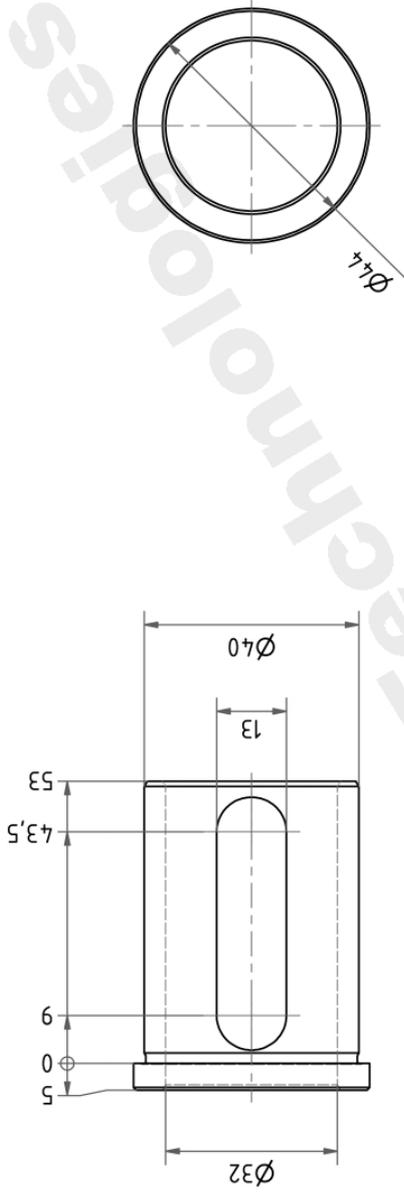
Blatt - page 1 (1)



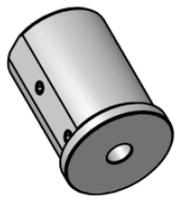
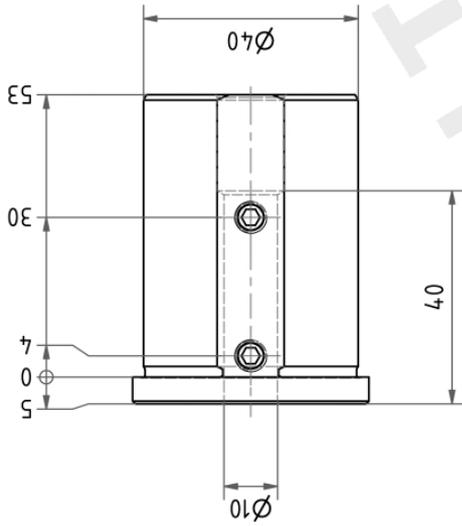
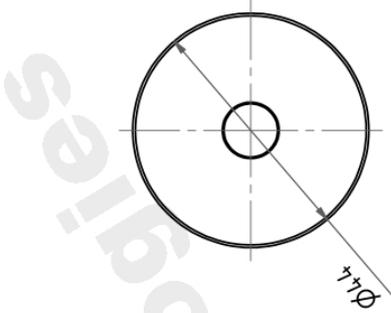
Bemerkung - Note Copyright EMS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title Kombi.f. Innen.-u. Aussenkühlung Combi holder for int/ext. cooling		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. 17.4040CTX MNR. S00188 IDENT. D-EMS-020415 - Blatt - page 1 (1)	
	name Schmid	date 11.08.2006	EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hülshausstr. 1 47799 Uerdingen Tool Technologies Tel. +49(0)17613040100	



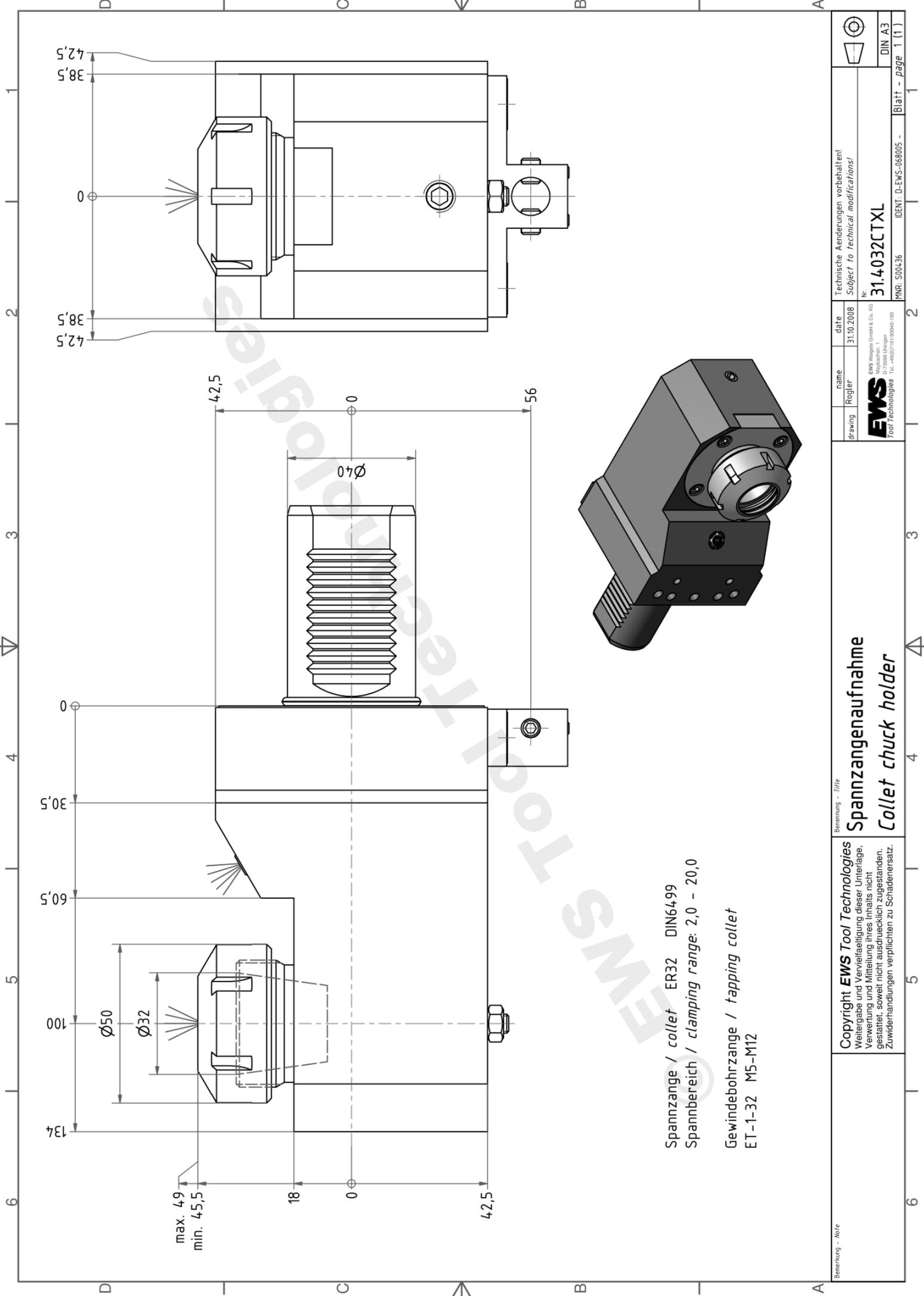
Bemerkung - Note Copyright EMS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title Kombi.f. Innen.-u. Aussenkühlung Combi holder for int/ext. cooling		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!
	Drawing Bitler	name EMS Werkzeug GmbH & Co. KG 74109 Heilbronn 47-79000 Überlingen EMS Tool Technologies Tel. +49(0)7141300-100	date 05.10.2007
			MNR. S00424 IDENT. D-EMS-051644- Blatt - page 1 (1)



