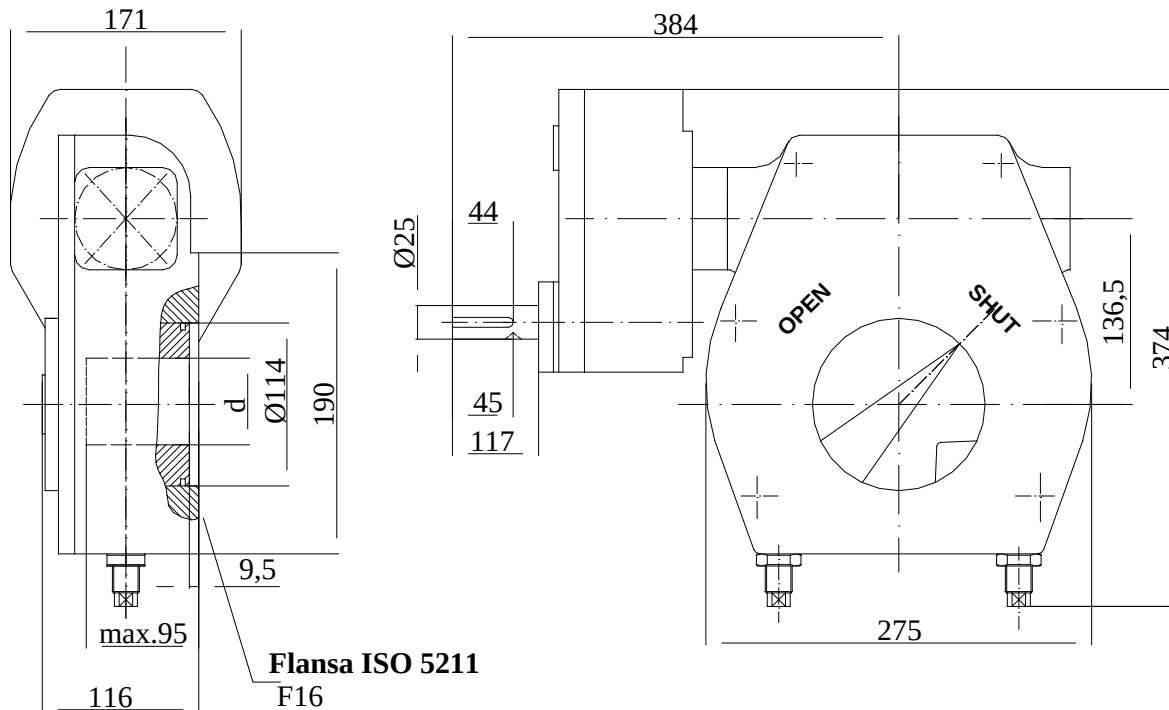


SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CM 345



Blatt Nr.	807
Datum	26.03.2004

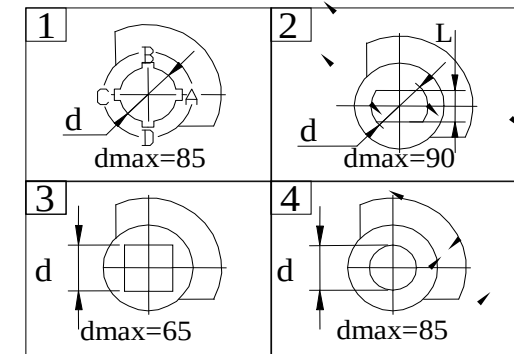


Handrad, geschweißt –ø600-Standard; ø800
Wird besonders bestellt!

