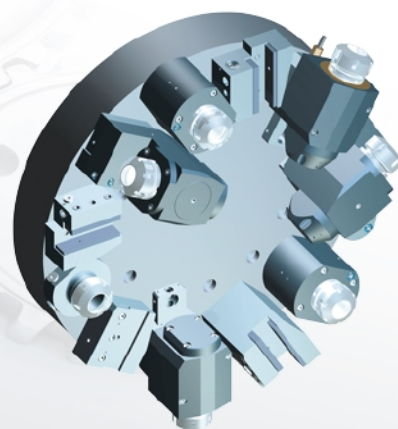


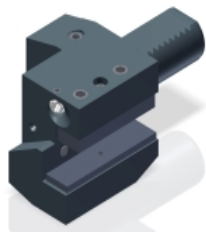
Precision meets Motion

Proposta de equipamento original

**Duplomatic
VDI30 1809**

Revolver á disco conf. VDI

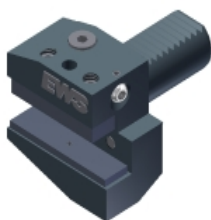




1x Suporte de tornear, direito

Altura Bits 20/16

1.3020/16

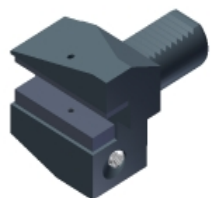


4x Suporte de ferramenta para tornear, direito

Altura Bits 20/16

Curto

5.3020/16

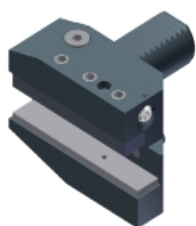


2x Suporte de ferramenta para tornear, direito, "Overhead" - suspenso

Altura Bits 20/16

Curto

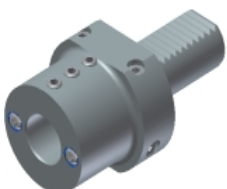
6.3020/16



1x Suporte de ferramenta para tornear, direito

Altura Bits 20/16
comprido

11.3020/16



2x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 25

19.3025



1x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 32

19.3032



1x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 20

19.3020



1x Suporte para barra de furar

Diâmetro de furo 16

19.3016



1x Suporte de furar pleno

Diâmetro de furo 32

27.3032



1x Suporte de furar pleno

Diâmetro de furo 25

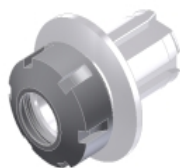
27.3025



2x Porta ferramentas com pinças

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

31.3025



4x Porta ferramentas com pinças

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

Inserto EWS Varia V3

31.V325L30



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

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

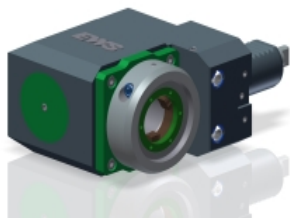
40.30251809



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

EWS-Varia VX3

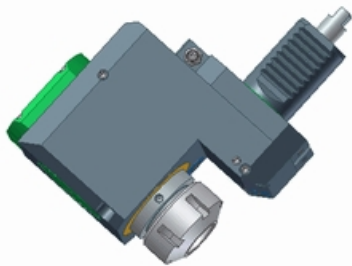
40.30VX31809



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

EWS-Varia VX3

80.30VX31809R



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

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

80.30251809R



1x Bloco de montagem

EWS-Varia VX3

MB-VX3



1x Kit da pinça de fixação

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

250 430E SATZ-Ø2-16



1x Trolley para suporte de ferramenta

Adaptador VDI 30

TS-3036

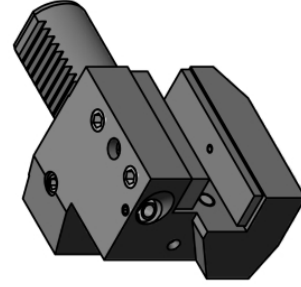
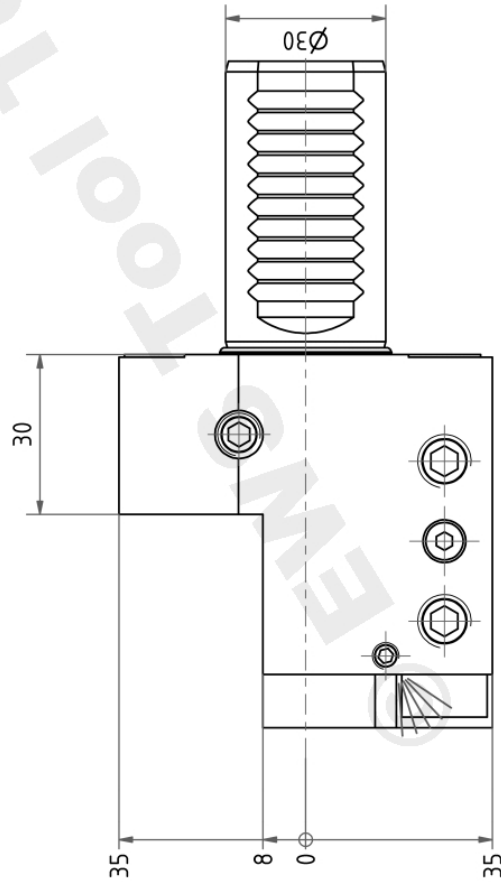
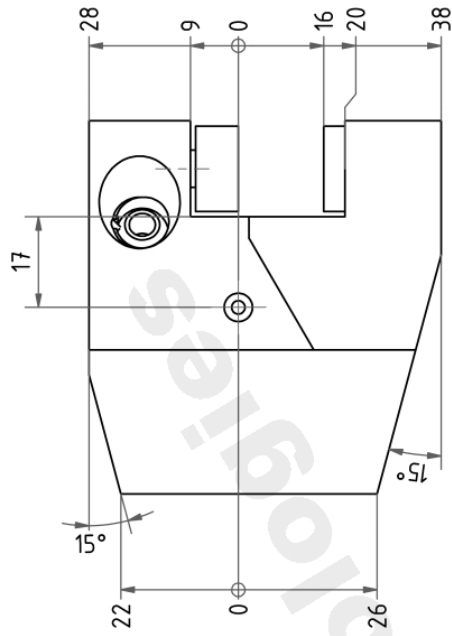
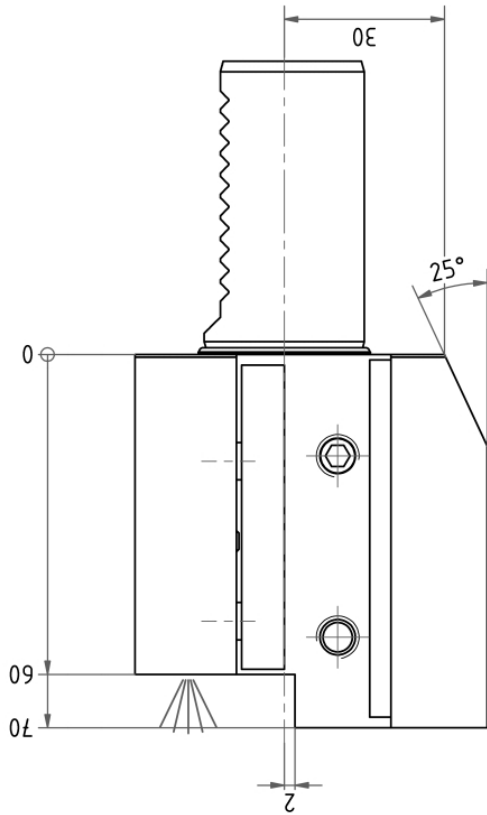


