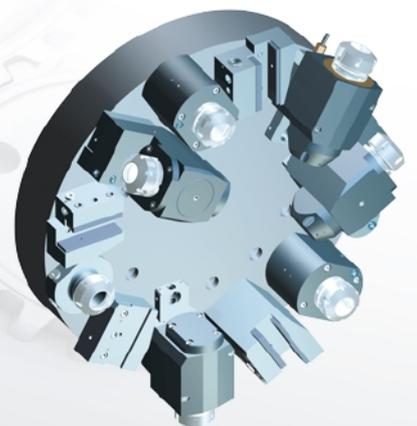


***Precision meets Motion***

**Proposta de equipamento original**

**Baruffaldi**  
**VDI30 TOEM**  
**Revolver á disco conf. VDI**

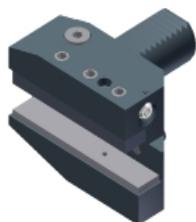




**1x Suporte de torneiar, direito**

Altura Bits 20/16

1.3020/16



**1x Suporte de ferramenta para torneiar, direito**

Altura Bits 20/16  
comprido

11.3020/16



**1x Suporte para barra de furar**

Diâmetro de furo 16

19.3016



**1x Suporte para barra de furar**

Diâmetro de furo 20

19.3020



**2x Suporte para barra de furar**

Diâmetro de furo 25

19.3025



**2x Suporte para barra de furar**

Diâmetro de furo 32

19.3032



**1x Suporte de furar pleno**

Diâmetro de furo 25

27.3025



**1x Suporte de furar pleno**

Diâmetro de furo 32

27.3032



**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)

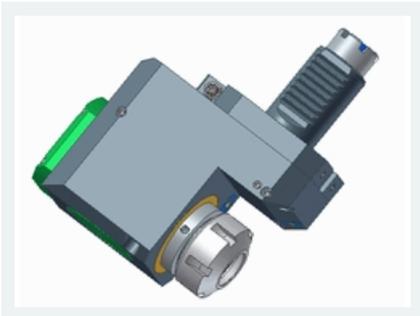
40.3025TOEM



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

EWS-Varia V3

40.30V3TOEM



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

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

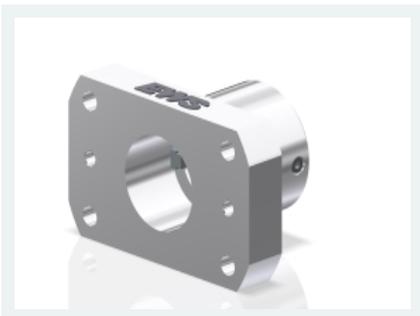
80.3025TOEMR



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

EWS-Varia V3

80.30V3TOEMR



**1x Bloco de montagem**

EWS-Varia V3

MB-V3



**1x Kit da pinça de fixação**

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

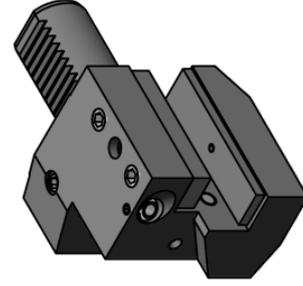
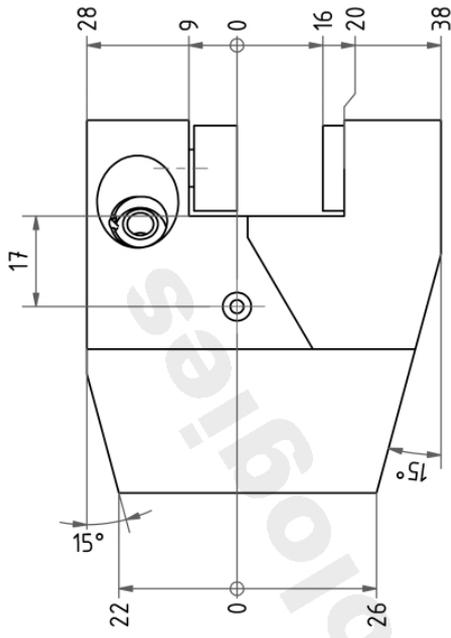
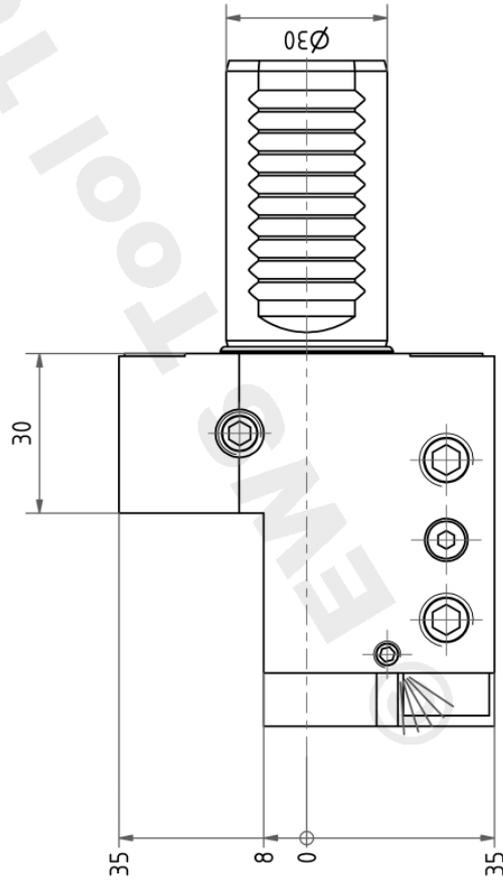
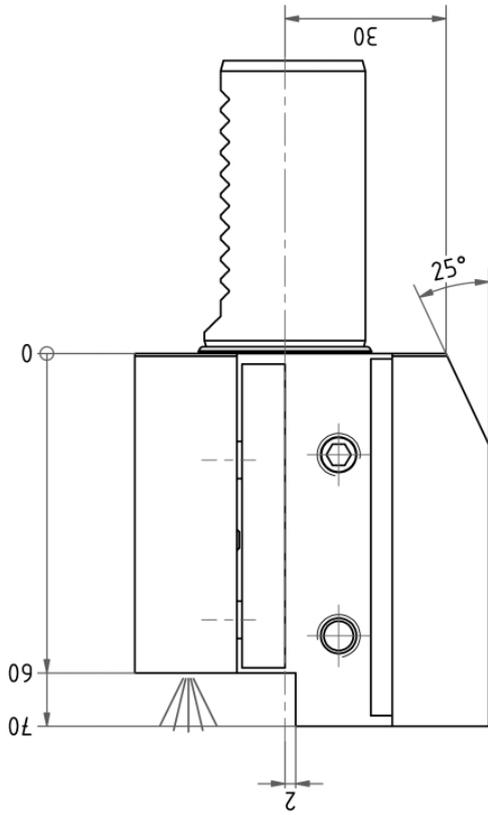
250 430E SATZ-Ø2-16



**1x Trolley para suporte de ferramenta**

Adaptador VDI 30

TS-3036



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

**Vierkant Längsaufnahme rechts**  
*turning holder, right hand*

drawing name date

Brosowsky 1108.2006

Technische Änderungen vorbehalten!  
 Subject to technical modifications!

