

Precision meets Motion

Proposta de equipamento original

Traub

TNC65 Schaft30

Revolver á estrela conf. VDI

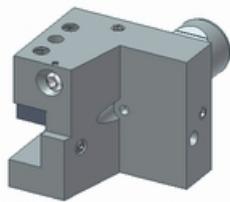




3x Suporte de torneiar, direito

Altura Bits 20

1.3020TNC65



3x Suporte de torneiar, direito, "Overhead" - suspenso

Altura Bits 20

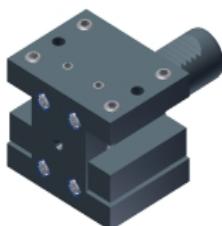
2.3020TNC65



1x Suporte de ferramenta para torneiar, direito

Altura Bits 20
Curto

5.3020TNC65



2x Suporte múltiplo para ferramenta

Altura Bits 20

15.3020TNC65RL



3x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 32

19.3032TNC65



2x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 25

19.3025TNC65



2x Cartucho de redução diâmetro 32

Diâmetro de furo 16

28.3216G200



2x Cartucho de redução diâmetro 32

Diâmetro de furo 12

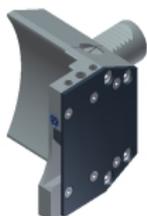
28.3212G200



2x Porta ferramentas com pinças

Fixador RD/ER 25 430 E (1-16)

31.3025TNC65



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

Altura Bits 32

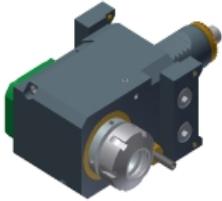
32.3032CTXRLÜK



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

Fixador RD/ER 25 430 E (1-16)

40.3025KTNC65



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

Fixador RD/ER 25 430 E (1-16)

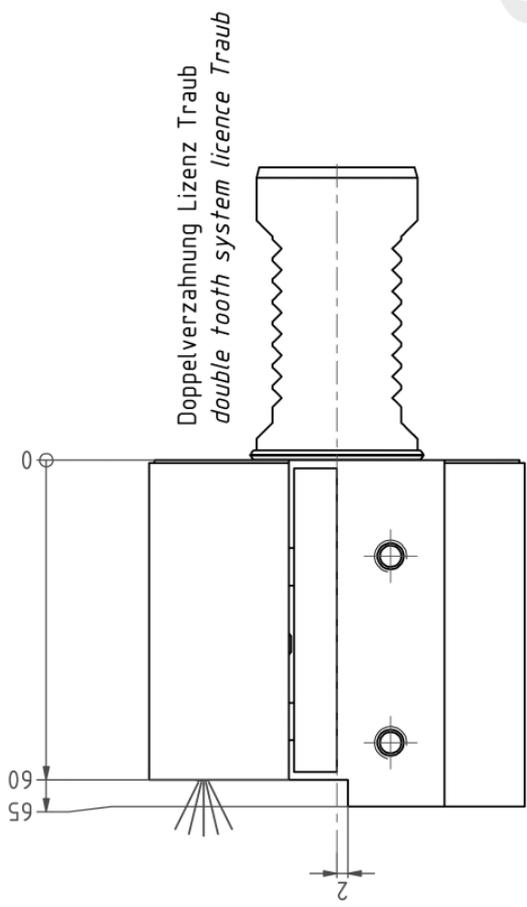
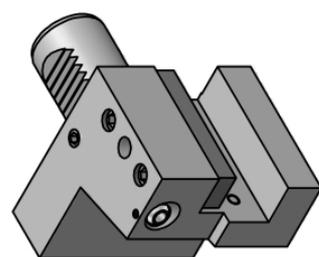
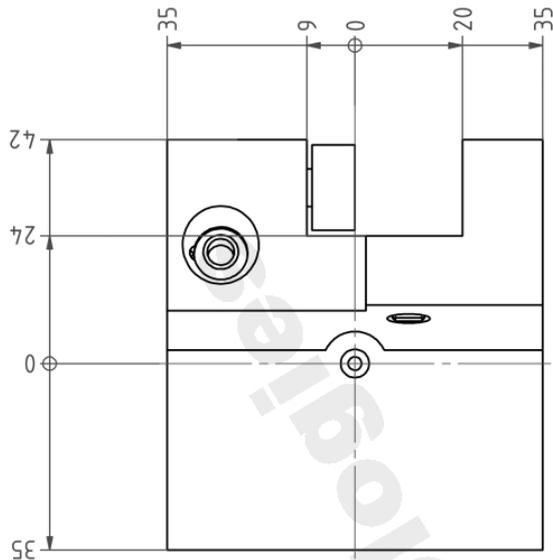
60.3025TNC65RL