1x Chave dinamométrica

EWS-Varia VX3

Inserto EWS Varia VX4

DSV SW5/06NM



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

Brosowsky 11.08.2006

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

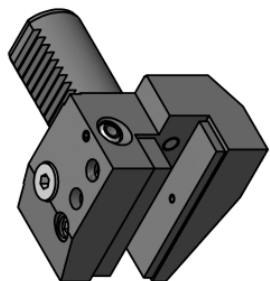
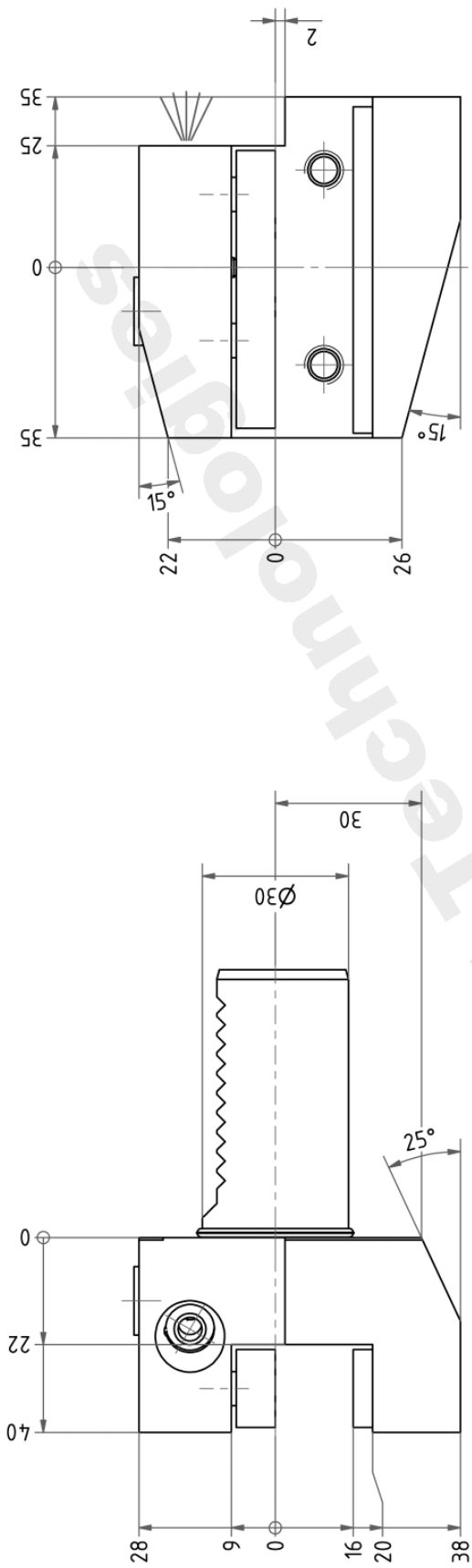
Nr. 1.3020/16

EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
47799 Uerdingen
Tel. +49(0)181/3044-110

MNR: 135134 IDENT. D-EWS-018783 -

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.

Bemerkung - Title

Vierkant Queraufnahme rechts
turning tool. right hand

drawing name date
Haury 29.03.2007

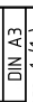
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

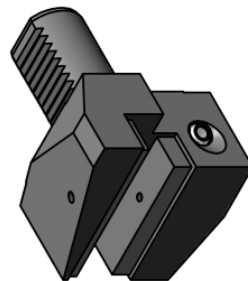
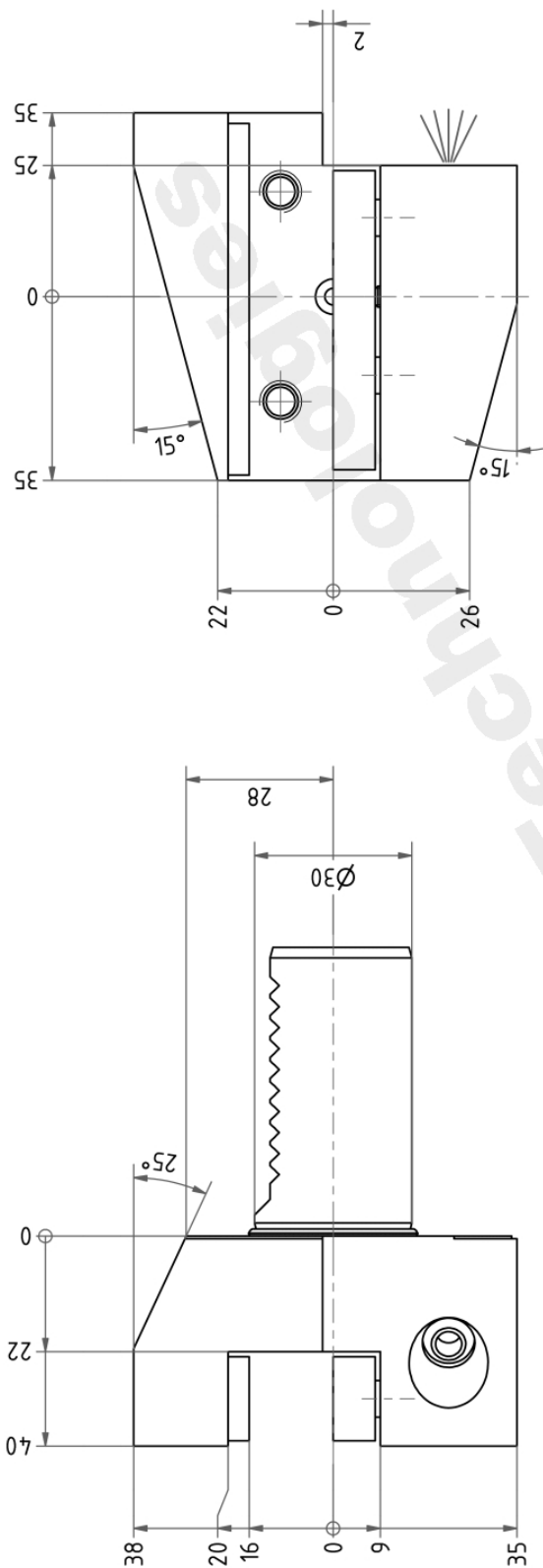
Nr.
5.3020/16

EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
57749 Ullershausen
Tel. +49(0)181 9344-110