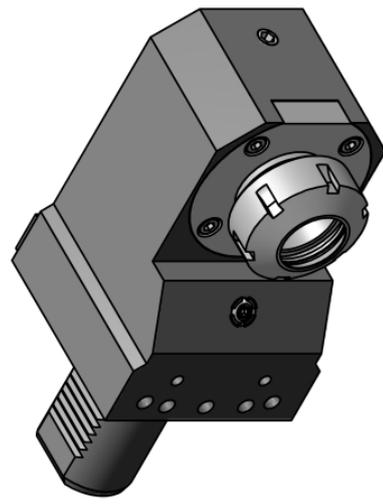
Bemerkung - Note	Copyright EMS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Bereinigung - Title Reduzierhülse Reducing sleeve	drawing Hagemann name Hagemann date 24.11.2007	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. 28.4032S MNR: 136388 IDENT: D-EMS-053550 -	 DIN A3 Blatt - page 1 (1)
------------------	---	---	---	---	--



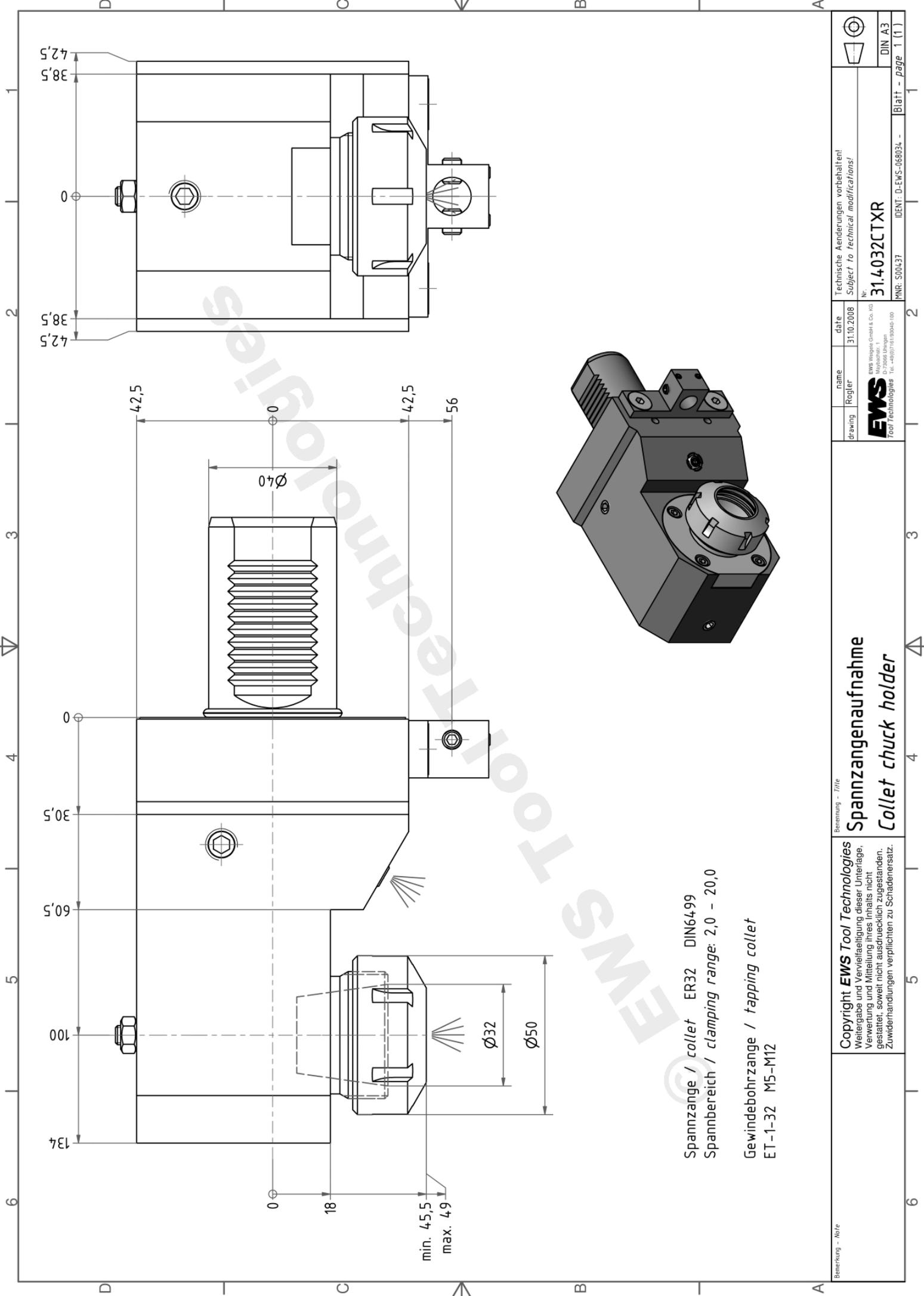
Bemerkung - Note	Copyright EMS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title Reduzierhülse Reducing sleeve	drawing name date Barra 22.01.2008	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. 28.4010S MNR: 136378 IDENT: D-EMS-055617 - 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