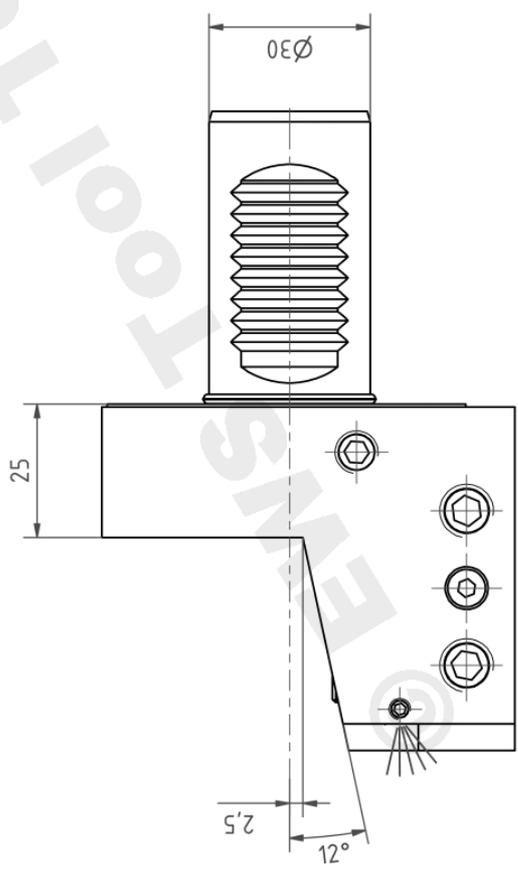
1x Trolley para suporte de ferramenta

Adaptador VDI 30

TS-3036



Doppelverzahnung Lizenz Traub
double tooth system licence Traub



Bemerkung - Note

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

Benennung - Title

Vierkant Längsaufnahme rechts
turning holder. right hand

Drawing name date
Hagmann 21.07.2010

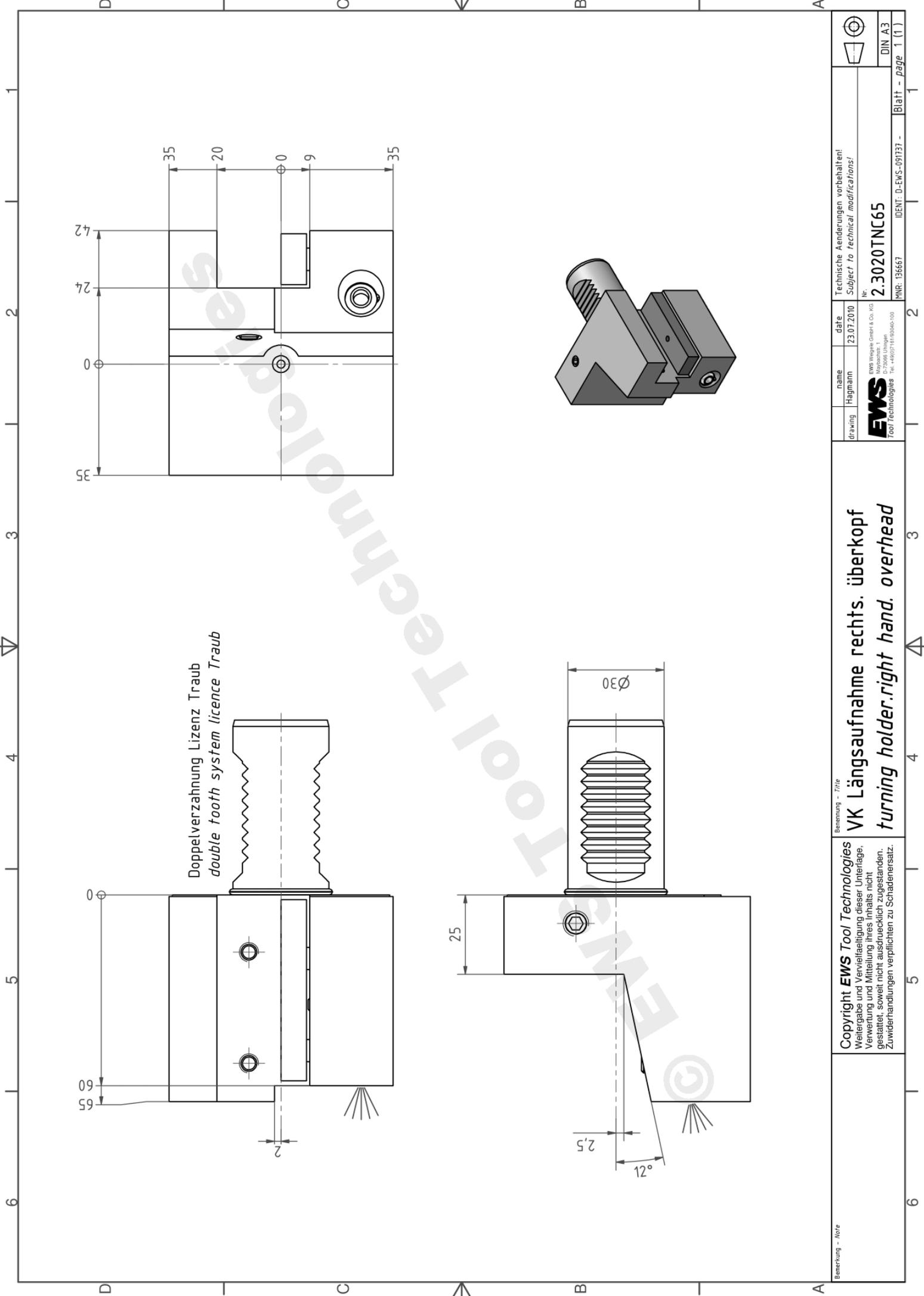
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr. 1.3020TNC65

EMS Werkzeug GmbH & Co. KG
Werkstatt 1
D-72096 Ulm/Donau
Tel. +49(0)71416045-100

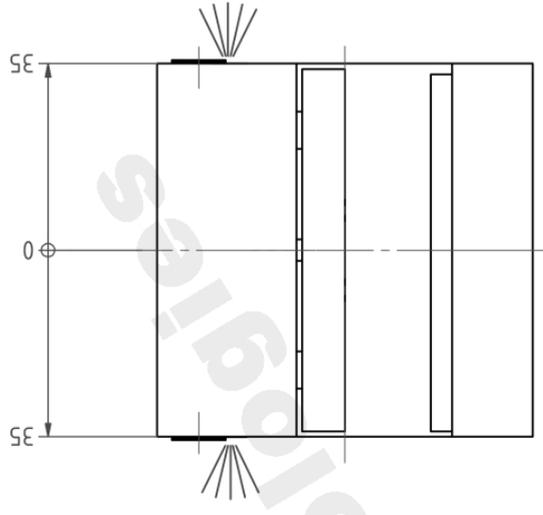
MNR: B36596 IDENT: D-EMS-091M93 -

Blatt - page 1 (1)
DIN A3

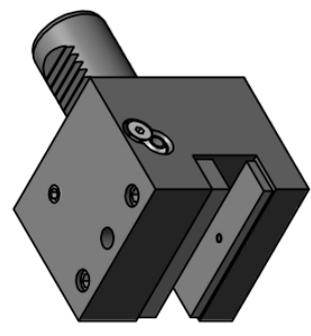


Doppelverzahnung Lizenz Traub
double tooth system licence Traub

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 Schadensersatz.	Benennung - Title VK Längsaufnahme rechts. überkopf <i>turning holder.right hand. overhead</i>	name Hagmann	date 23.07.2010	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>	Nr. 2.3020TNC65	Ident. D-EWS-091737 -	Blatt - page 1 (1)



Doppelverzahnung Lizenz Traub
double tooth system licence Traub



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 Schadensersatz.