MNR: 135315 IDENT: D-EWS-018988 -

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

VK Queraufnahme rechts. überkopf
turning tool. right hand. overhead

drawing name date

Brosowsky 11.08.2006

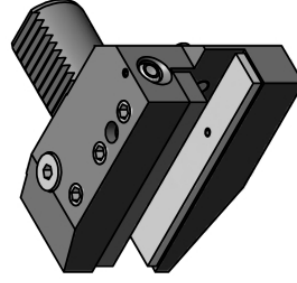
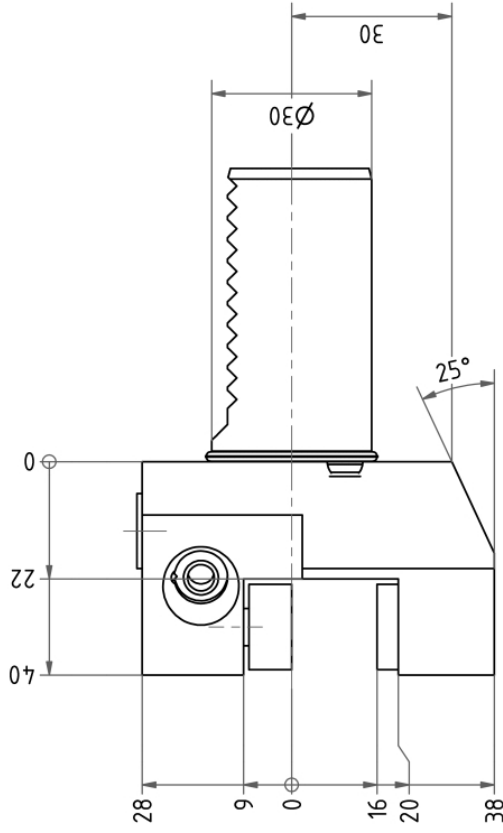
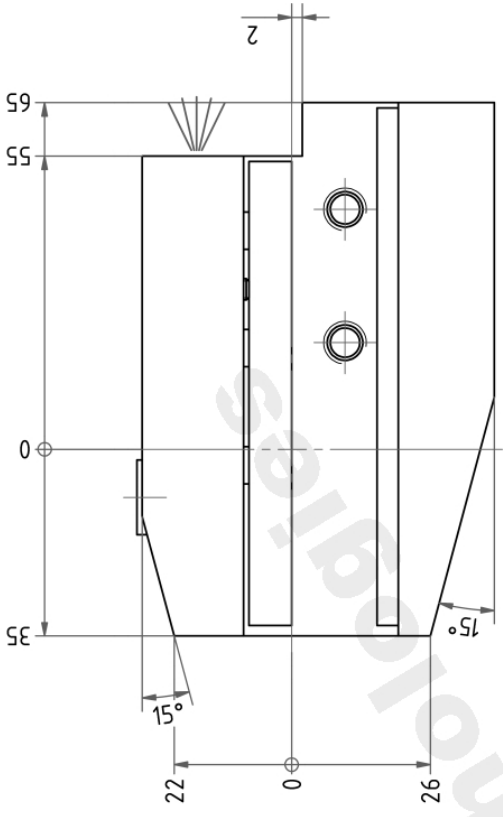
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.
6.3020/16

MNR: 135341 IDENT: D-EWS-018995 -

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.

Bemerkung - Title

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

drawing Brosowsky

name Brosowsky

date 11.08.2006

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr. 11.3020/16

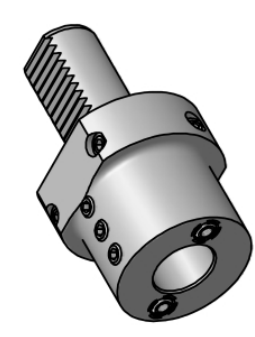
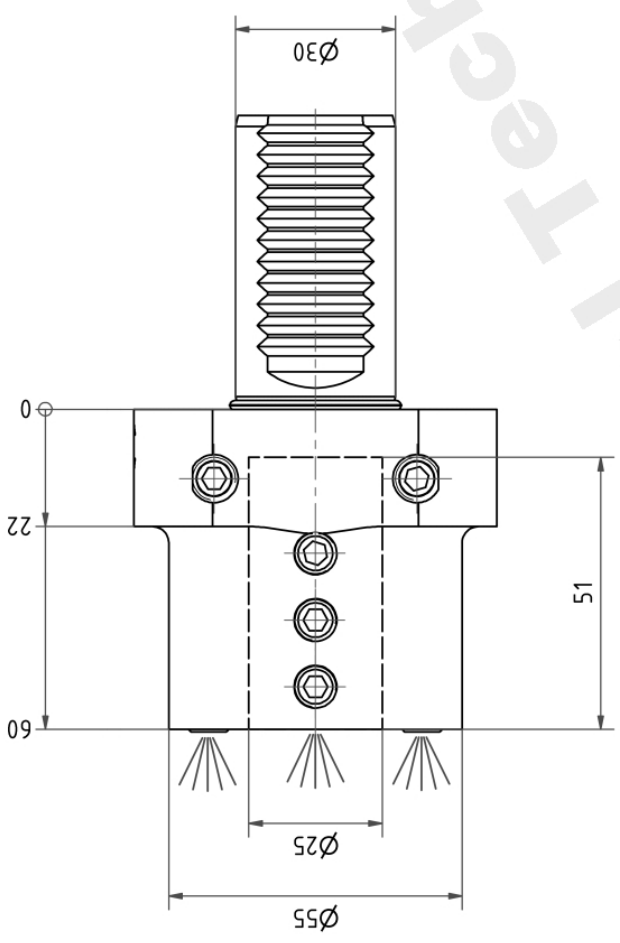
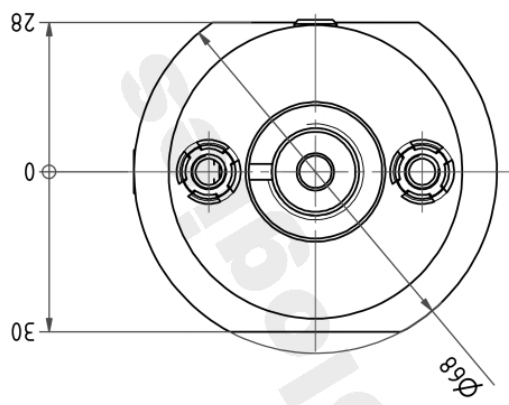
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
51799 Langerath
Tel. +49(0)181/3540-110

EWS
Tool Technologies

MNR: 135143 IDENT: D-EWS-018804 -

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

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

drawing name date
Rogler 13.10.2008

Nr. **19.3025**
Wiegels GmbH & Co. KG
Maybachstr. 1
D-72066 Ulm
Tel. +49(0)71613340-10

DIN A3

Blatt - page 1 (1)