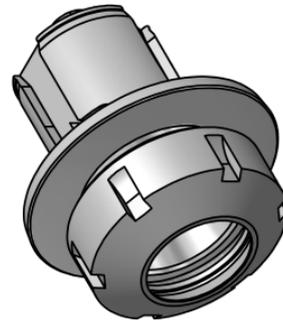
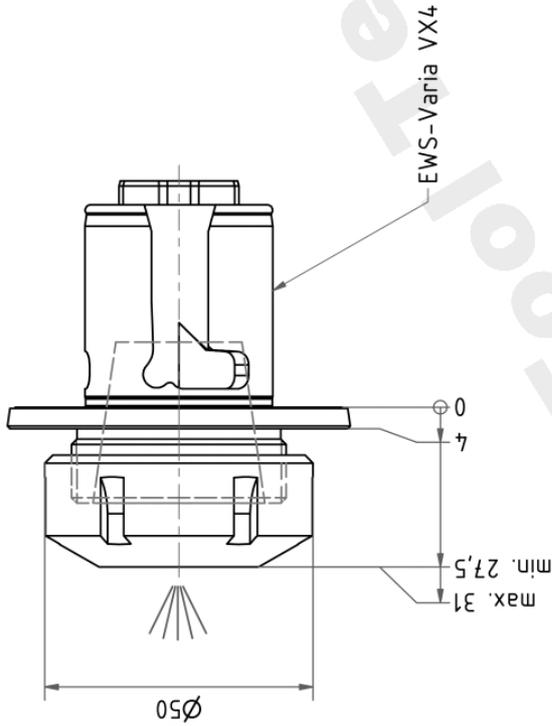
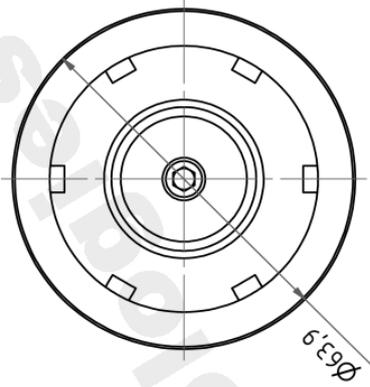


Bemerkung - Note	Copyright EWS Tool Technologies Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title Spannzangenaufnahme Collet chuck holder	drawing name Rogler date 31.10.2008 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstr. 1 47799 Ullershausen Tel. +49(0)17613940100	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. 31.4032CTXL MNR: S00436 IDENT: D-EWS-068005 - 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. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title Spannzangenaufnahme Collet chuck holder	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1412 44 1460 772"> Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! </td> <td data-bbox="1460 44 1508 772"> date 31.10.2008 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1460 44 1508 772"> name Rogler </td> <td data-bbox="1508 44 1572 772"> No. 31.4032CTXR </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1508 44 1572 772"> drawing EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Wühlstr. 1 47799 Uerdingen Tool Technologies Tel. +49(0)176 63640 100 MNR: S00437 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1508 44 1572 772"> IDENT: D-EWS-068034 - Blatt - page 1 (1) </td> </tr> </table>	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!	date 31.10.2008	name Rogler	No. 31.4032CTXR	drawing EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Wühlstr. 1 47799 Uerdingen Tool Technologies Tel. +49(0)176 63640 100 MNR: S00437		IDENT: D-EWS-068034 - Blatt - page 1 (1)	
Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!	date 31.10.2008										
name Rogler	No. 31.4032CTXR										
drawing EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Wühlstr. 1 47799 Uerdingen Tool Technologies Tel. +49(0)176 63640 100 MNR: S00437											
IDENT: D-EWS-068034 - Blatt - page 1 (1)											