Benennung - Title

Vierkant Queraufnahme rechts
turning tool. right hand

drawing name date
 Haury 06.11.2008

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

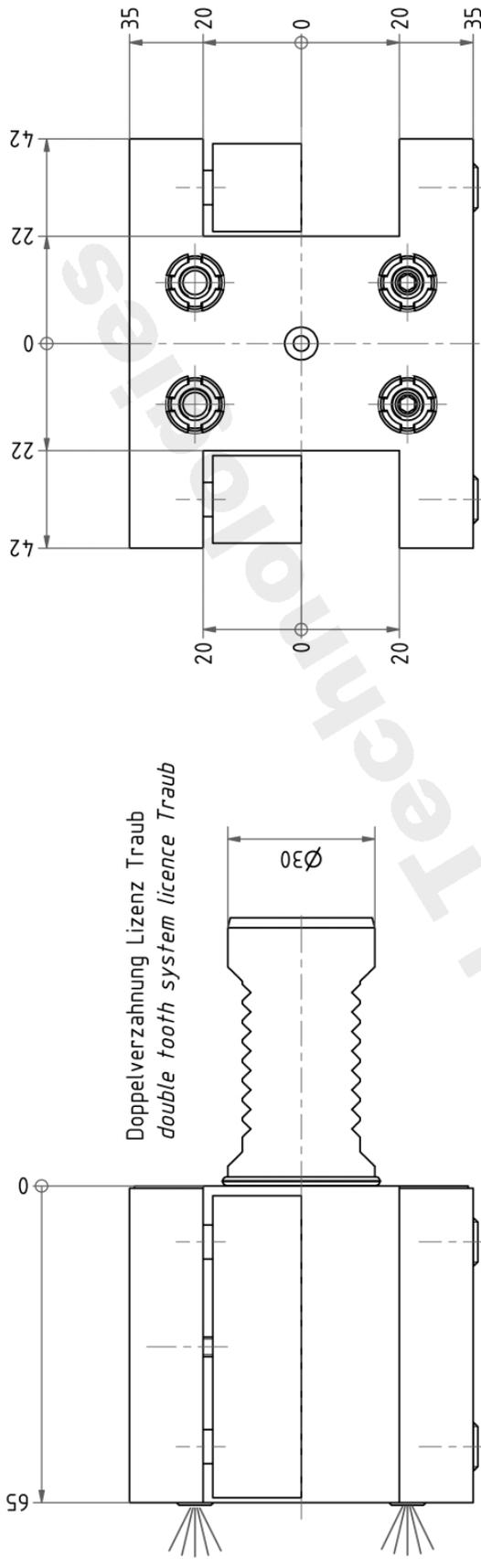
Wegscheide GmbH & Co. KG
 Maybachstr. 1
 D-72096 Ulmangen
 Tool Technologies Tel. +49(0)71615344-10

Nr.
5.3020TNC65

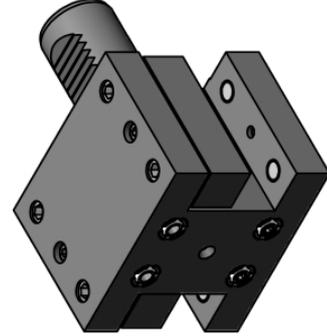
DIN A3
 Blatt - page 1 (1)