6

5

4

3

2

1

6

5

4

3

2

1

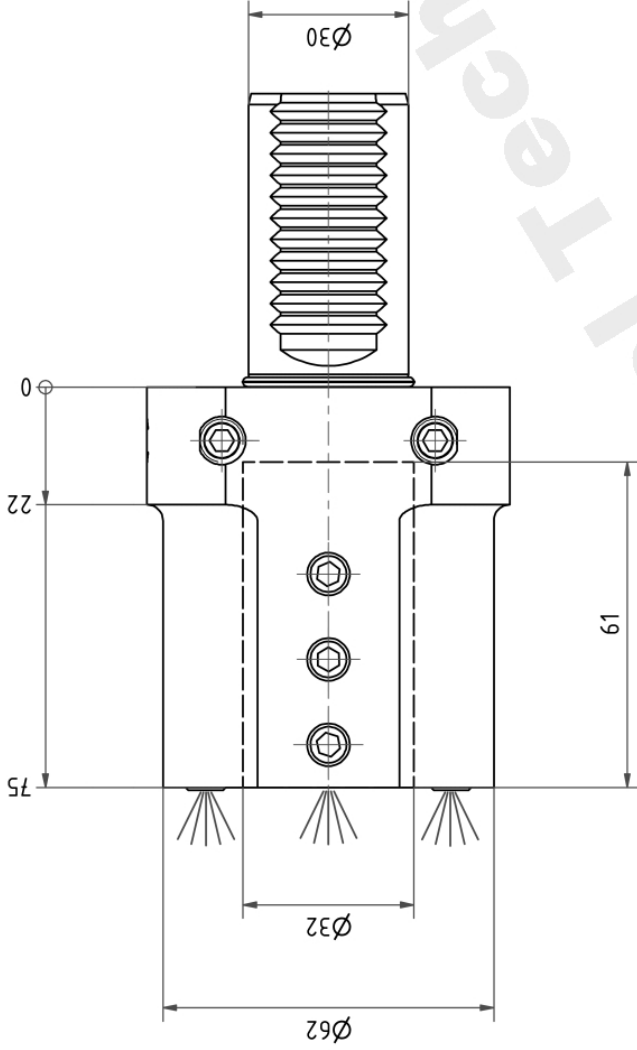
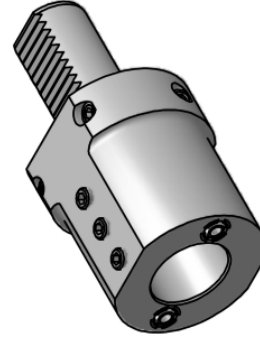
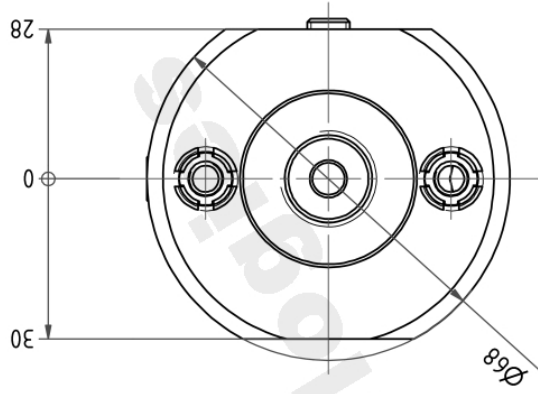
D

I

C

B

A



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

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Drawing name

Rogler

date

17.10.2008

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

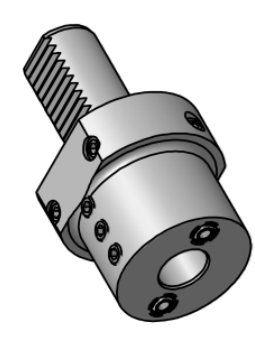
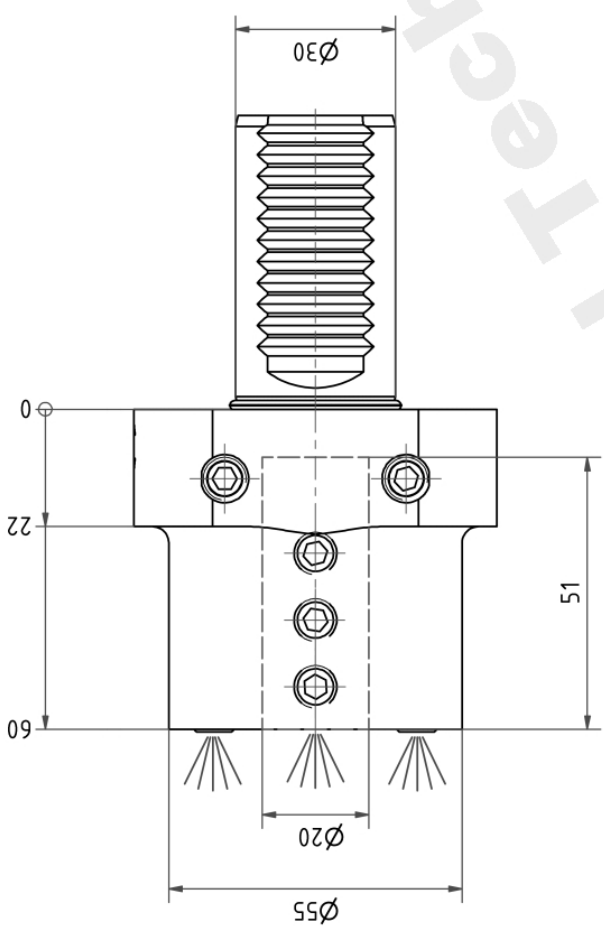
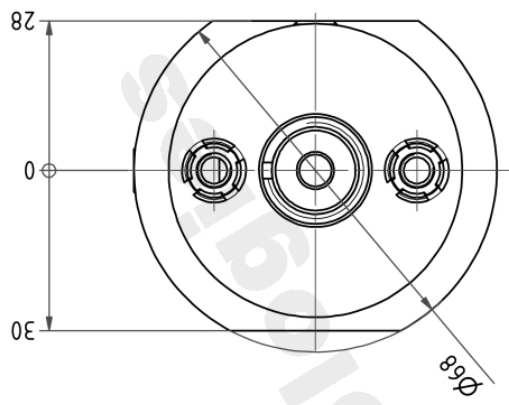
Nr.
19.3032

EWS
Tool Technologies
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Friedrichstr. 1
D-72696 Ulm
Tel. +49(0)71413045-100

MNR. 135559 IDENT. D-EWS-067489 -

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.

Benennung - Title

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

drawing name date
 Rogler 13.10.2008

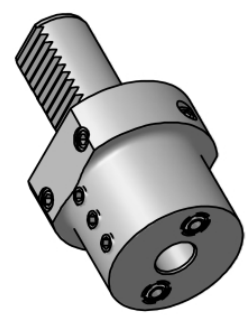
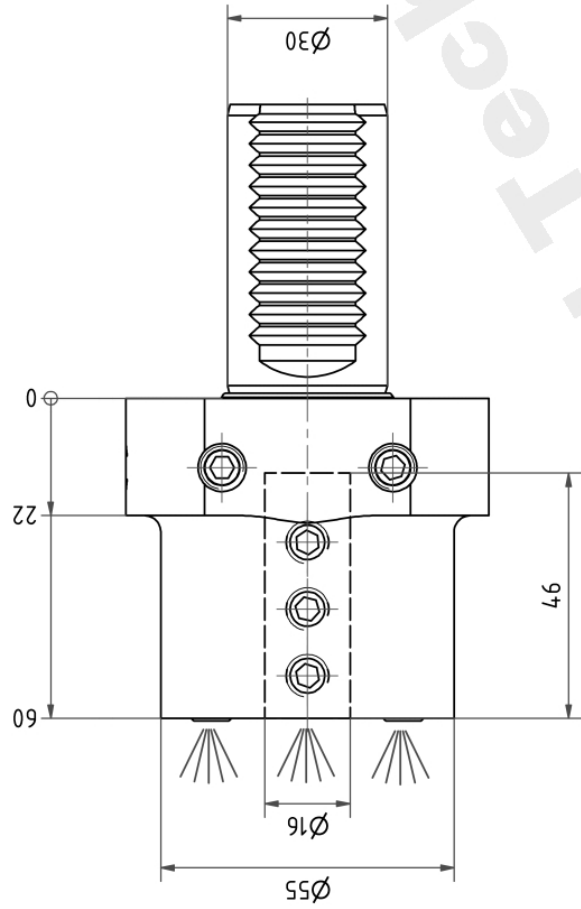
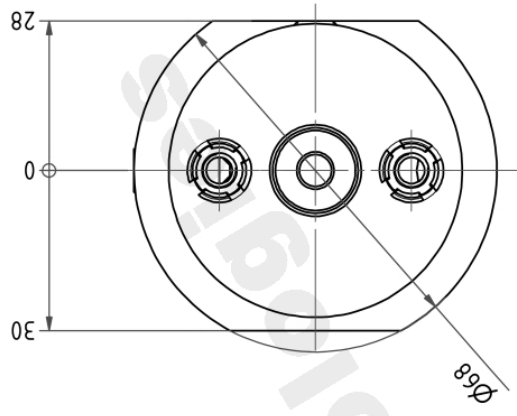
Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