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

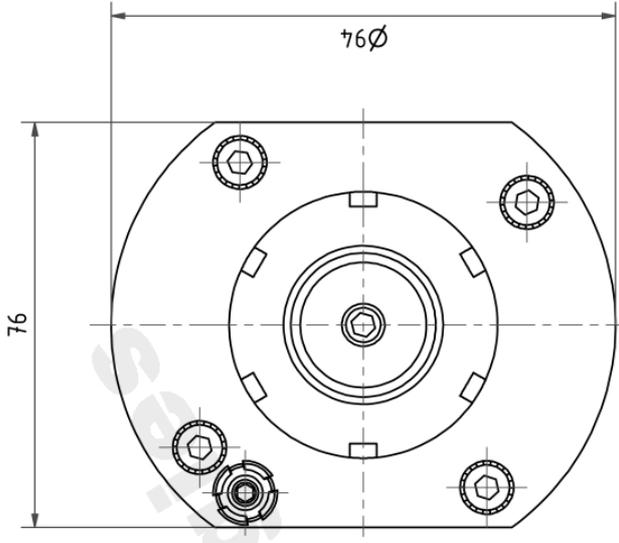
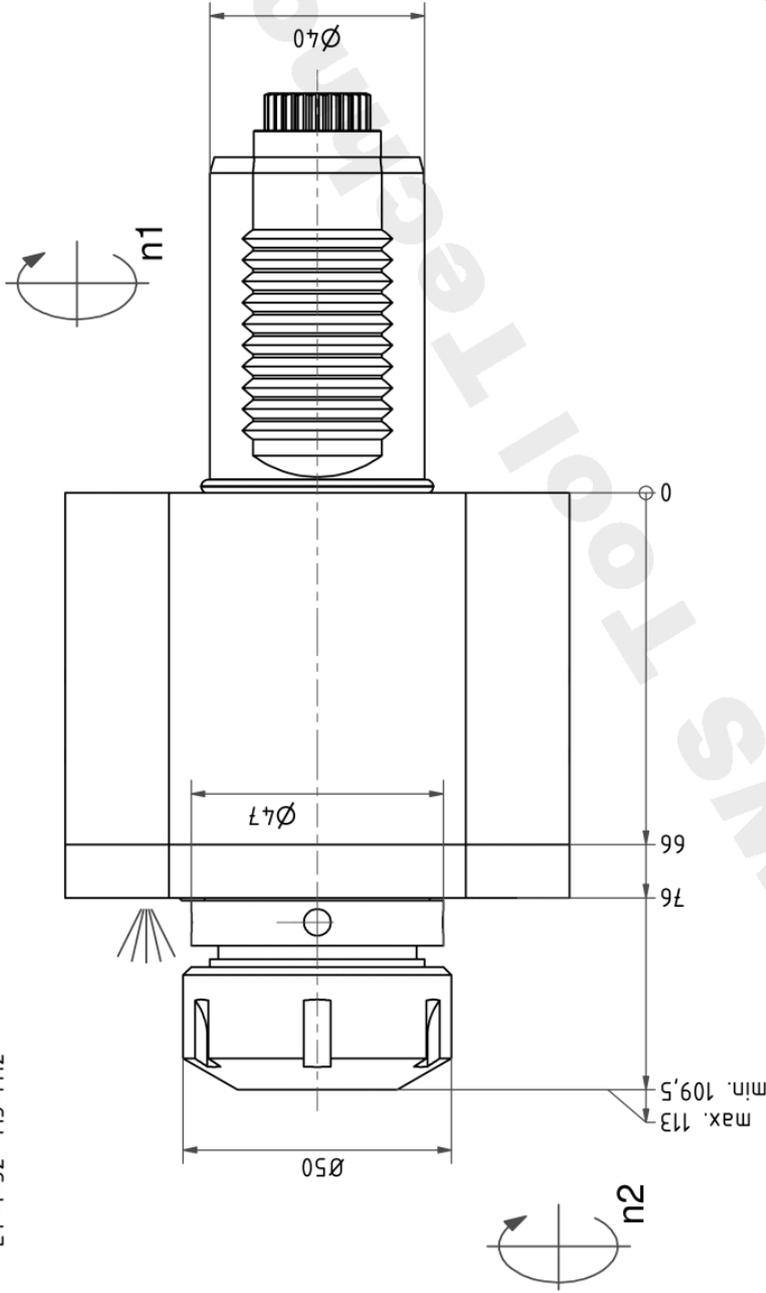
Gewindebohrzange / tapping collet
 ET-1-32 M5-M12

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. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title Spannzangenaufnahme Collet chuck holder	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! name Brosowsky date 18.01.2012 No. 31.VX432L30 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG 47799 Bielefeld 47799 Bielefeld Tel. +49(0)51181940-100 MNR: S05086 IDENT: D-EWS-114343 - Blatt - page 1 (1)
------------------	---	---	--