MNR: 136002

IDENT: D-EWS-068240 -



Doppelverzahnung Lizenz Traub
double tooth system licence Traub



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
 Hagemann 23.07.2010

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

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

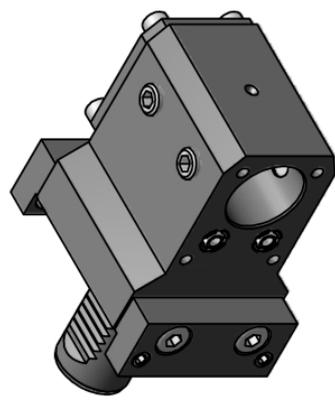
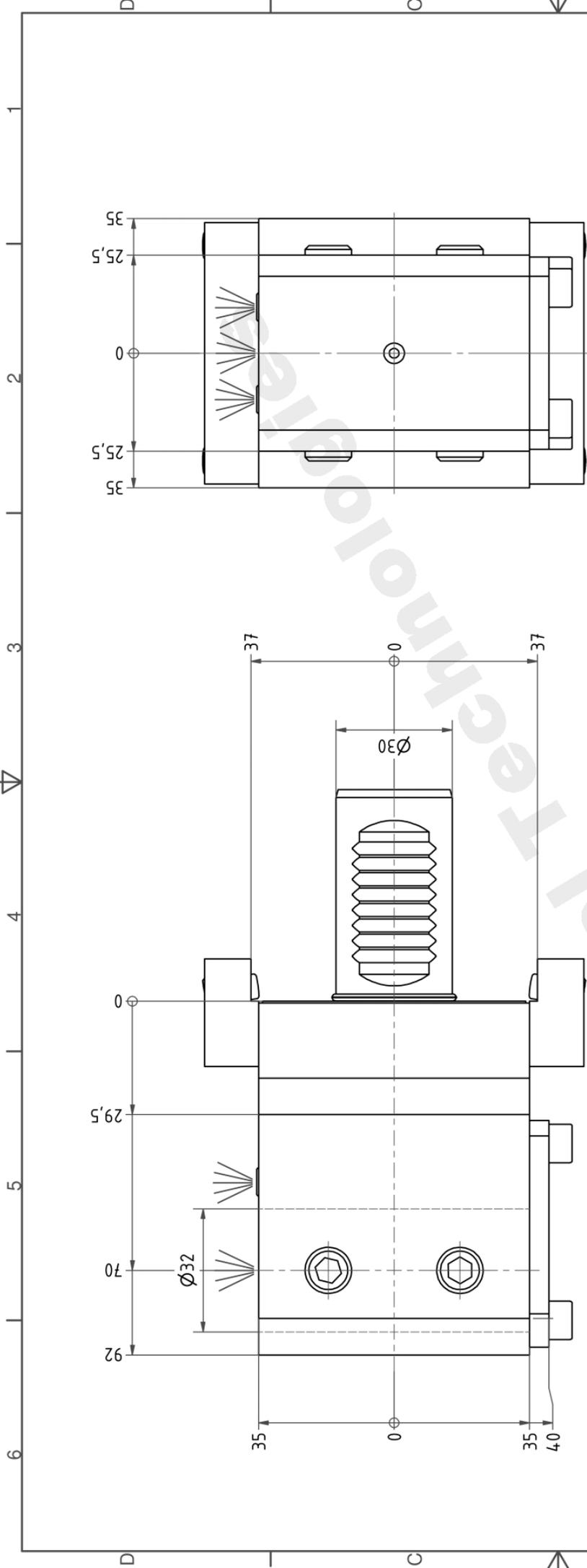
Nr.
15.3020TNC65RL

MNR: 137298

IDENT: D-EMS-091819 -

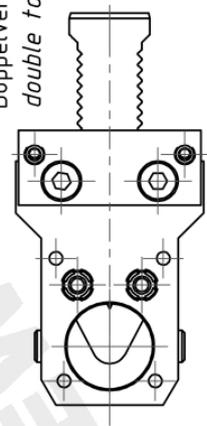
DIN A3

Blatt - page 1 (1)

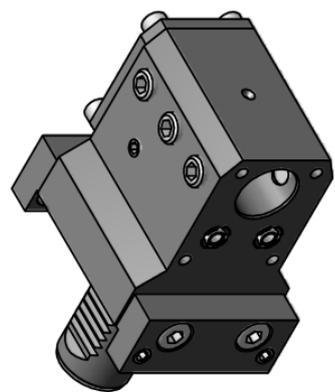
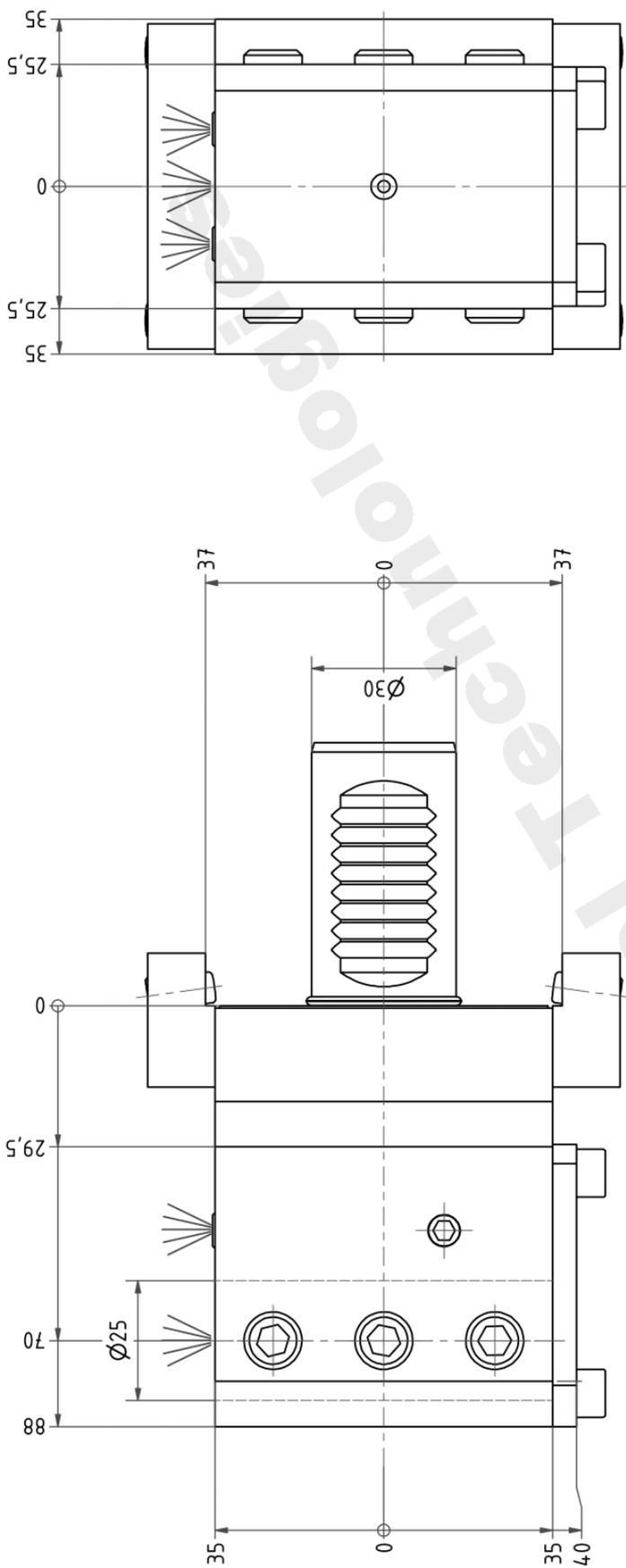