Nr. **19.3020**

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

File: D-EWS-067200.idw

DIN A3
 Blatt - page 1 (1)



Bemerkung - Note

Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfaeltigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrucklich zugestanden.
Zuwaerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title

Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Technische Aenderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

drawing name date
Brosowsky 11.08.2006

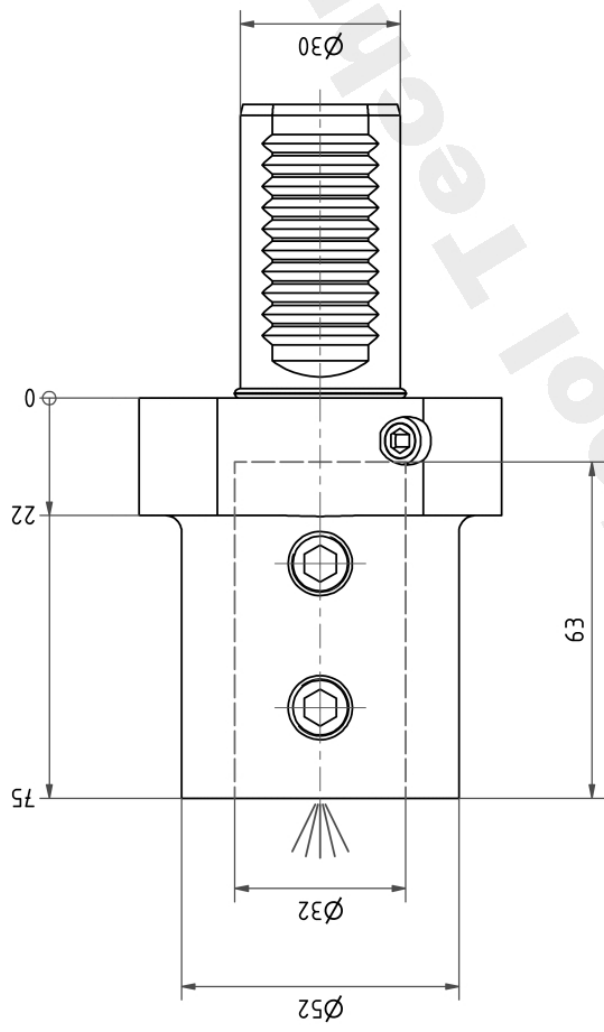
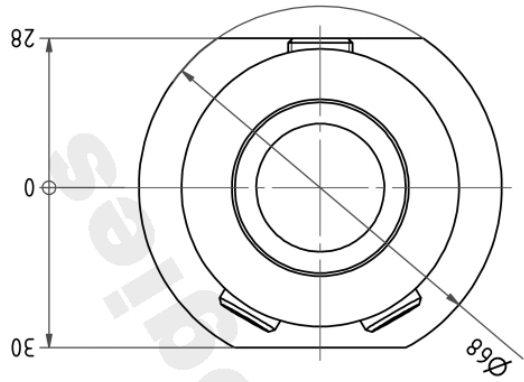
Nr.
19.3016

EWS
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
Friedrichstr. 1
D-72696 Ulm/Donau
Tel. +49(0)7141 93445-100

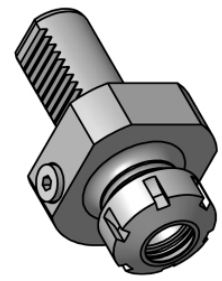
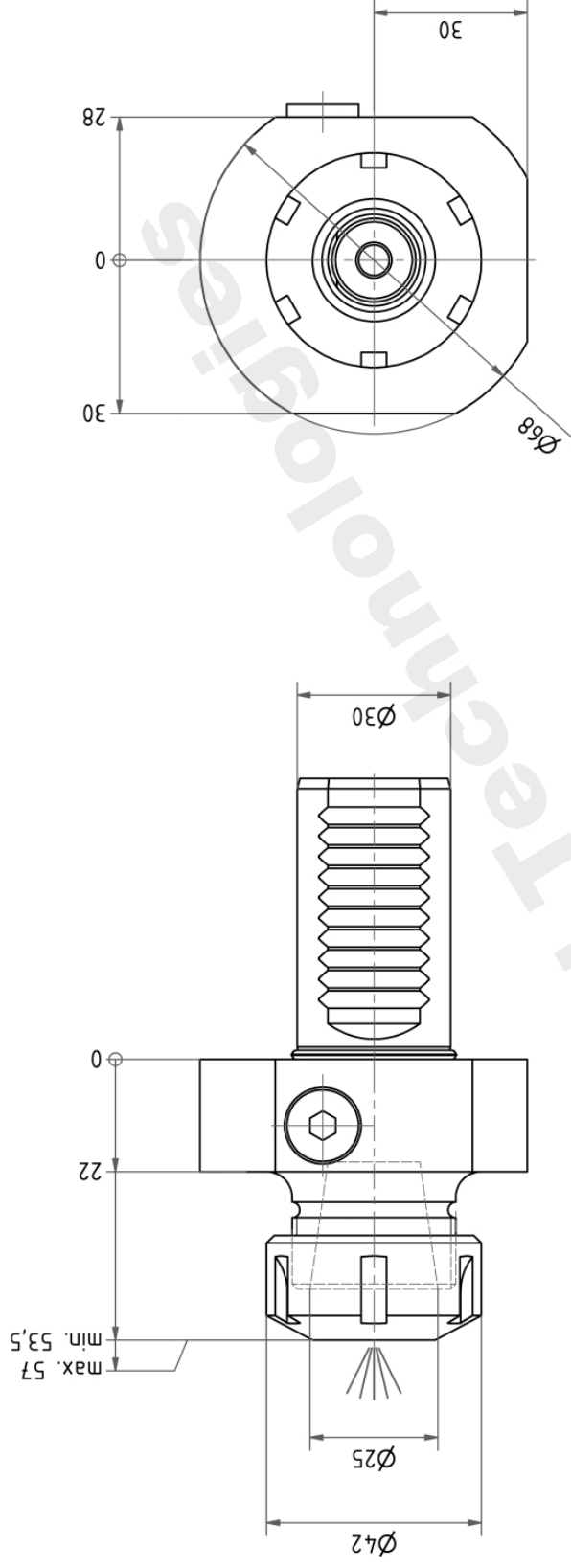
MNR. 135554 IDENT. D-EWS-08840 -