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

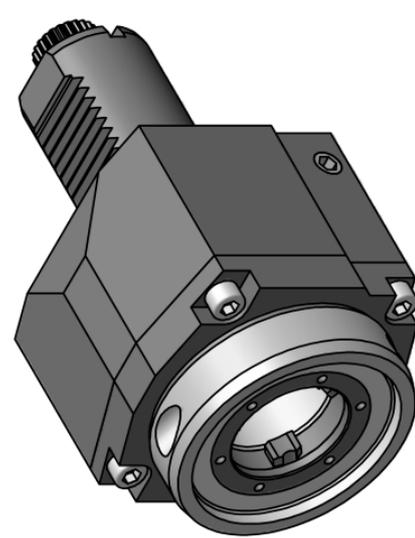
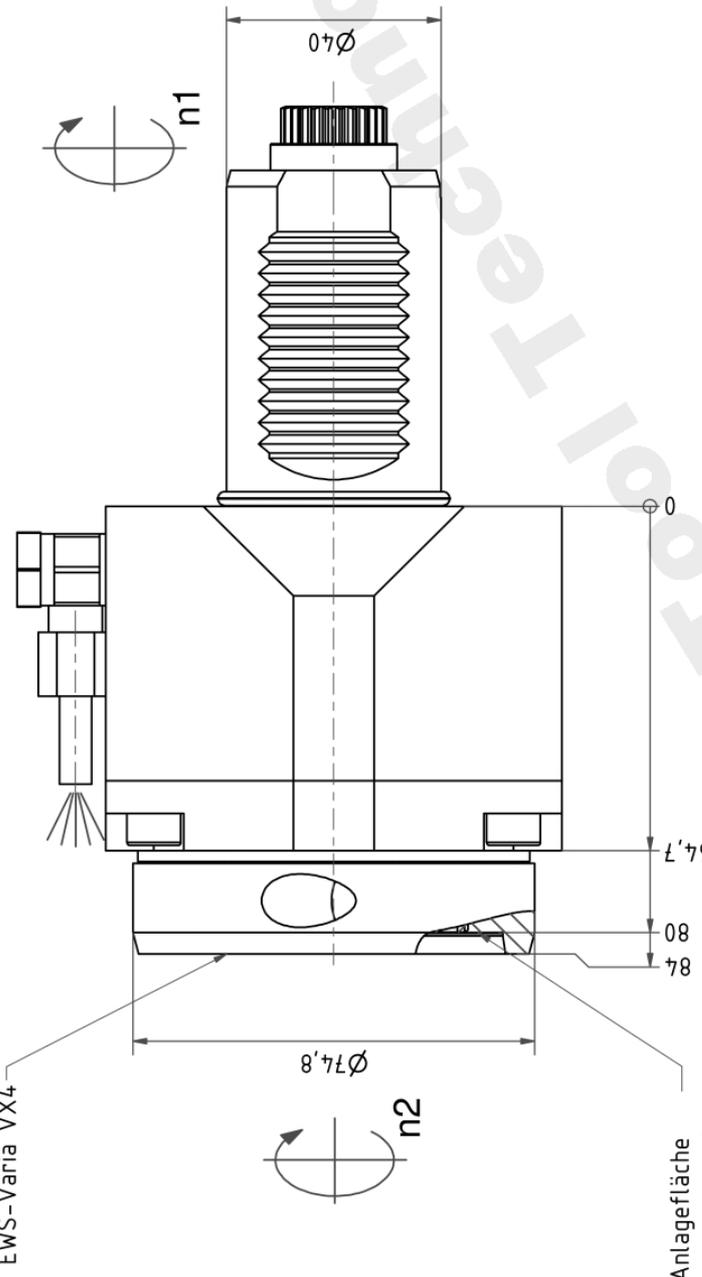
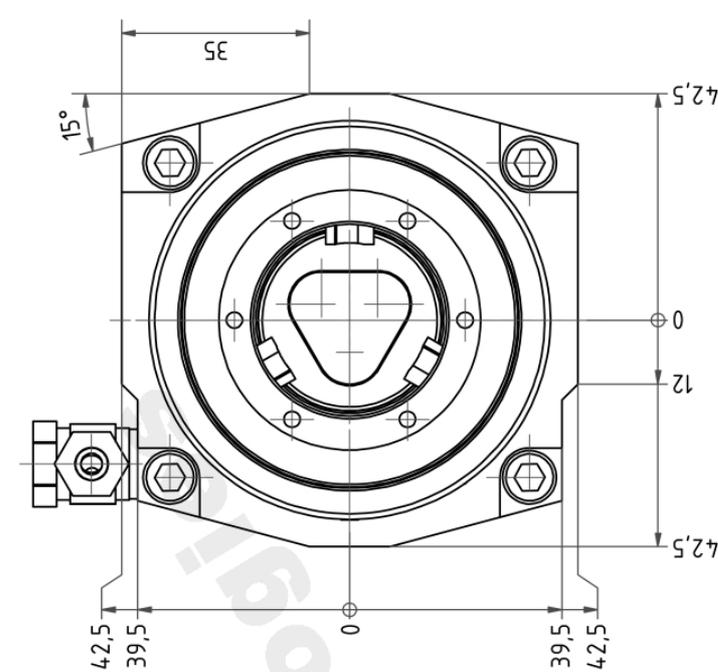


Spannzangenschlüssel
 Clamping wrench
 232



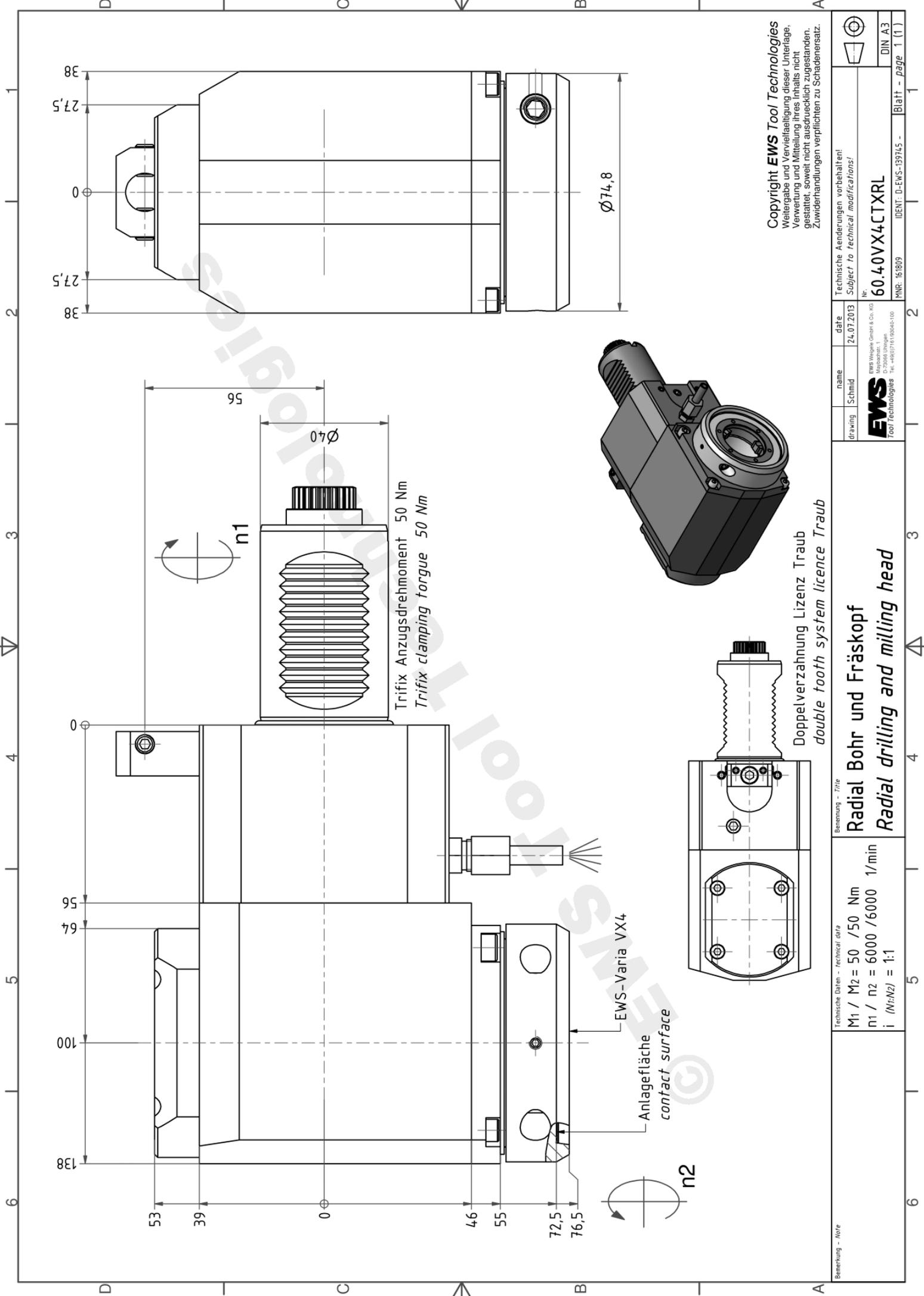
Copyright EWS Tool Technologies
 Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
 Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
 gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Benennung - Title Axial Bohr und Fräskopf Axial drilling and milling head		Technische Daten - Technical data M1 / M2 = 50 / 50 Nm n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min i (N1:N2) = 1:1		Bemerkung - Note	
Drawing	name	date	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!		
	Wegelin GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72096 Ulm EWS Tool Technologies Tel. +49(0)71413844-10	26.02.2007			
			Nr. 40.4032CTX		
			File: 40.4032CTX_OUT.idw		
			DIN A3		
			Blatt - page 1 (1)		