Doppelverzahnung Lizenz Traub
double tooth system licence traub

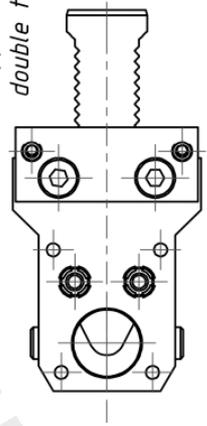
(1:2)



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 Schadensersatz.	Benennung - Title Bohrstangenhalter <i>Boring bar holder</i>	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i> Nr. 19.3032TNC65 MNR: 109416 IDENT: D-EWS-08563 - Blatt - page 1 (1)
Drawing: D.Sadoroschni name: D.Sadoroschni date: 26.02.2010 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Wetzlarstr. 1 D-72696 Ulmheim Tel. +49(0)71418045100	drawing: D.Sadoroschni name: D.Sadoroschni date: 26.02.2010 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Wetzlarstr. 1 D-72696 Ulmheim Tel. +49(0)71418045100	drawing: D.Sadoroschni name: D.Sadoroschni date: 26.02.2010 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Wetzlarstr. 1 D-72696 Ulmheim Tel. +49(0)71418045100	drawing: D.Sadoroschni name: D.Sadoroschni date: 26.02.2010 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Wetzlarstr. 1 D-72696 Ulmheim Tel. +49(0)71418045100



(1 : 2)
 Doppelverzahnung Lizenz Traub
 double tooth system licence Traub



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 Schadensersatz.

Benennung - Title

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

name
 Hagmann

date
 16.07.2010

Nr.
19.3025TNC65

MNR: 105345 IDENT: D-EWS-091348 - Blatt - page 1 (1)

EWS
 Tool Technologies
 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Wetzlarstr. 1
 D-72696 Ulmring
 Tel. +49(0)71416046100

DIN A3

D

C

B

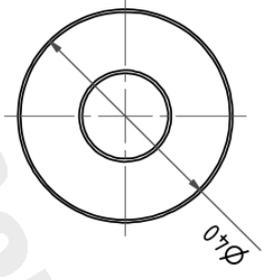
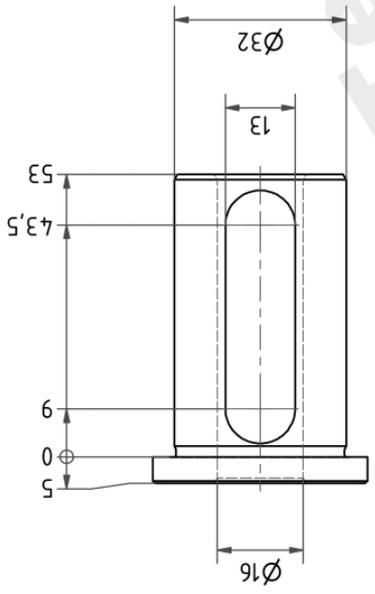
A

D

C

B

A



EWS Tool Technologies ©

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 Schadensersatz.

Benennung - Title

Reduzierhülse
Reducing sleeve

Drawing name date
 Barra 21.01.2008

EWS
 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 1
 D-73096 Ulm/Ing.
 Tel. +49(0)71416045100

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

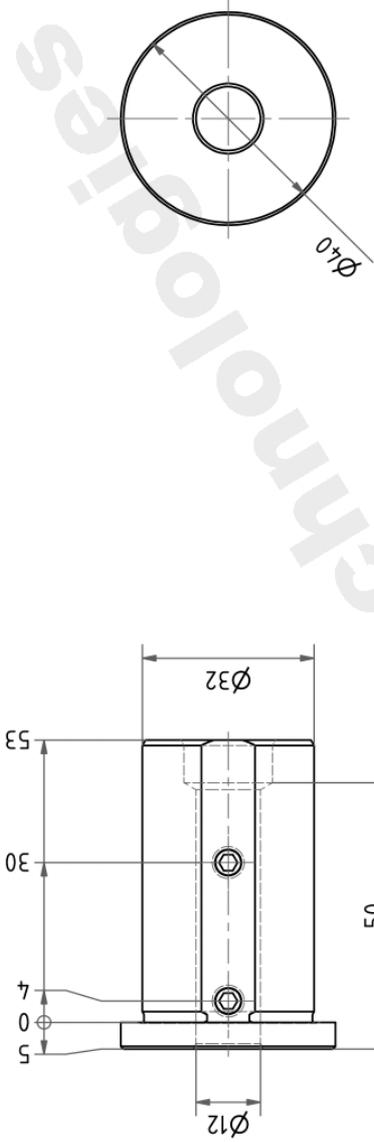
Nr.
28.3216G200
 MNR: 135769 IDENT: D-EWS-055551 -



DIN A3
 Blatt - page 1 (1)