Blatt - page 1 (1)

DIN A3



Bemerkung - Note		Benennung - 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.		Vollbohrerhalter U -drill holder		 EWS tool technologies		EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstraße 1 D-72696 Ultingen Tel. +49(0)714130445-100		21.08.2009		Nr. 27.3032		DIN A3	
		5		4		3		2		IDENT. D-EWS-07918 -		Blatt - page 1 (1)	



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

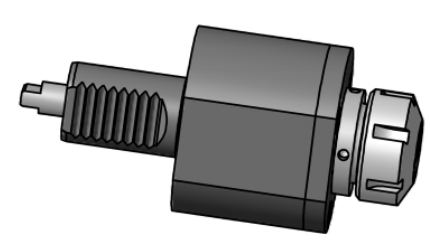
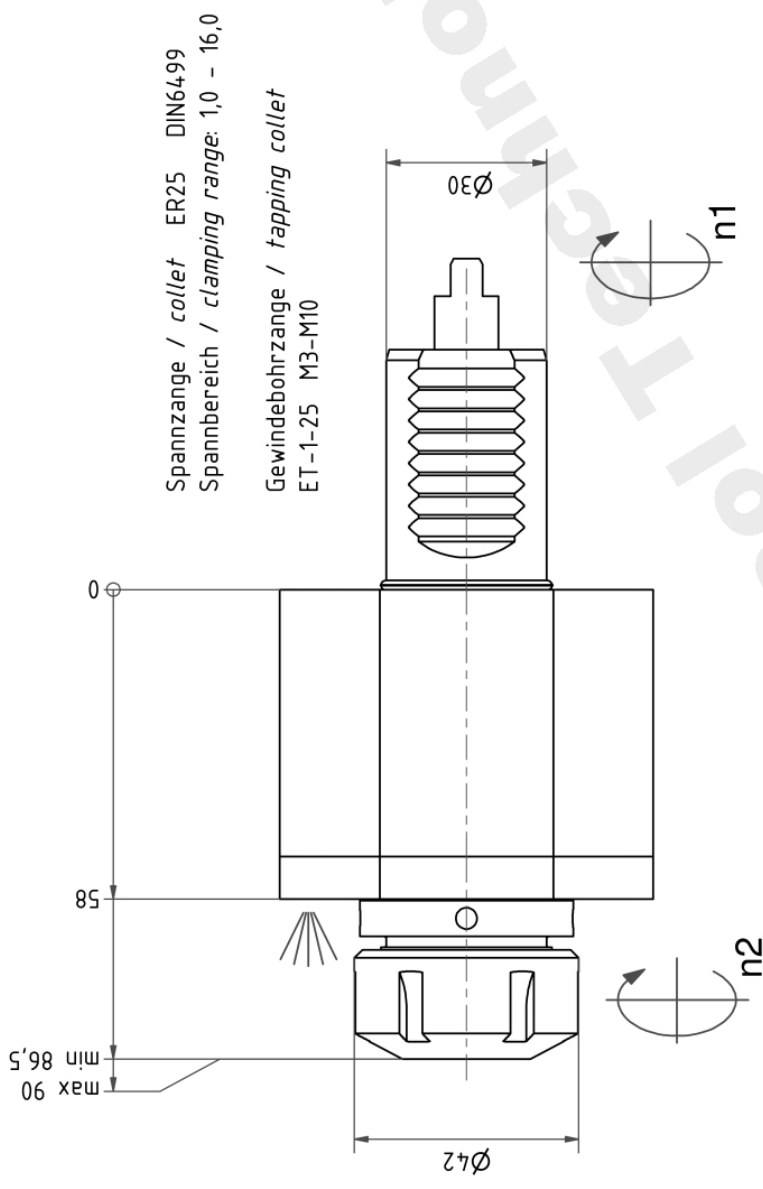
Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-25 M3-M12

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.	Benennung - Title Spannzangenaufnahme <i>Collet chuck holder</i>	drawing name date Haury 21.08.2007	Technische Änderungen vorbehalten! <i>Subject to technical modifications!</i>		DIN A3	Blatt - page 1 (1)		
								Nr. 31.3025	IDENT: D-EWS-049941 -
EWS Tool Technologies		EWS Werkzeug GmbH & Co. KG D-73080 Ulm/Regen Mühlstrasse 1 Tel. +49(0)71413940-100							



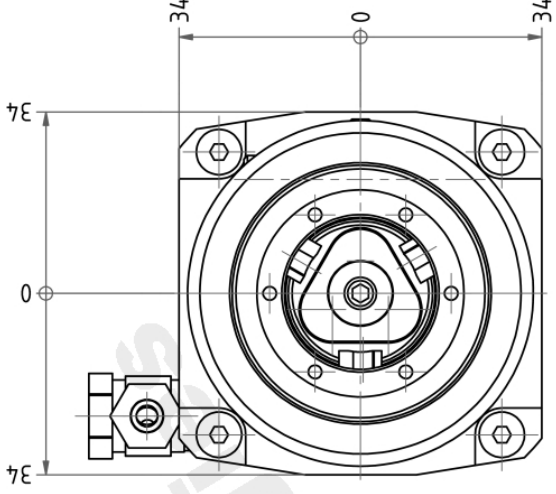
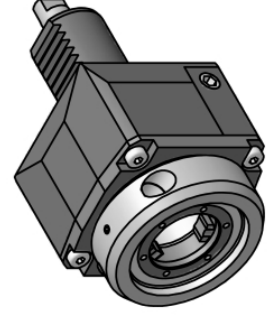
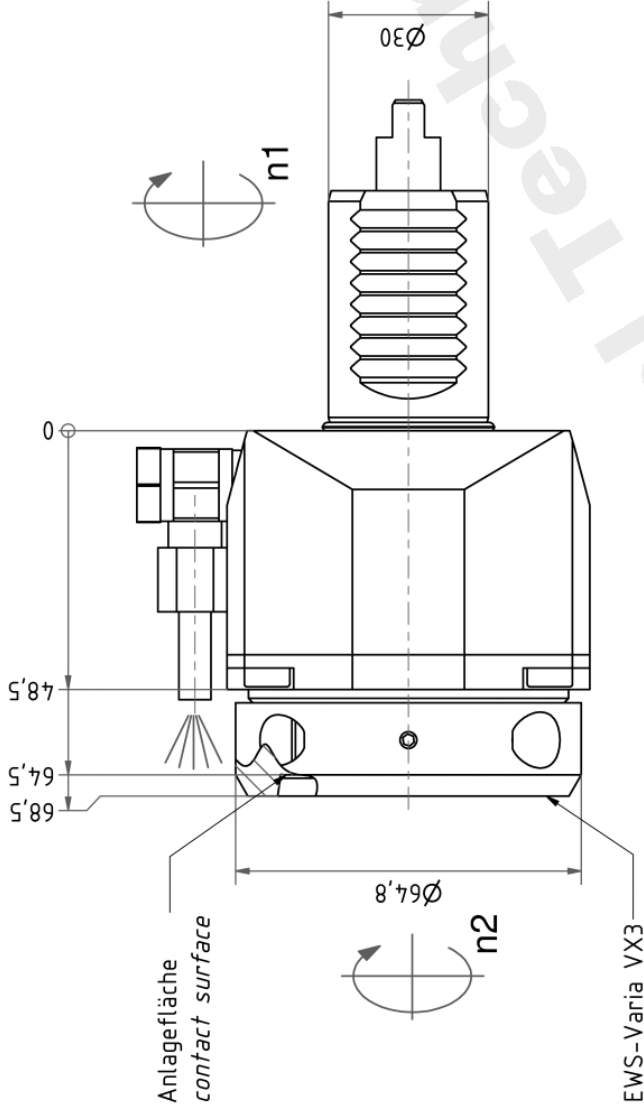
Schutzrecht angemeldet
Trademark right applied