EMS  
 EMS Werkzeug GmbH & Co. KG  
 Hauptstraße 1  
 D-72606 Ulmangen  
 Tool Technologies Tel. +49(0)71413040100

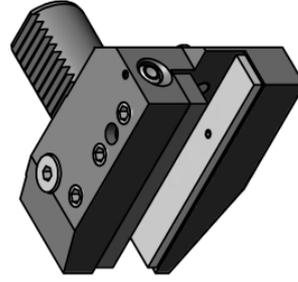
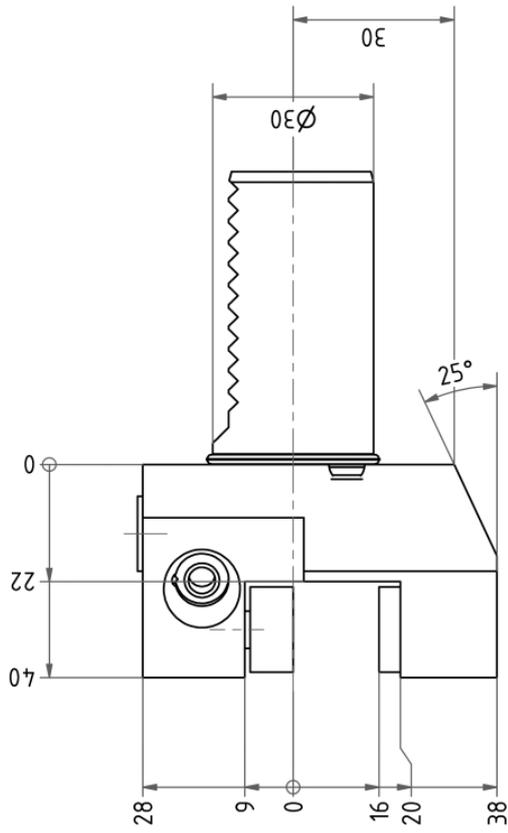
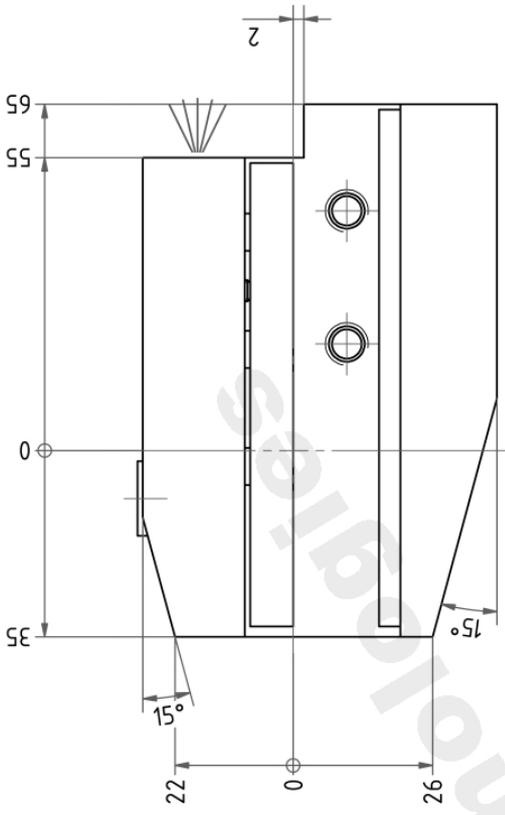
Nr.  
**1.3020/16**

MNR: 135134

IDENT: D-EMS-018783 -

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 Schadensersatz.

Benennung - Title

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

Drawing name

Brosowsky

date

11.08.2006

Technische Änderungen vorbehalten!  
 Subject to technical modifications!

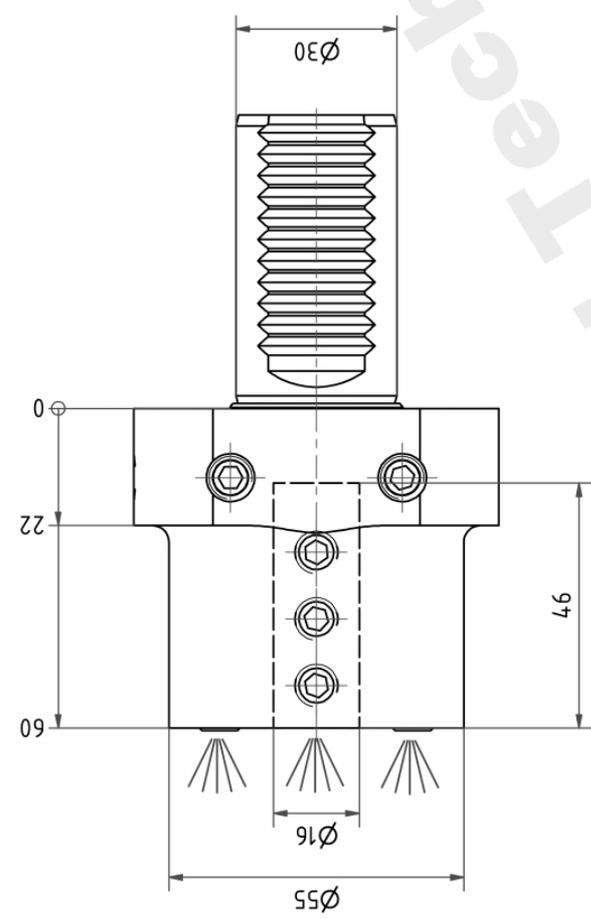
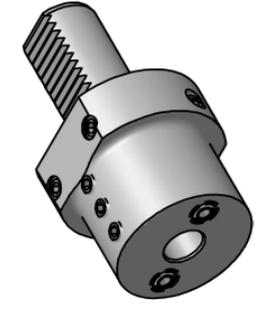
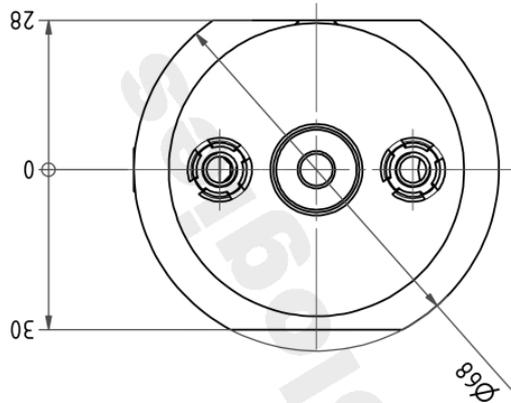
Nr. 11.3020/16

MNR: 135143

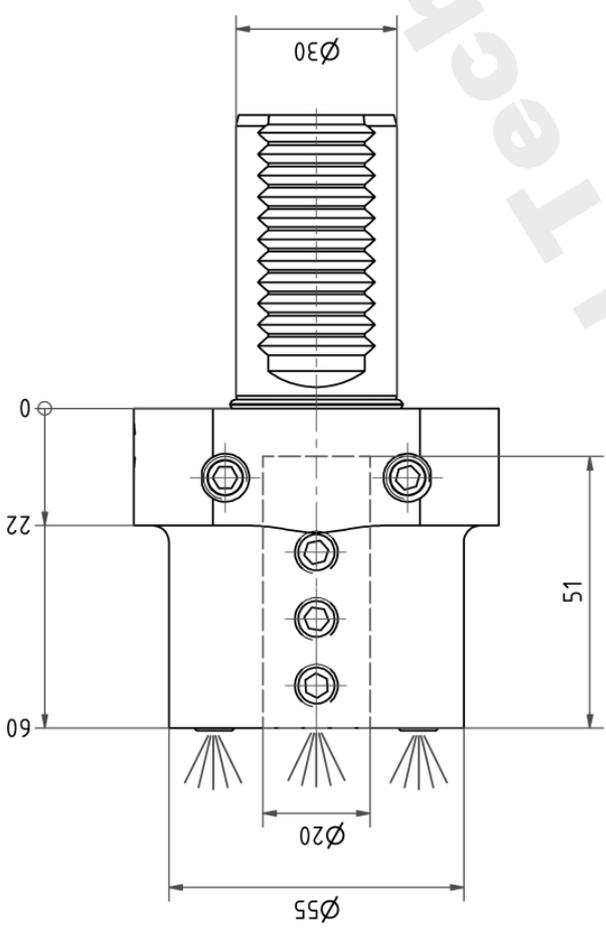
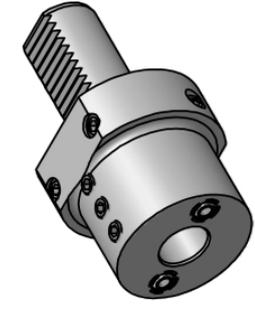
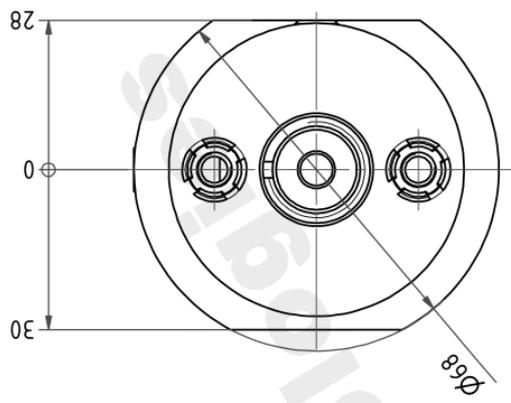
IDENT: D-EMS-018804-