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		Bemerkung - Note	
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			
Drawing	Thaiss	name	Wegelin GmbH & Co. KG Wegelinstr. 1 D-72096 Ulmangen Tel. +49(0)716133646-10	date	21.11.2012
Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!		Nr.		40.40VX4CTX	
DIN A3		Blatt - page		1 (1)	
File: D-EWS-128671-...idw					

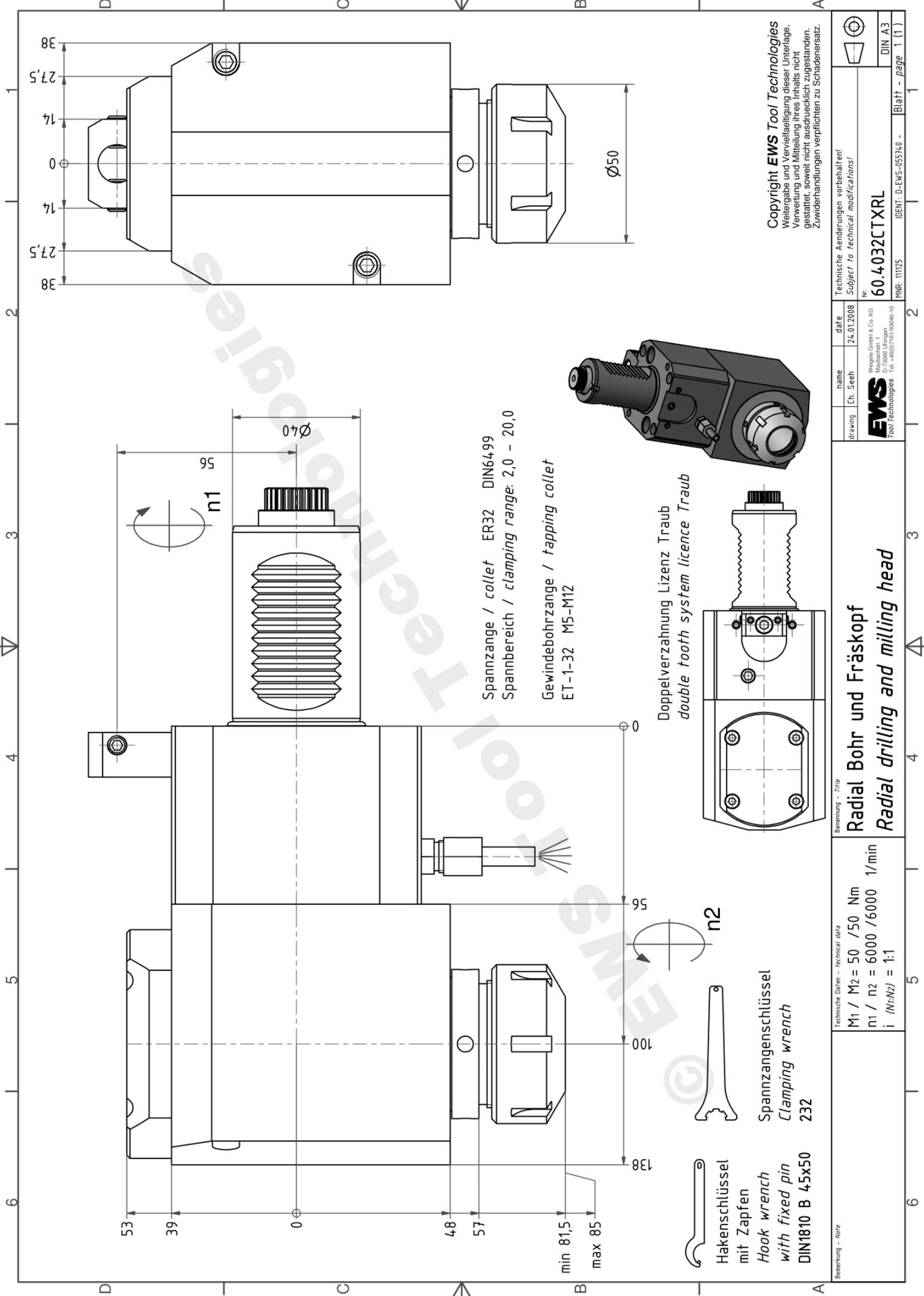


Copyright EWS Tool Technologies
 Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
 Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
 gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Doppelverzahnung Lizenz Traub
 double tooth system licence Traub

Benennung - Title		Technische Daten - technical data	
Radial Bohr und Fräskopf <i>Radial drilling and milling head</i>		M ₁ / M ₂ = 50 / 50 Nm	1/min
Radial Bohr und Fräskopf		n ₁ / n ₂ = 6000 / 6000	1/1
Radial Bohr und Fräskopf		i (N ₁ :N ₂) = 1:1	
Bemerkung - Note			
Drawing		name	date
Schmid		Schmid	24.07.2013
EWS Tool Technologies EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Mühlstraße 1 D-72088 Ulm/ger Tel. +49(0)7141 9040-100		Nr. 60.40VX4CTXRL	
MNR: 61809		IDENT: D-EWS-139745 -	
		Blatt - page 1 (1)	

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!