[illegible]



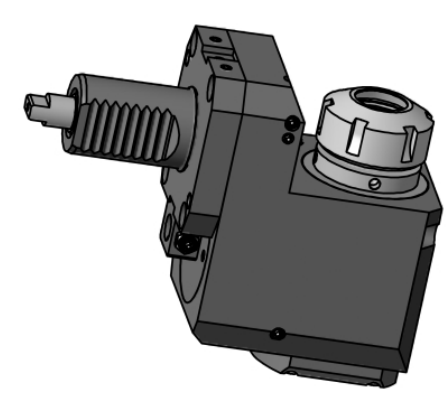
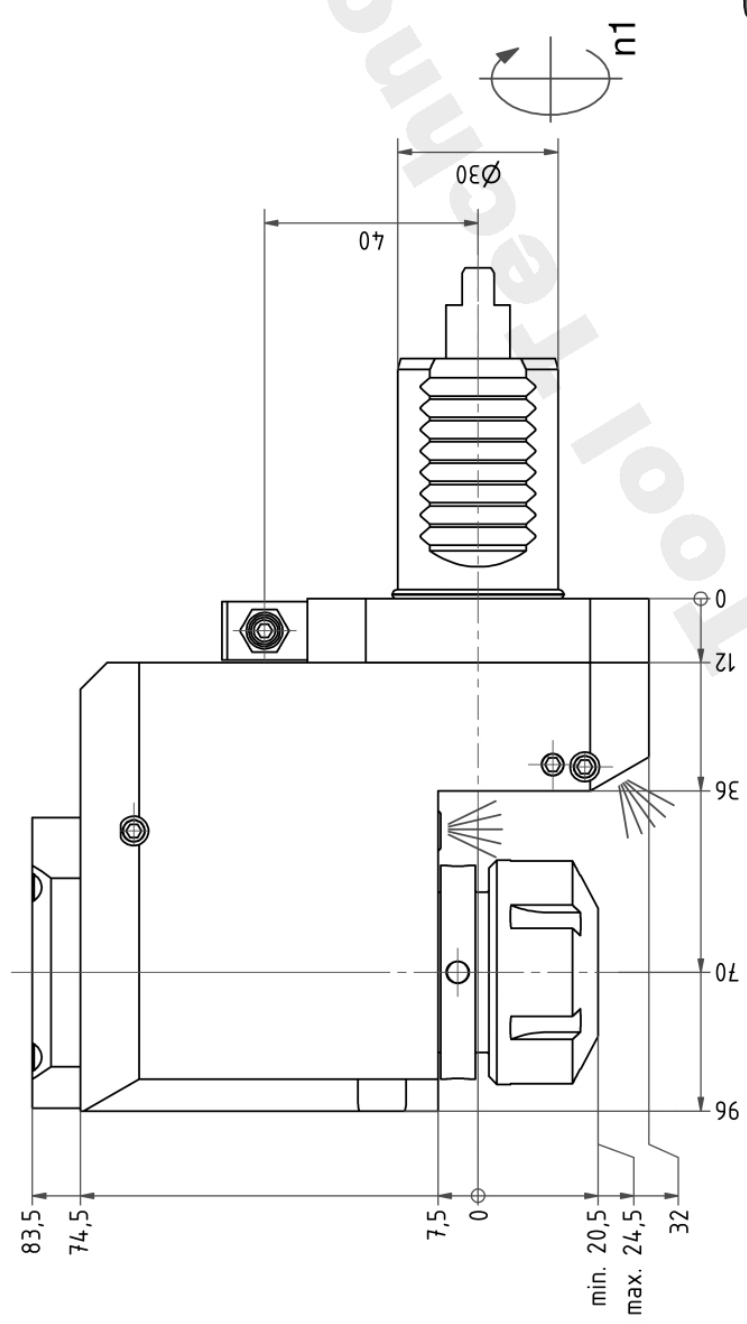
Copyright **EWS Tool Technologies**
Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht
gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Note		Benennung - Title		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!			
Technische Daten - technical data		Axial Bohr und Fräskopf		drawing		name	
M1 / M2 = 25 / 25 Nm		1/min		23.11.2006		date	
n1 / n2 = 6000 / 6000		i (N1:N2) = 1:1		EWS		No.	
				Wiegand GmbH & Co. KG		40.30251809	
				Maybachstr. 1		File: 40.30251809_OUT.idw	
				D-72066 Ulm		DIN A3	
				Tel. +49(0)716133640-10		Blatt - page 1 (1)	
				Tool Technologies			



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		drawing		name		date		Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications!		DIN A3	
		M1 / M2 = 25 / 25 Nm n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min i (N1:N2) = 1:1		Axial Bohr und Fräskopf Axial drilling and milling head		Thells		Wegle GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72066 Ulm Tel. +49(0)716/9360-10		01.08.2013		Nr. 40.30VX31809		Blatt - page 1 (1)	