Blatt - page 1 (1)

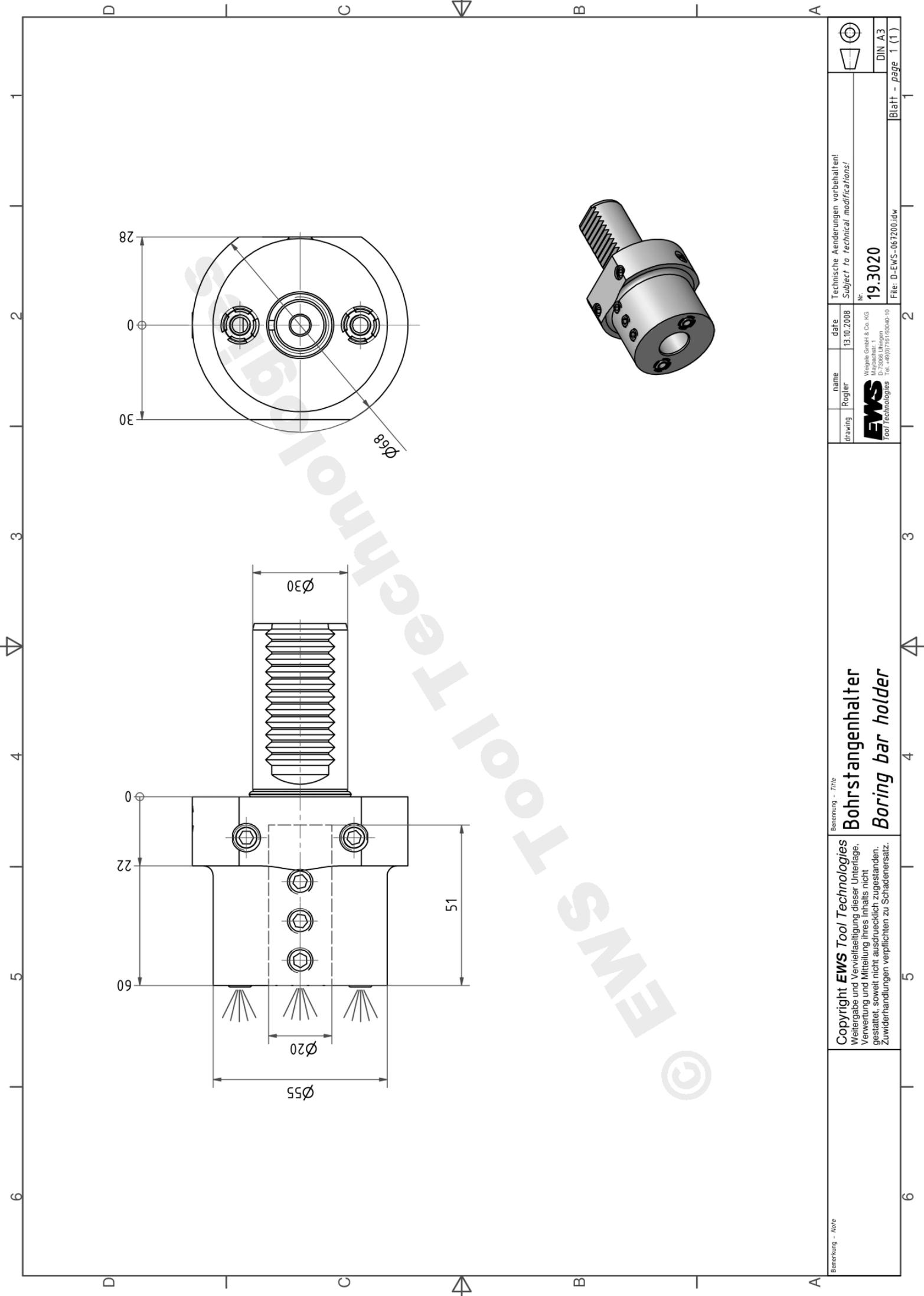
DIN A3

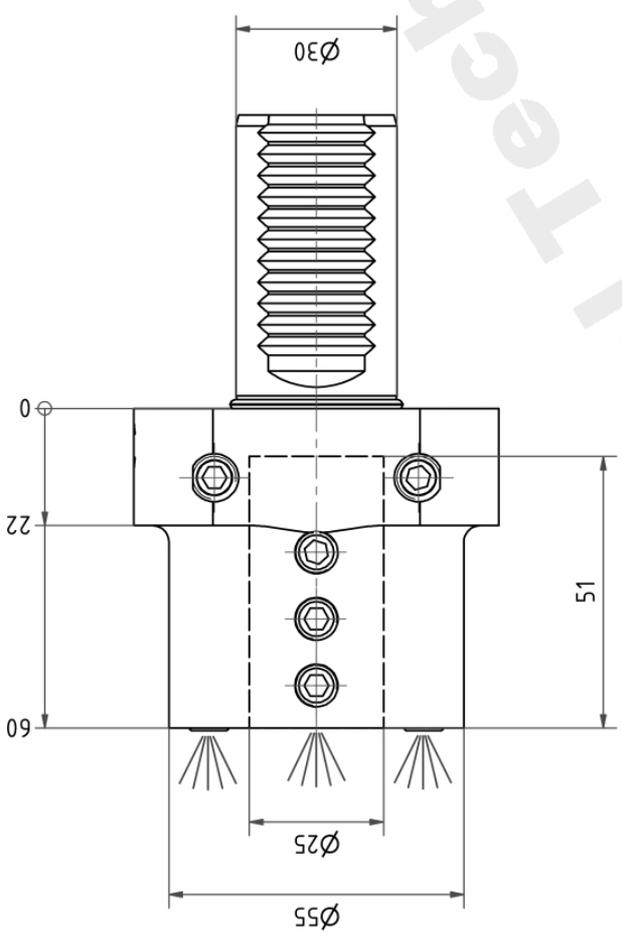
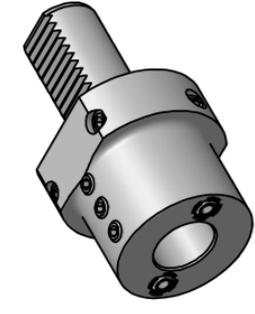
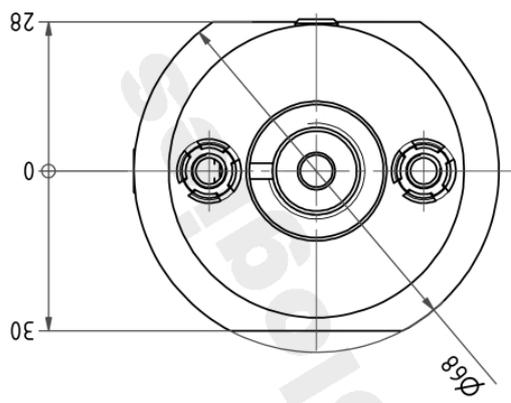


Bemerkung - Note	Copyright <b>EWS Tool Technologies</b> Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.	Benennung - Title <b>Bohrstangenhalter</b> <b>Boring bar holder</b>	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. <b>19.3016</b> MNR: 135554 IDENT: D-EWS-08840 - Blatt - page 1 (1)
drawing <b>EWS</b> Tool Technologies EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstr. 1 D-72096 Ulm/ger Tel. +49(0)71416040100	name Brosowsky date 11.08.2006	drawing <b>EWS</b> Tool Technologies EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstr. 1 D-72096 Ulm/ger Tel. +49(0)71416040100	drawing <b>EWS</b> Tool Technologies EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstr. 1 D-72096 Ulm/ger Tel. +49(0)71416040100