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6



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

Barra

date

21.01.2008

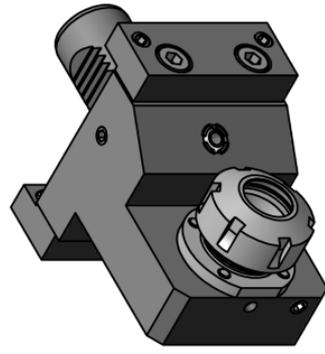
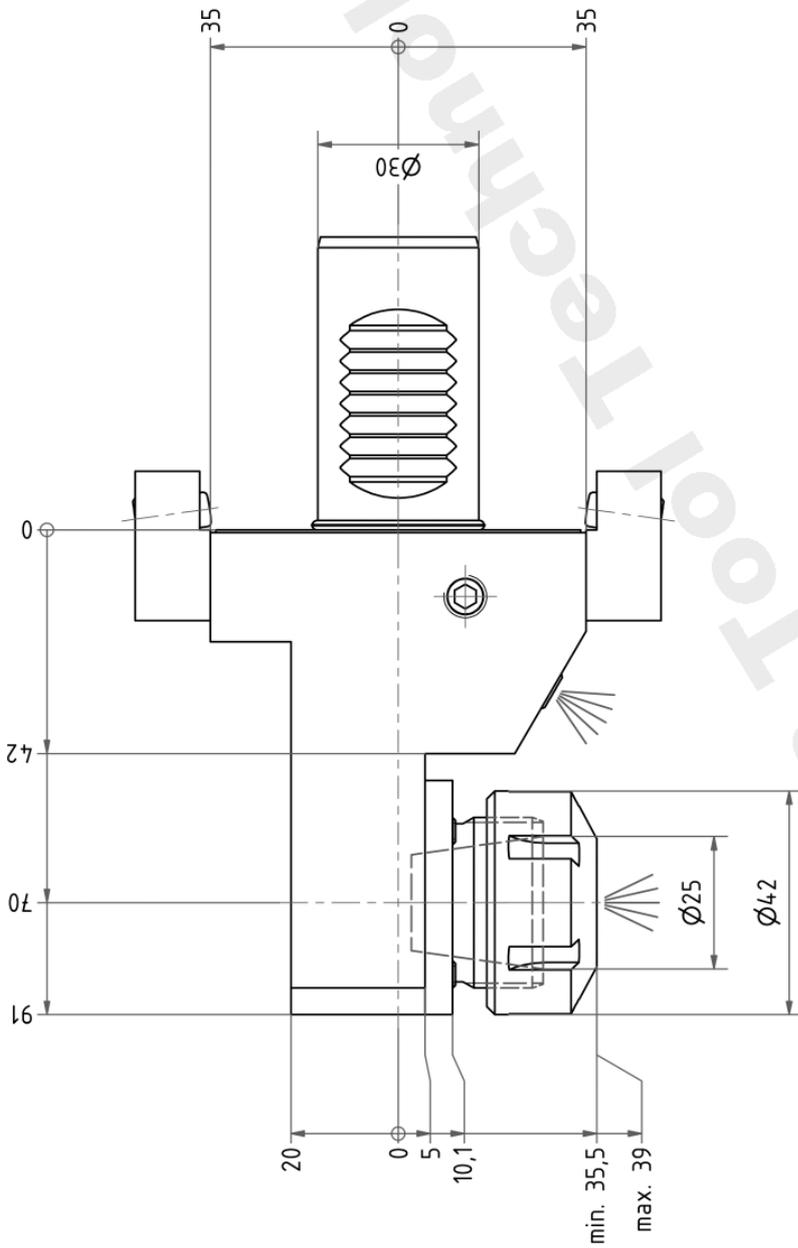
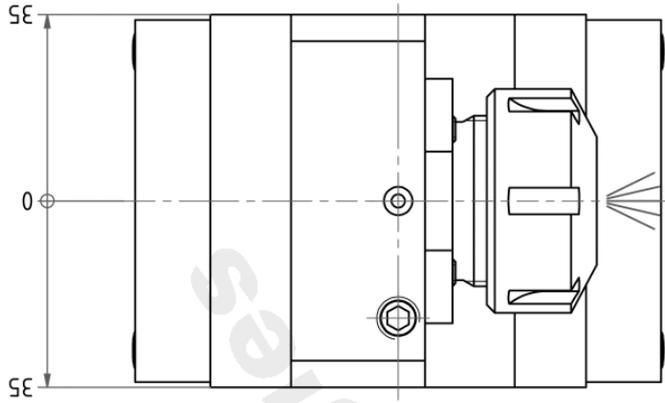
Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

Nr.
28.3212G200

MNR: 135768 IDENT: D-EMS-055516 - Blatt - page 1 (1)

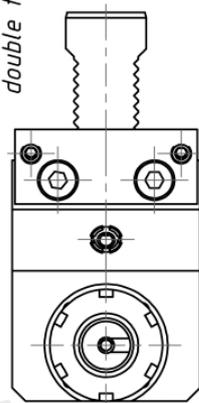


DIN A3



Doppelverzahnung Lizenz Traub
double tooth system licence Traub

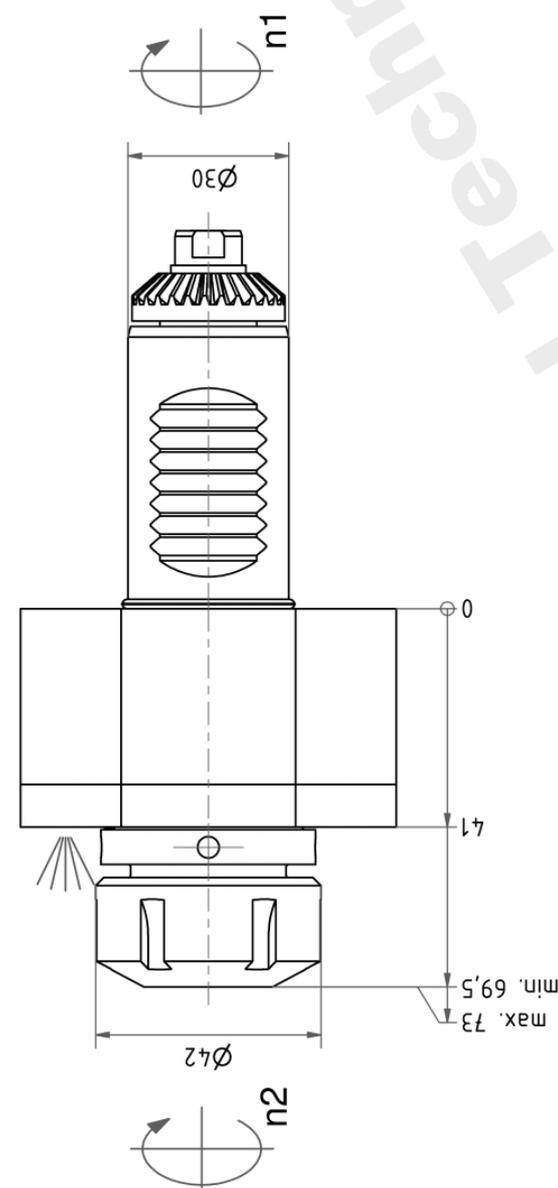
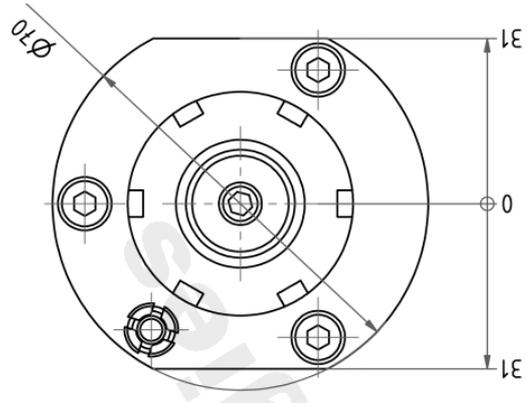
(1 : 2)