53

39

0

48

57

min 81,5

max 85

138

100

56

0

56

$\phi 40$

n1

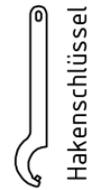
Spannzange / collet ER32 DIN6499
Spannbereich / clamping range: 2,0 - 20,0

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

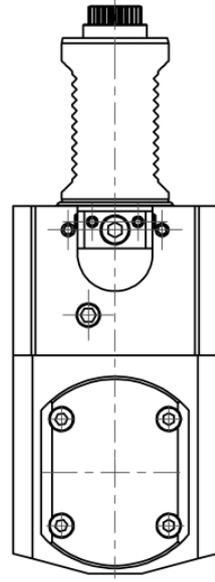
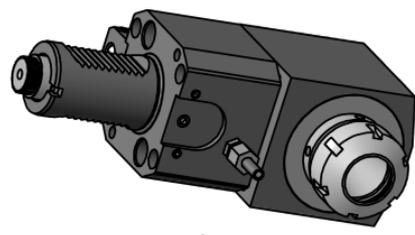
Doppelverzahnung Lizenz Traub
double tooth system licence Traub



Spannzangenschlüssel
Clamping wrench
232

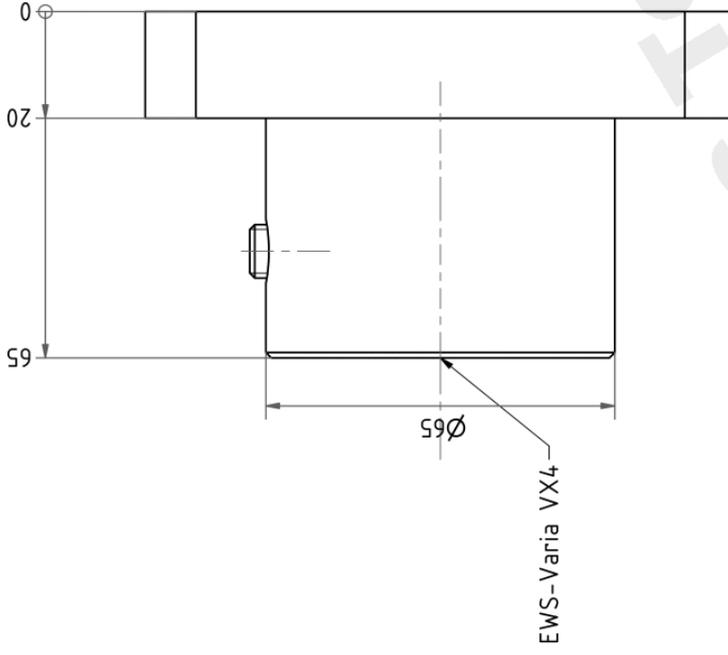
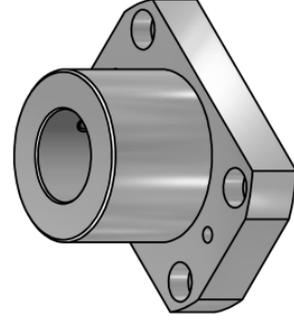
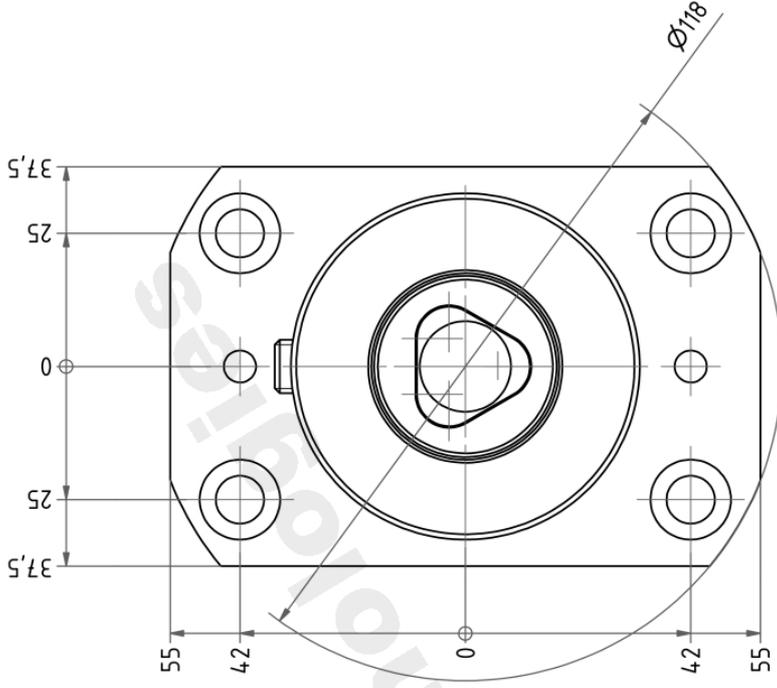


Hakenschlüssel
mit Zapfen
Hook wrench
with fixed pin
DIN1810 B 45x50



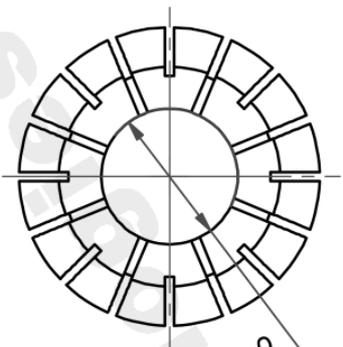
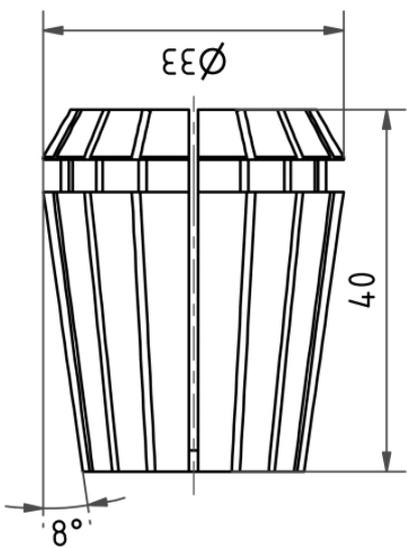
Copyright EWS Tool Technologies
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadensersatz.