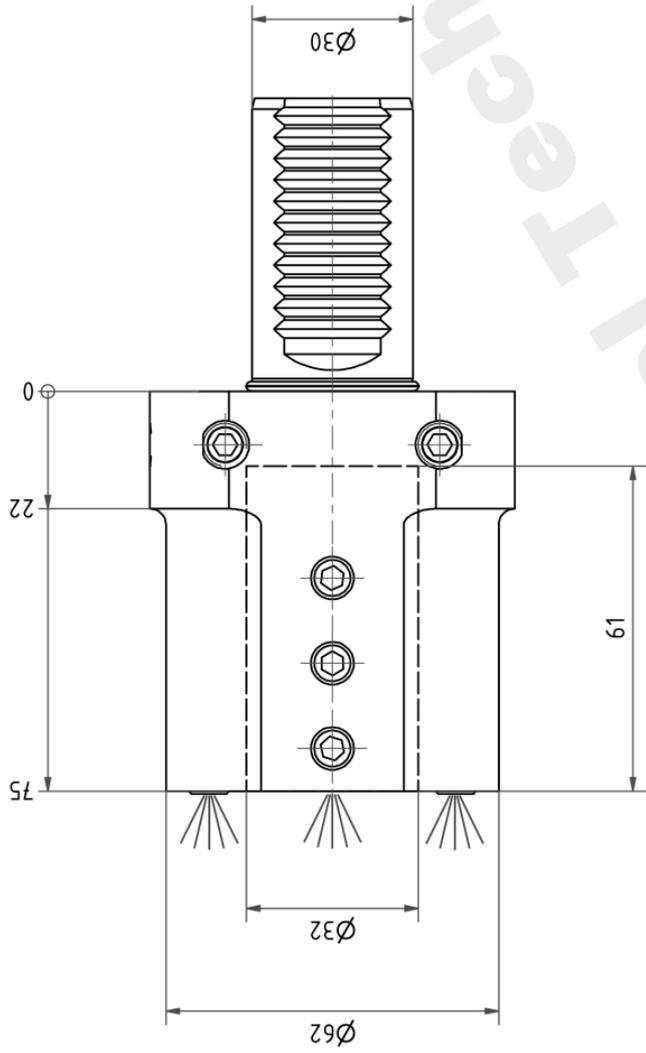
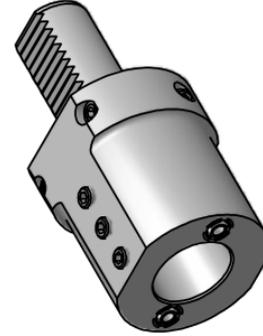
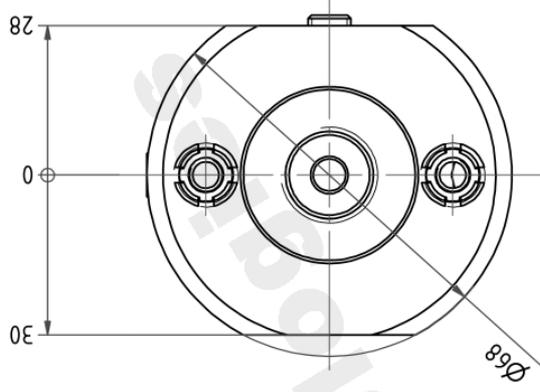


Bemerkung - Note	Copyright <b>EWS Tool Technologies</b> Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.	Benennung - Title <b>Bohrstangenhalter</b> <b>Boring bar holder</b>	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. <b>19.3020</b> Wirsing GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72096 Ulmangen Tool Technologies Tel. +49(0)716153040-10 File: D-EWS-0617200.idw Blatt - page 1 (1)
------------------	---	---	---

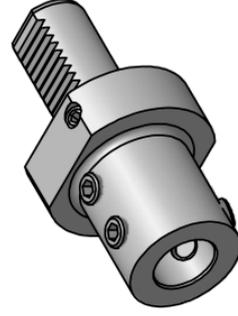
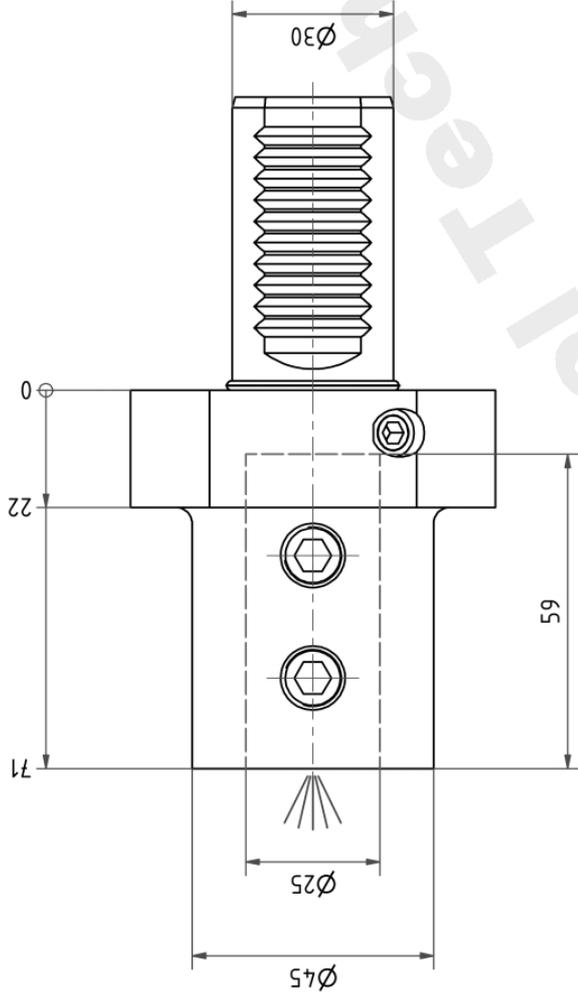
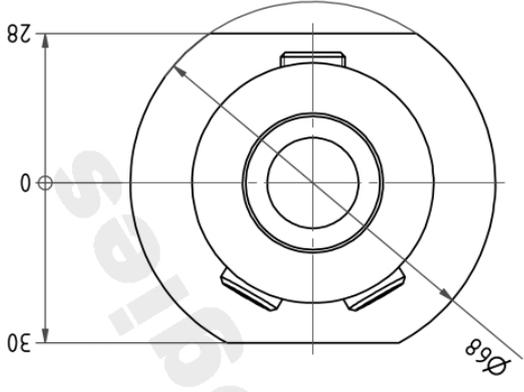




Bemerkung - Note	Copyright <b>EWS Tool Technologies</b> Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.	Benennung - Title <b>Bohrstangenhalter</b> <b>Boring bar holder</b>	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. <b>19.3025</b> Weyhede GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-72096 Ulmangen Tool Technologies Tel. +49(0)716153040-10 File: D-EWS-0617291dw Blatt - page 1 (1)
drawing Rogler <b>EWS</b> Tool Technologies	name Rogler date 13.10.2008	drawing Rogler date 13.10.2008	drawing Rogler date 13.10.2008



Bemerkung - Note	Copyright <b>EWS Tool Technologies</b> Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.	Benennung - Title <b>Bohrstangenhalter</b> <b>Boring bar holder</b>	<table border="1"> <tr> <td>drawing</td> <td>name</td> <td>date</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rogler</td> <td>17.10.2008</td> </tr> </table>	drawing	name	date		Rogler	17.10.2008	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. <b>19.3032</b> MNR: 135659 IDENT: D-EWS-067489 - Blatt - page 1 (1)
drawing	name	date								
	Rogler	17.10.2008								



Bemerkung - Note

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

Benennung - Title

**Vollbohrerhalter**  
**U -drill holder**

Drawing name

Bitler

date

20.12.2007

Technische Änderungen vorbehalten!  
 Subject to technical modifications!