Spannzange / collet ER25 DIN6499
Spannbereich / clamping range: 1,0 - 16,0

Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-25 M3-M12

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 Spannzangenaufnahme Collet chuck holder	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. 31.3025TNC65 MNR: 106309 IDENT: D-EMS-083212 -
drawing Sadoroschni	name EMS Werkzeug GmbH & Co. KG Werkzeugherst. 1 47-7908 Überlingen Tool Technologies Tel. +49(0)71431040-100	date 18.12.2009	Blatt - page 1 (1) DIN A3



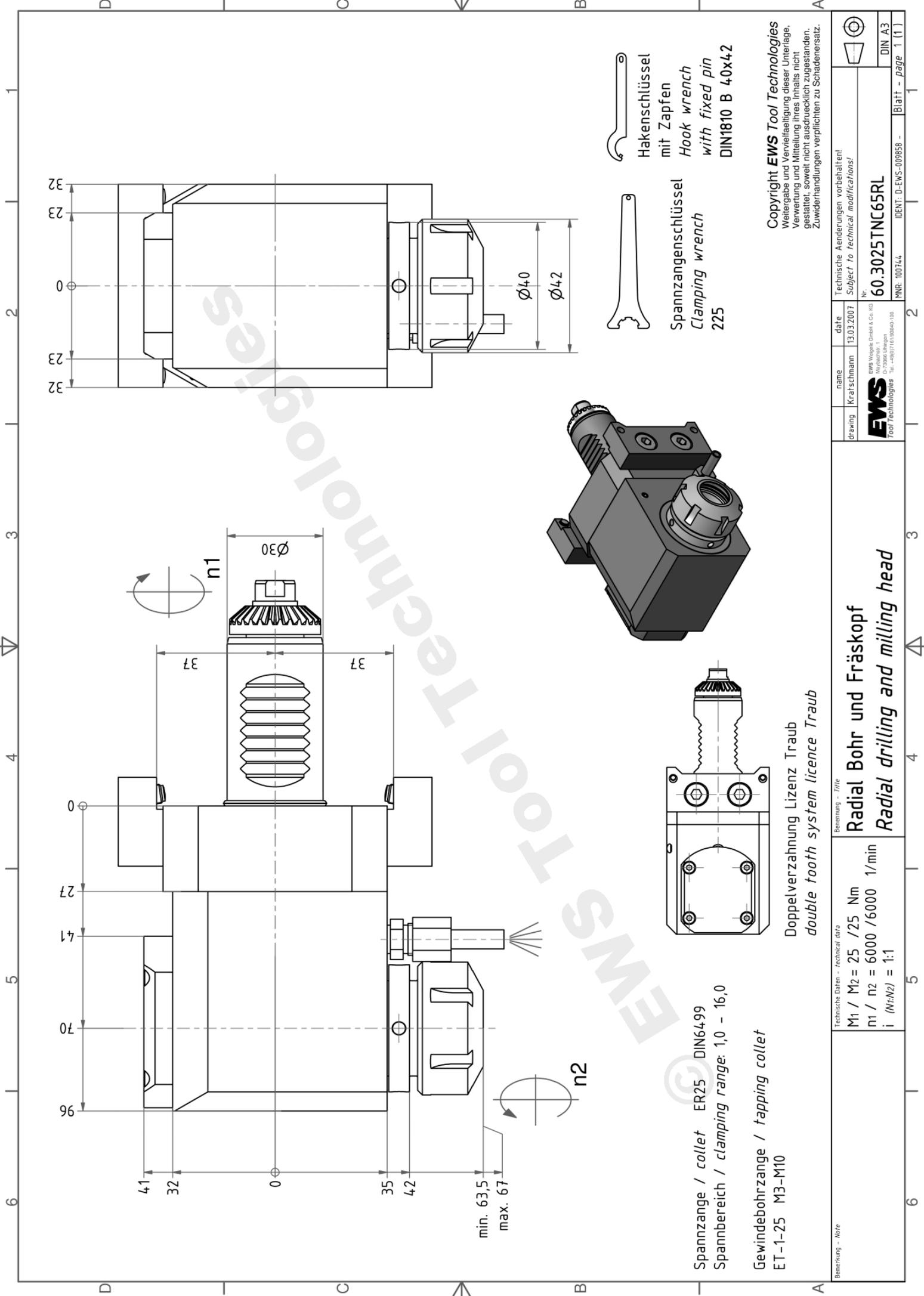

 Spannzangenschlüssel
Clamping wrench
 225


 Hakenschlüssel
 mit Zapfen
*Hook wrench
 with fixed pin*
 DIN1810 B 40x42

Spannzange / collet ER25 DIN6499
 Spannbereich / clamping range: 1,0 – 16,0
 Gewindebohrzange / tapping collet
 ET-1-25 M3-M10