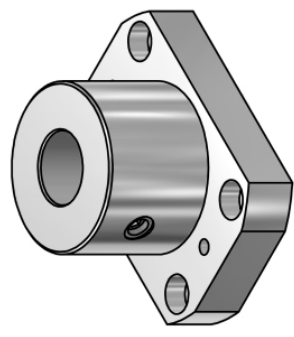
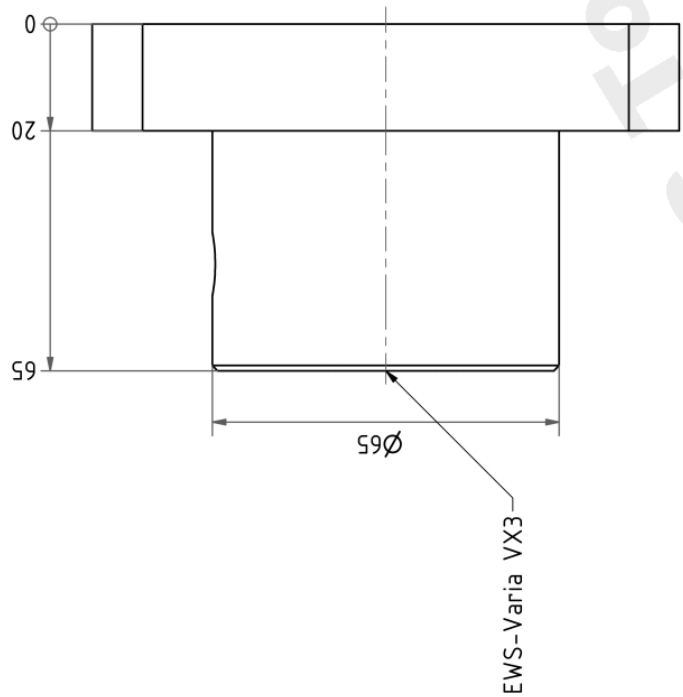
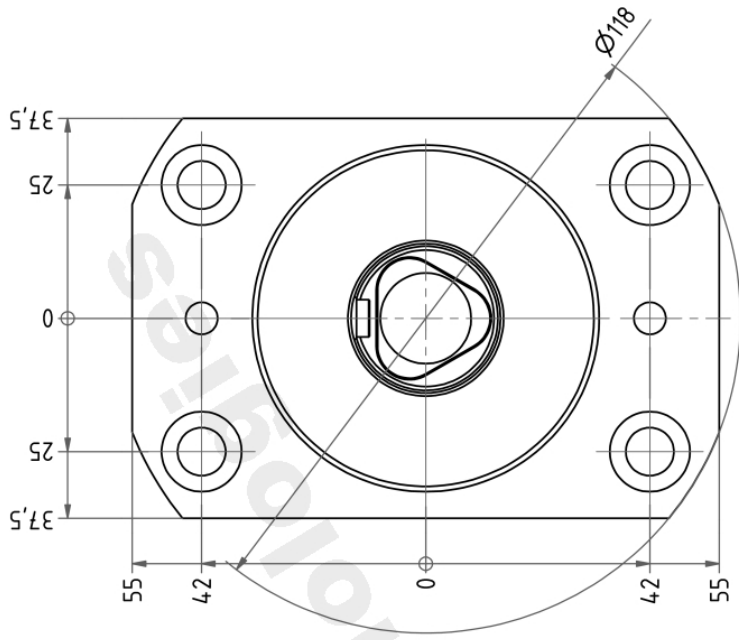
Spannzange / collet ER25 DIN6499
Spannbereich / clamping range: 1,0 - 16,0
Gewindebohrzange / tapping collet
ET-1-25 M3-M10

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

Spannzangenschlüssel
Clamping wrench
DIN 225

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!	
Radial Bohr und Fräskopf. zurückges Radial drill. and mill. head offset		M1 / M2 = 25 / 25 Nm n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min i (N1/N2) = 1:1		Nr. 80.30251809R	
Bemerkung - Note		EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72086 Ulm/Gen Tel. +49(0)71615040-100		MNR: 305580 IDENT: D-EWS-000451 -	
		Drawing CAD name date 08.02.2007		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.
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Bemerkung - Title

Montageblock
pre-setting unit

Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical modifications!

Nr. **MB-VX3**

MNR: S04921 IDENT: D-EWS-141013 - Blatt - page 1 (1)

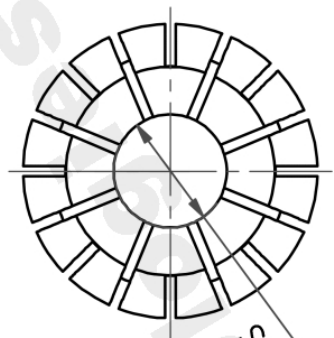


DIN A3

Blatt - page 1 (1)

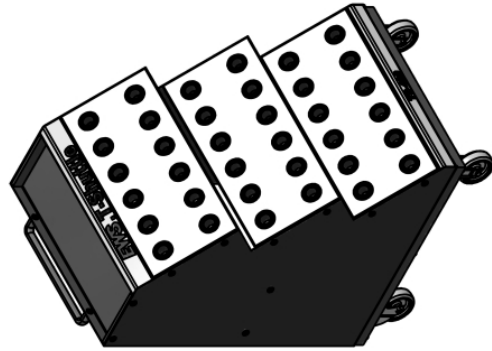
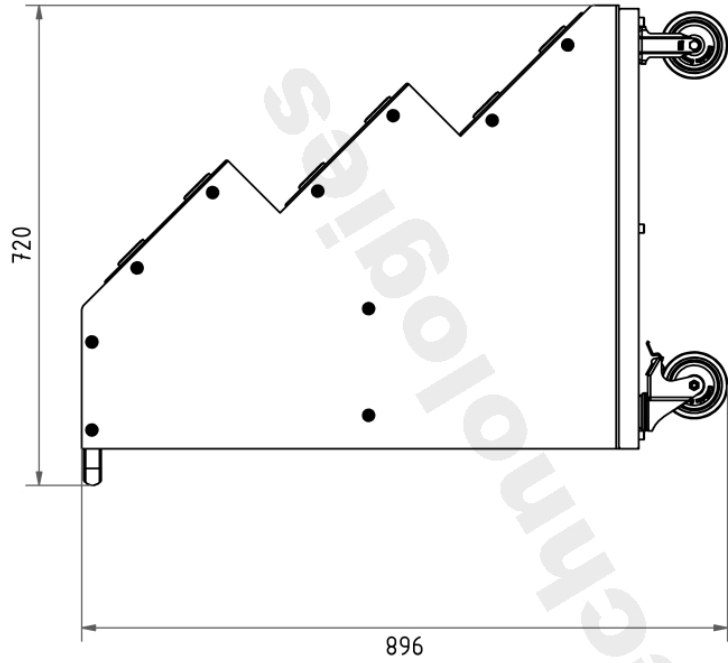
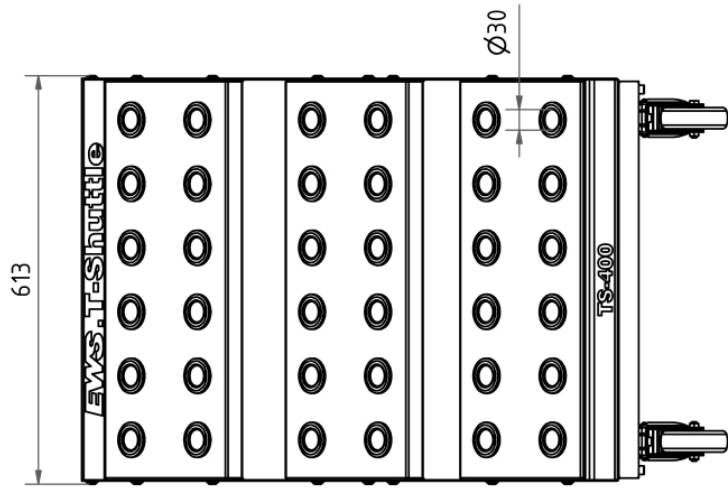
EWS
 EWS Werkzeug GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 1
 51799 Üdingen
 Tool Technologies Tel. +49(0)181 93440-100

date 20.08.2013
 name A. Friedel
 drawing



min. ϕ_{22} - max. ϕ_{16} 15 PCS

[illegible]



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.

Bemerkung - Title

Werkzeugwagen
tool shuttle

drawing name date

Weigele Sven 11.06.2014

EWS Weigele GmbH & Co. KG

3774980 Ueragen

11/11/2014 1:00

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!

Nr.

TS-3036

MNR: 175195

IDENT: D-EWS-157723 -



DIN A3

Blatt - page 1 (1)