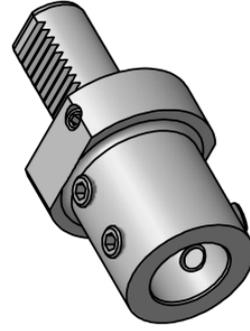
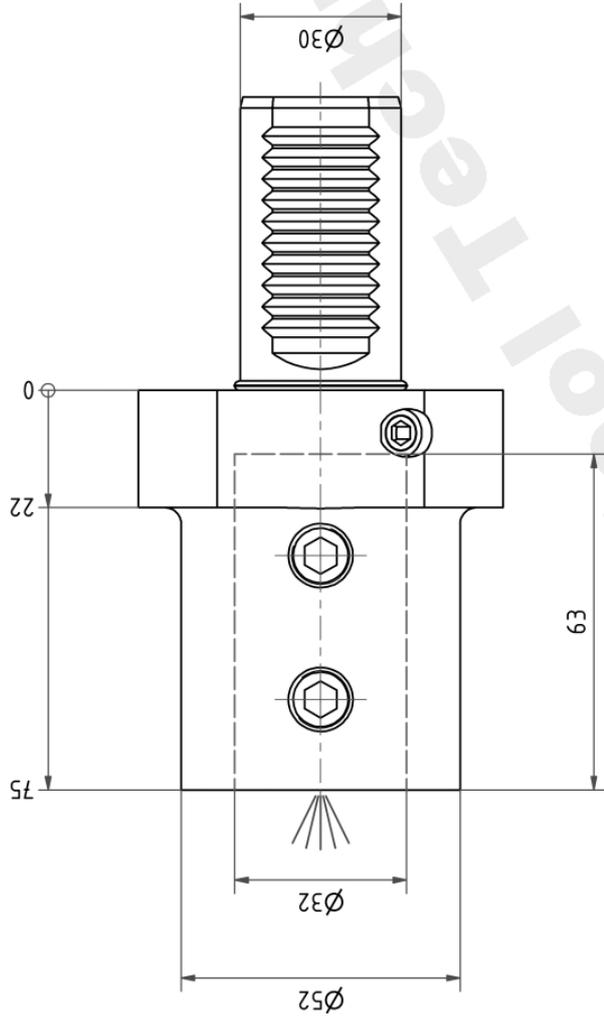
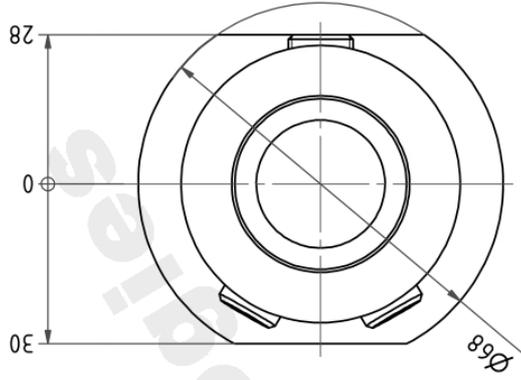
Nr. **27.3025**

EWS Werkzeug GmbH & Co. KG  
 Industriestraße 1  
 D-72696 Ulm/Stein  
 EWS Tool Technologies Tel. +49(0)71418646100

MNR: 135827 IDENT: D-EWS-054639 - 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 Schadensersatz.

Benennung - Title

**Vollbohrerhalter**  
**U -drill holder**

Drawing | name | date

Seeh | 21.08.2009

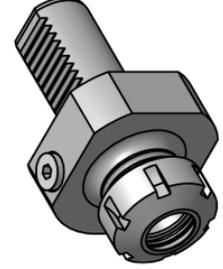
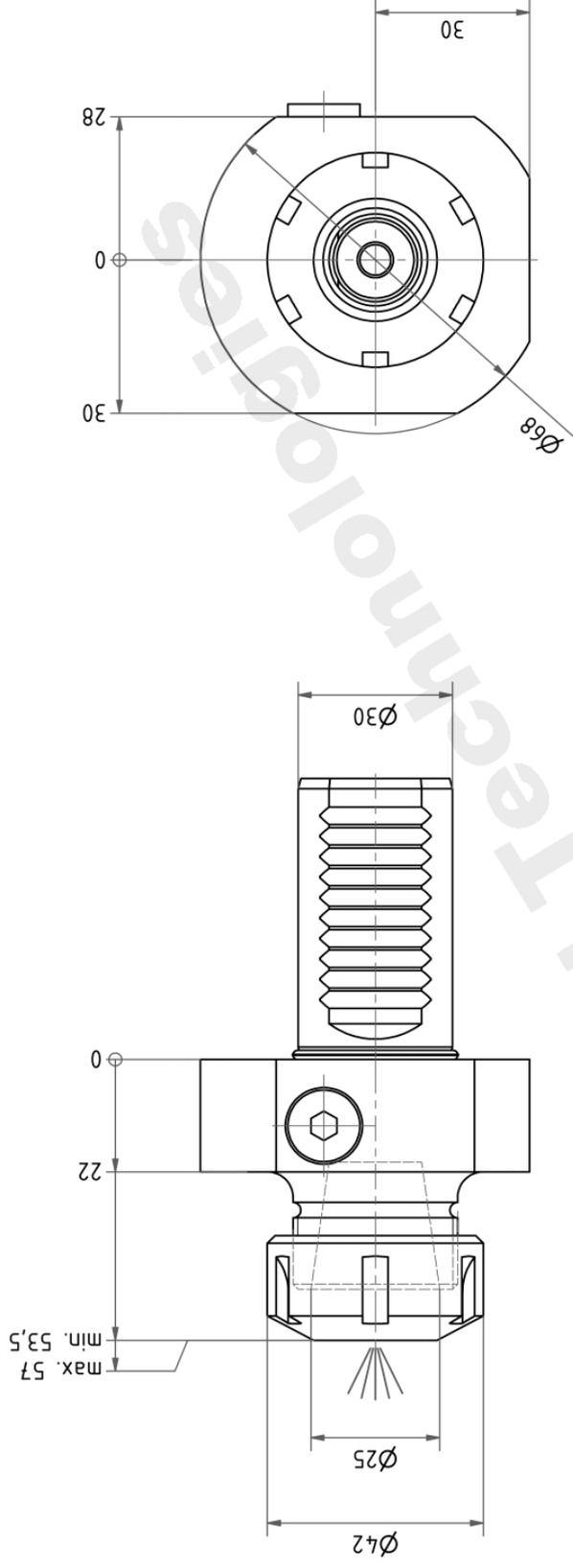
Technische Änderungen vorbehalten!  
 Subject to technical modifications!

Nr. **27.3032**



DIN A3  
 Blatt - page 1 (1)

MNR: 135828 IDENT: D-EWS-07918 -



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.  
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Benennung - Title

**Spannzangenaufnahme**  
**Collet chuck holder**

Drawing name date  
 Haury 21.08.2007

Technische Änderungen vorbehalten!  
 Subject to technical modifications!

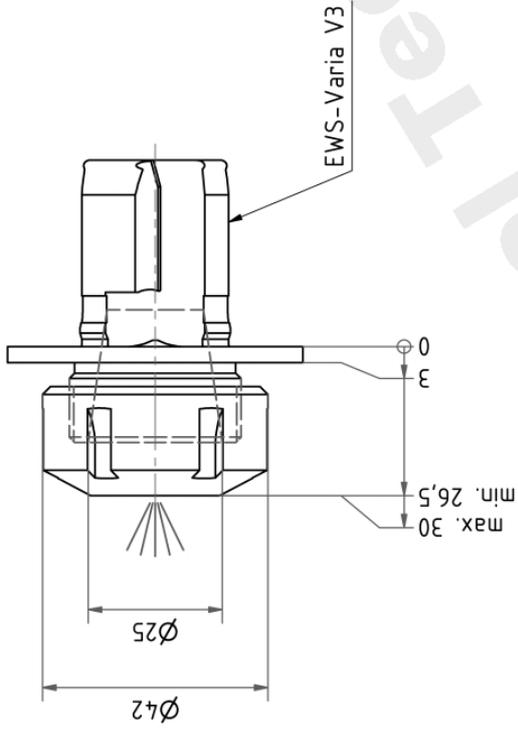
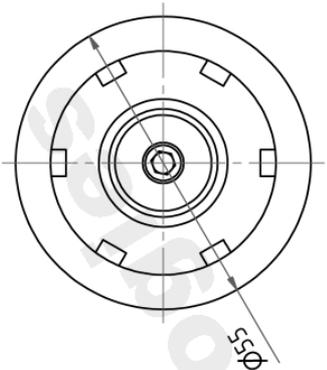
Nr.  
**31.3025**