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 - Note		Technische Daten - Technical data		Berennung - Title		Drawing		name		date		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!	
		M1 / M2 = 25 / 25 Nm n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min i (N2/N1) = 1:1		Axial Bohr und Fräskopf Axial drilling and milling head		EWS Tool Technologies EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstraße 1 D-72616 Überlingen Tel. +49(0)7143300-100		MNR: 100546		12.03.2007		Nr. 40.3025KTNC65	
						EWS Tool Technologies		IDENT: D-EWS-009762 -		Blatt - page		DIN A3 1 (1)	



6 5 4 3 2 1

96 70 41 27 0 37 37 0EØ
 41 32 0 35 42 min. 63,5 max. 67
 n2
 n1
 Ø40 Ø42

Spannzange / collet ER25 DIN6499
 Spannbereich / clamping range: 1,0 - 16,0
 Gewindebohrzange / tapping collet
 ET-1-25 M3-M10

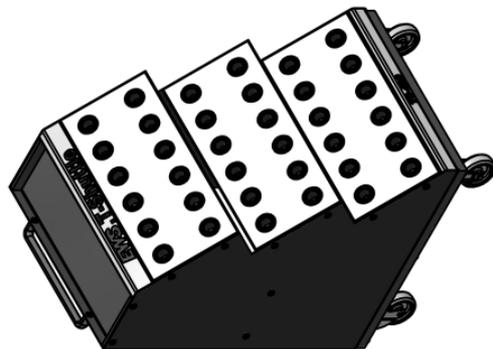
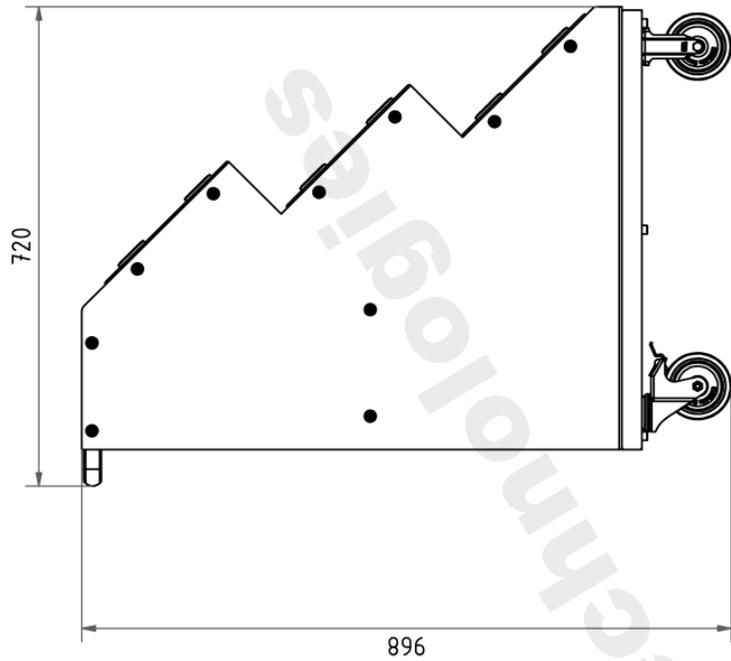
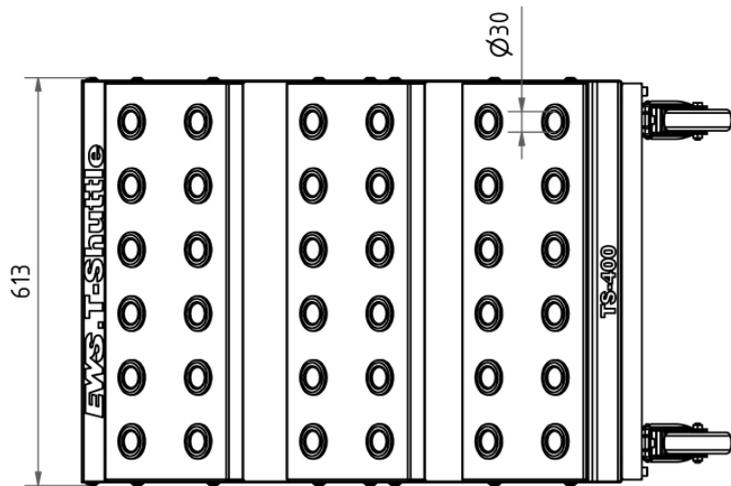
Hakenschlüssel
 mit Zapfen
 Hook wrench
 with fixed pin
 DIN1810 B 40x42

Spannzangenschlüssel
 Clamping wrench
 225

Doppelverzahnung Lizenz Traub
 double tooth system licence Traub

Bemerkung - Note		Technische Daten - Technical data		Benennung - Title		Drawing		name		date		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!	
		M1 / M2 = 25 / 25 Nm n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min i (N1:N2) = 1:1		Radial Bohr und Fräskopf Radial drilling and milling head		Krauschmann		EWS EWS Werkzeug GmbH & Co. KG D-72686 Überlingen Tel. +49(0)7141 8400-100		13.03.2007		Nr. 60.3025TNC65RL	
						EWS Tool Technologies		DIN A3				IDENT: D-EWS-009558 - 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 Schadenersatz.



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

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

Nr.
TS-3036

name
 Weigele Sven
 date
 11.06.2014
 EMS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 1
 D-72606 Ulm
 Tel. +49(0)71418040-100

MNR: 175195
 IDENT: D-EMS-157723 -

Blatt - page 1 (1)

DIN A3