Benennung - Title Radial Bohr und Fräskopf <i>Radial drilling and milling head</i>		Technische Daten - Technical data M1 / M2 = 50 / 50 Nm n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min i (N1:N2) = 1:1	
Bemerkung - Note		Zusätzliche Informationen - Additional information	
Drawing		name	
Ch. Seeb		Wegelin GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72096 Ulm Tel. +49(0)71413040-10	
date		date	
24.01.2008		24.01.2008	
Nr.		Nr.	
60.4032CTXRL		60.4032CTXRL	
MNR: 11125		IDENT: D-EWS-055140 -	
Blatt - page		Blatt - page	
1 (1)		1 (1)	
DIN A3		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.	Berechnung - Title Montagehilfe <i>fit-up aid</i>		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. MB-VX4 MNR: S05094 IDENT: D-EWS-141029 - - Blatt - page 1 (1)
	Drawing A.Friedel	name A.Friedel	

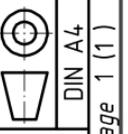




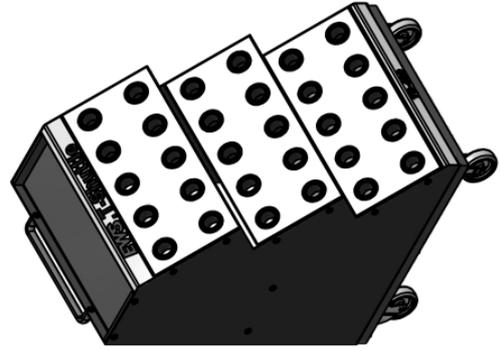
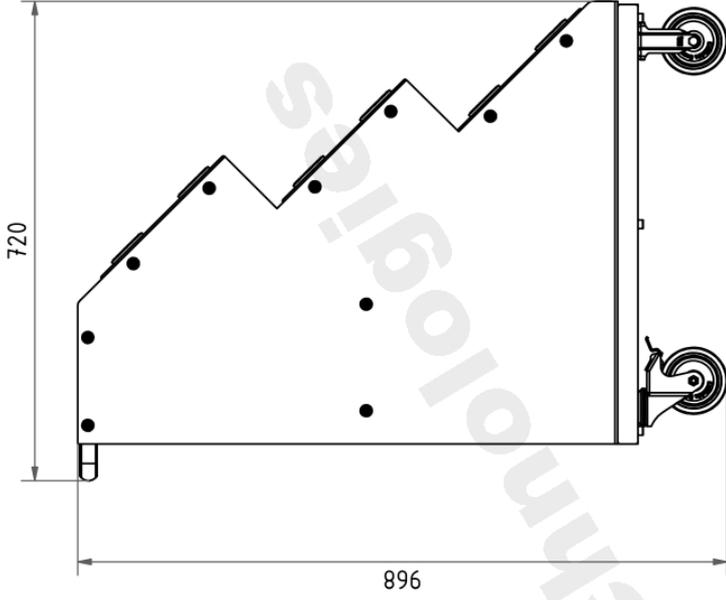
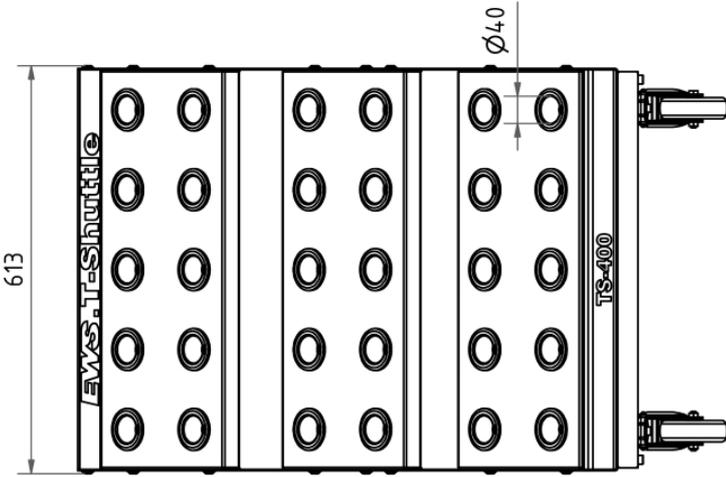
min. $\varnothing 3$ - max. $\varnothing 20$ 18 PCS



Benennung - Title		Spannzange Collet	
design	Votteler	datum	28.05.2013
drawing	M. Simoniello	datum	08.07.2013
checked	M. Simoniello	datum	09.07.2013
 EWS Weigete GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-73066 Uhingen Tel. +49(0)7161/95040-100		Nr.	320 470E SATZ-Ø3-20
-	Neuanlage durch ms	08.07.2013	ms
status	modification	date	name
			MNR: 108809
		IDENT: D-EWS-139058 -	
		Blatt - page 1 (1)	



DIN A4



Bemerkung - Note

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

Benennung - Title

Werkzeugwagen
tool shuttle

Drawing name date
 Weigele Sven 11.06.2014

EMS
 EMS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 1
 47-7908 Überlingen
 Tool Technologies Tel. +49(0)71431840-100

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

Nr.
TS-4030

MNR: 17593 IDENT: D-EMS-157727 -

Blatt - page 1 (1)

DIN A3