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

MNR: 135938 IDENT: D-EWS-049943 -

DIN A3

Blatt - page 1 (1)

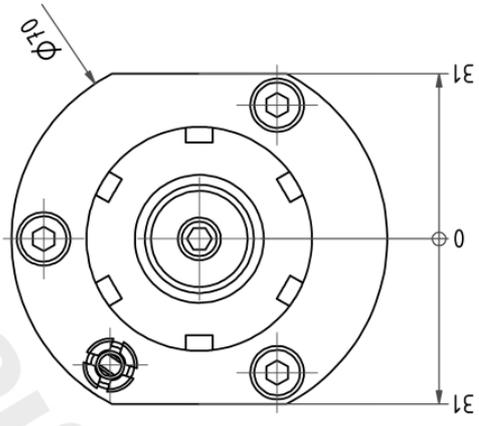
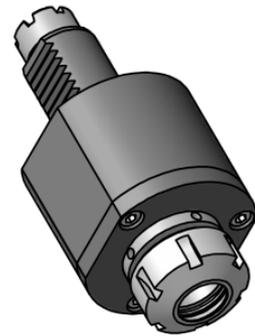
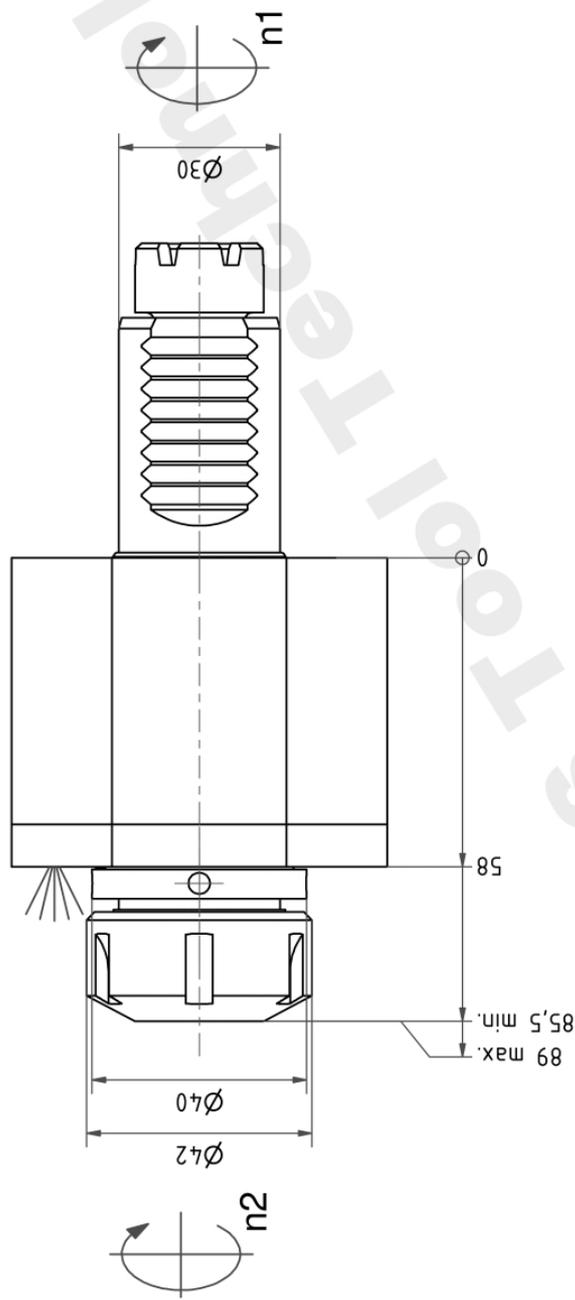


Spannzange / collet ER25 DIN6499  
 Spannungsbereich / clamping range: 1,0 - 16,0

Gewindebohrzange / tapping collet  
 ET-1-25 M3-M10

**Schutzrecht angemeldet**  
**Trademark right applied**

Bemerkung - Note	Copyright <b>EWS Tool Technologies</b> Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.	Benennung - Title <b>Spannzangenaufnahme</b> <b>Collet chuck holder</b>	drawing name date EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hülshausstr. 1 42799 Solingen Tel. +49(0)2124364-100	Technische Änderungen vorbehalten! Subject to technical modifications! Nr. <b>31.V325L30</b> MNR. S00770 IDENT. D-EWS-016813 -	DIN A3 Blatt - page 1 (1)
------------------	--	---	---	--	------------------------------



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

Spannzangenschlüssel  
Clamping wrench  
225

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

Gewindebohrzange / tapping collet  
ET-1-25 M3-M10

Bemerkung - Note

Technische Daten - Technical data

M<sub>1</sub> / M<sub>2</sub> = 25 / 25 Nm  
n<sub>1</sub> / n<sub>2</sub> = 6000 / 6000 1/min  
i (N<sub>1</sub>:N<sub>2</sub>) = 1:1

Benennung - Title

**Axial Bohr und Fräskopf**  
**Axial drilling and milling head**

Drawing name date  
22.02.2007

EWS  
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG  
Königsplatz 1  
42799 Solingen  
Tel. +49(0)216 18046-100

Technische Änderungen vorbehalten!  
Subject to technical modifications!

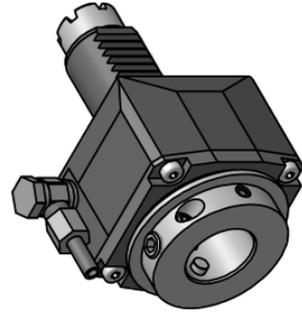
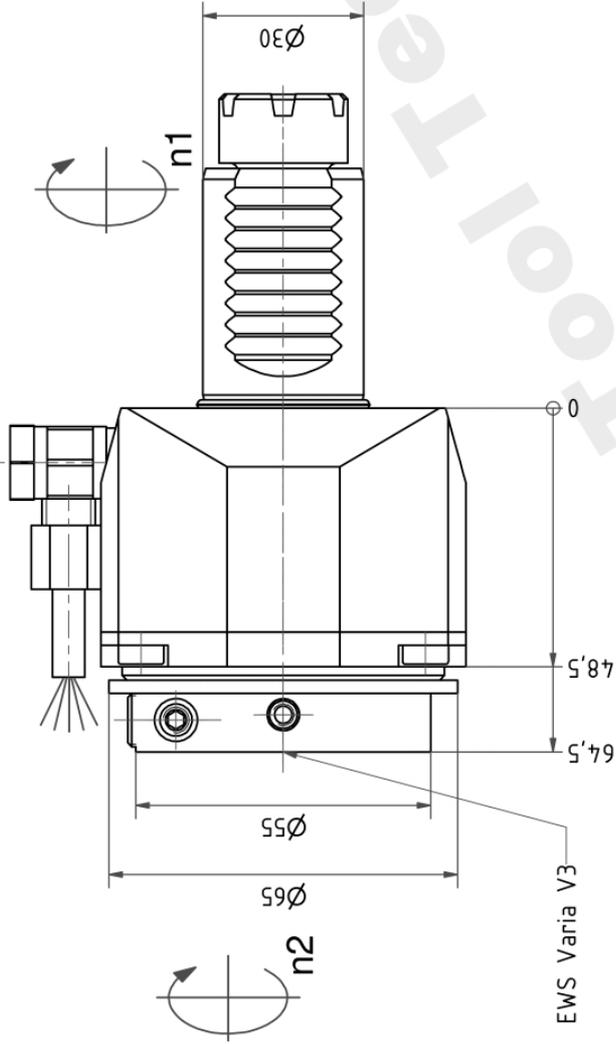
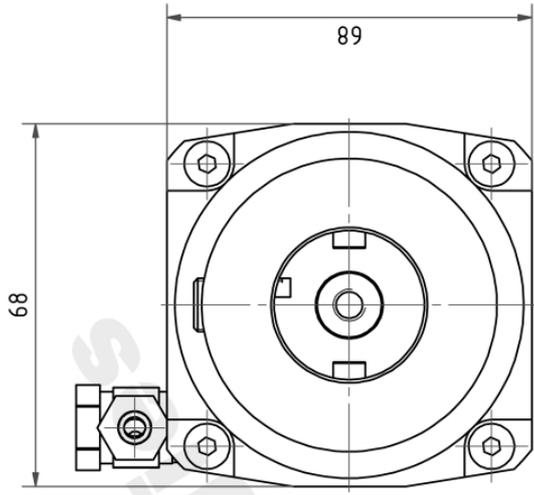
Nr.  
40.3025T0EM

MNR: 300547

IDENT: D-EWS-005808 A

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.



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

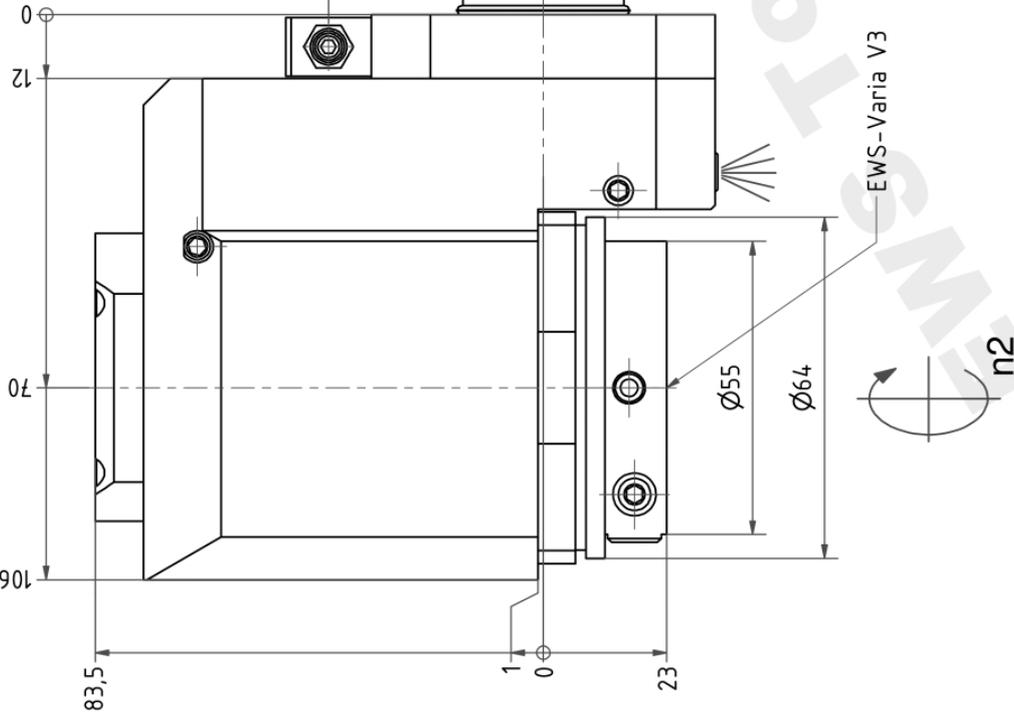
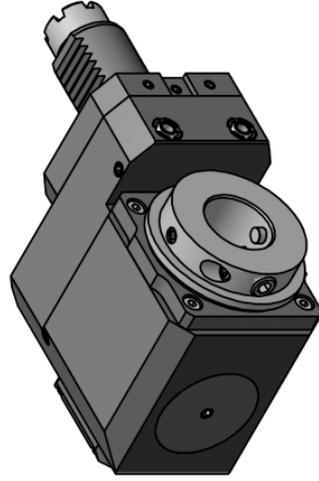
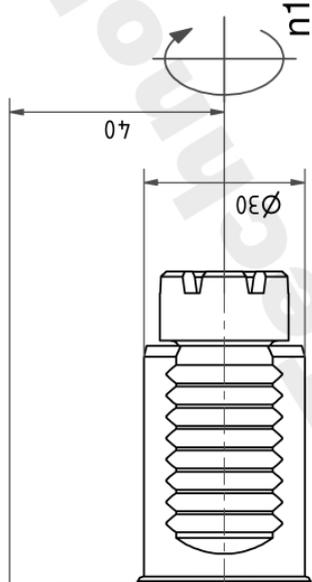
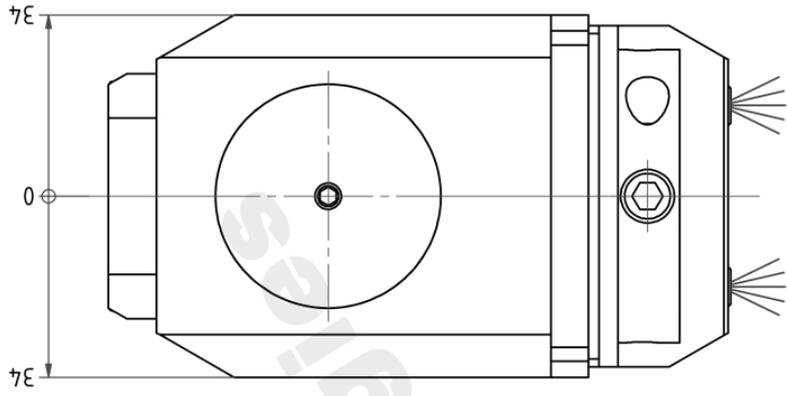
name	date	Technical changes reserved! Subject to technical modifications!
Schmid	22.02.2007	
<b>EWS</b> EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstr. 1 42799 Ullrich Tel. +49(0)71615046-100		
Nr. <b>40.30V3TOEM</b> MNR: 22645 IDENT: D-EWS-005835 - Blatt - page 1 (1)		

Benennung - Title  
**Axial Bohr und Fräskopf**  
**Axial drilling and milling head**

Technische Daten - technical data  
 M1 / M2 = 25 / 25 Nm  
 n1 / n2 = 6000 / 6000 1/min  
 i (M1/n2) = 1:1

Bemerkung - Note





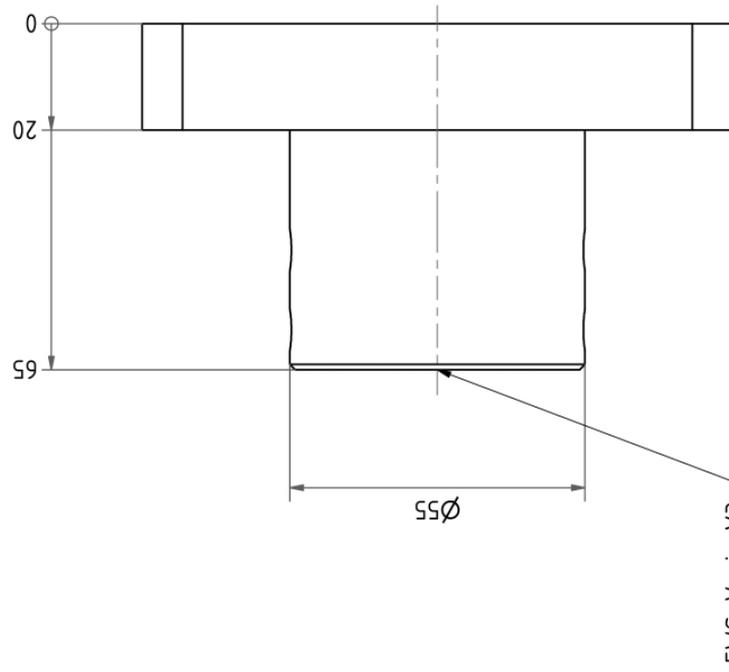
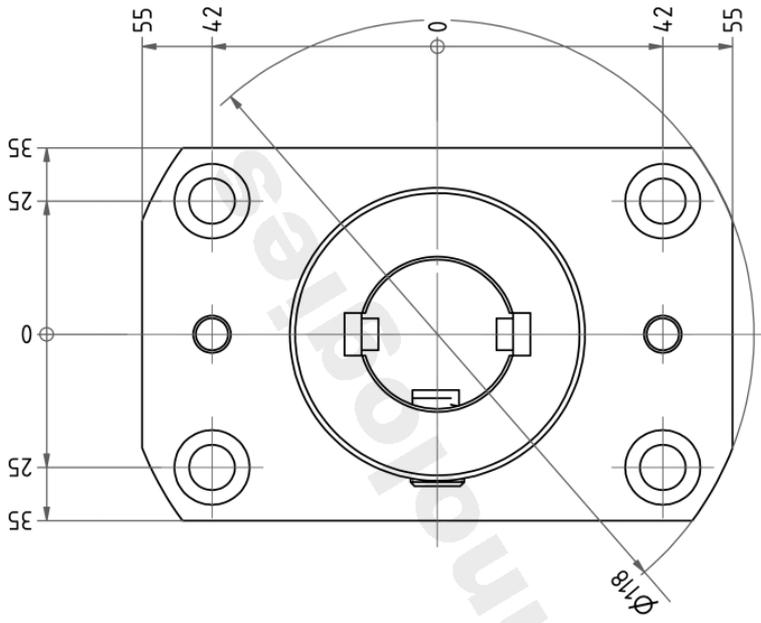
Copyright **EWS Tool Technologies**  
 Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage,  
 Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht  
 gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.  
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Technical drawing	name	date	Technical changes reserved! Subject to technical modifications!
		22.02.2007	
EWS Werkzeug GmbH & Co. KG Hauptstr. 1 D-72696 Ulm Tel. +49(0)71415040-100			
Nr. <b>80.30V3TOEMR</b>			
MNR: 222646			IDENT: D-EWS-006016 -
			Blatt - page 1 (1)

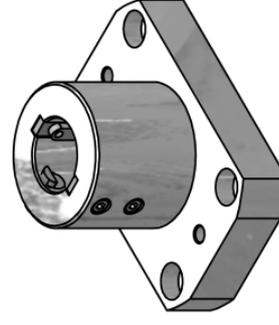
Benennung - Title  
**Radial Bohr und Fräskopf. zurückges**  
**Radial drill. and mill. head offset**

Technische Daten - technical data  
 M<sub>1</sub> / M<sub>2</sub> = 25 / 25 Nm  
 n<sub>1</sub> / n<sub>2</sub> = 6000 / 6000 1/min  
 i (M<sub>1</sub>/n<sub>2</sub>) = 1:1

Bemerkung - Note



EWS-Varia V3



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.

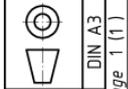
Benennung - Title  
**Montagehilfe**  
**fit-up aid**

name	date
Mikronjic	11.08.2006
<small>EWS Werkzeug GmbH &amp; Co. KG        47539 Hülshof, 1        47799 Bredeney        EWS Tool Technologies Tel. +49(0)17613640100</small>	

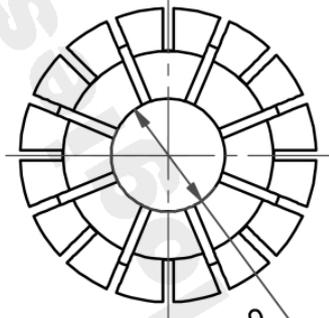
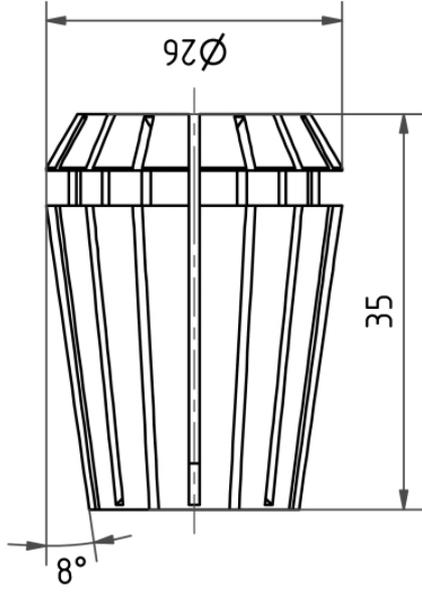
Technische Änderungen vorbehalten!  
 Subject to technical modifications!

Nr.  
**MB-V3**

MNR: S02507 IDENT: D-EWS-016851-



DIN A3  
 Blatt - page 1 (1)



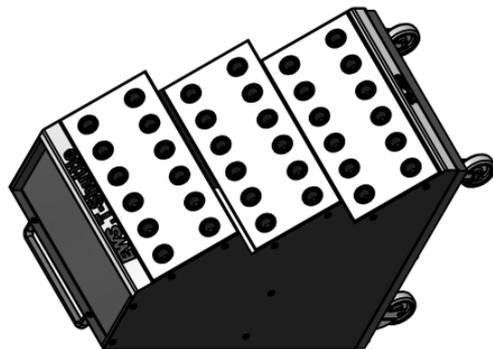
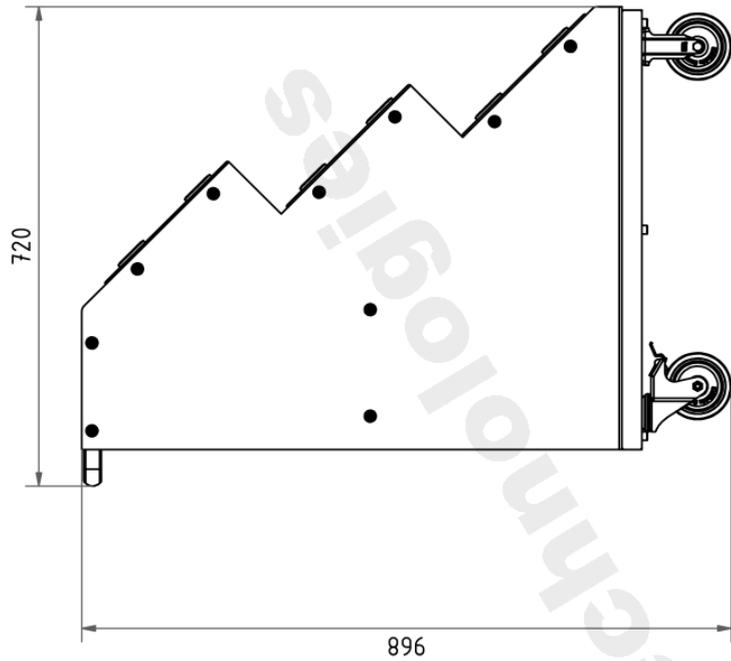
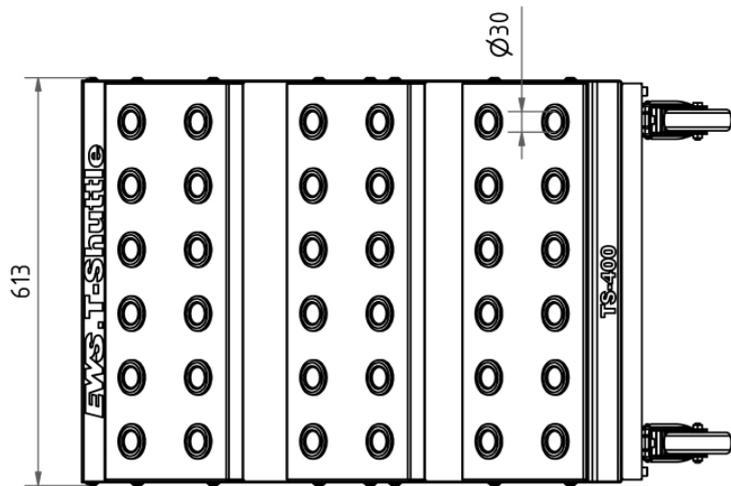
min.  $\varnothing 2$  - max.  $\varnothing 16$  15 PCS



Benennung - Title		Spannzange Collet	
design	Votteler	datum	28.05.2013
drawing	M. Simoniello	checked	M. Simoniello
checked	M. Simoniello	date	08.07.2013
 EWS Weigete GmbH & Co. KG Maybachstr. 1 D-73066 Uhingen Tel. +49(0)7161/95040-100		Nr.	250 430E SATZ-Ø2-16
-	Neuanlage durch ms	08.07.2013	ms
status	modification	date	name
			MNR: S03147
		IDENT: D-EWS-139057 -	
		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

Technische Änderungen vorbehalten!  
 Subject to technical modifications!

No.

**TS-3036**

MNR:

175195

IDENT: D-EMS-157723 -

DIN A3

Blatt - page 1 (1)

©