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....3450
Eingangsmoment[Nm].....105±10%
Verhältnis.....132
Winkelgang, Ausgang.....90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....33
Grad der mechanischen Unterstützung..... IP54

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetrieb e	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Lager	-	51205 DIN 711
8	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
9	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
10	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

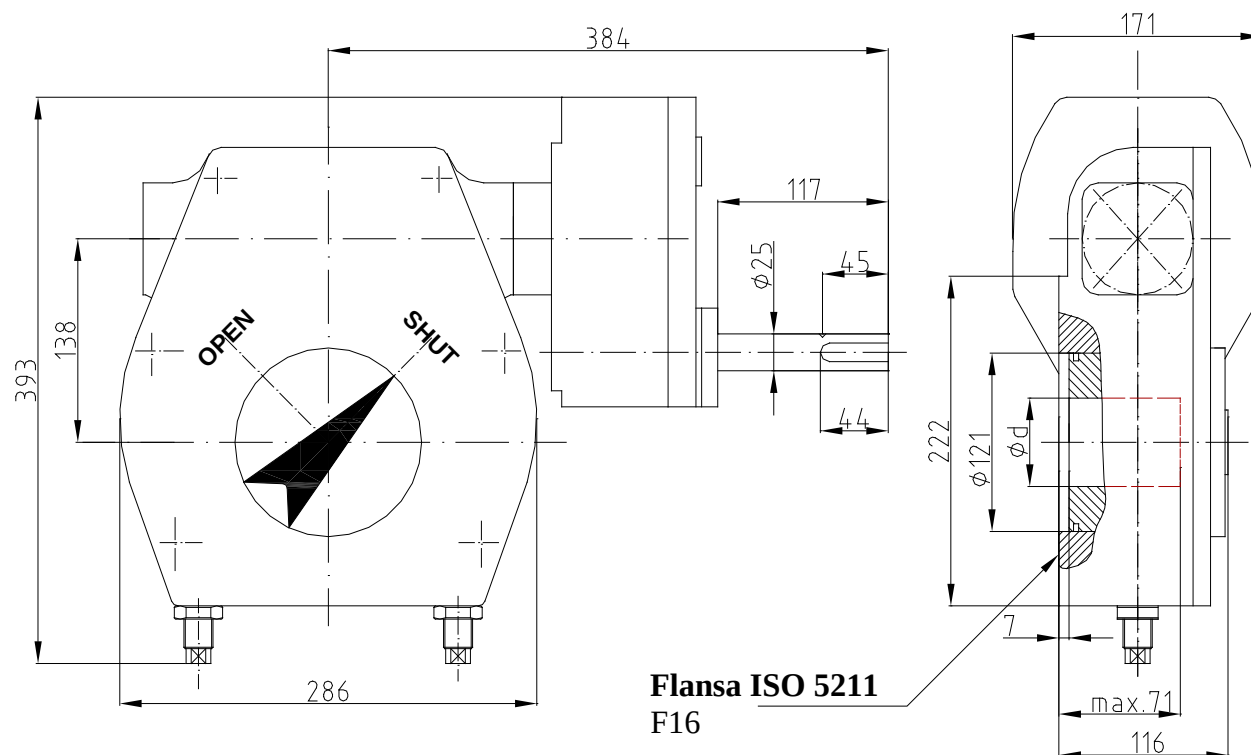
SYMBOLE :

R2CM345 x **132** - **F16** / **1** / **60** / **A**

Typ	Verhältnis	Ausgangsflansch ISO 5211	Keilbahnposition	d-Kupplungsgrößen	Kupplungsgrößen
-----	------------	--------------------------	------------------	-------------------	-----------------

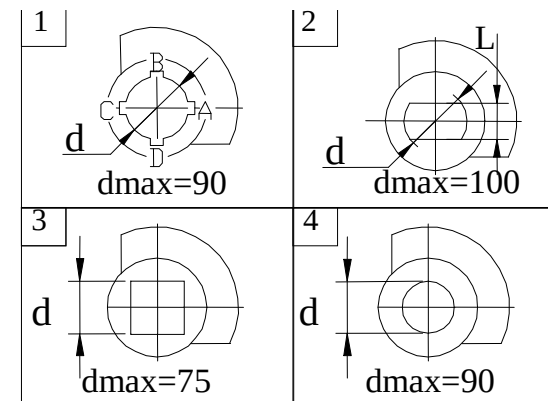
SCHNECKENGETRIEBE FÜR “VIERTEL UMDREHUNG”- ARMATUREN R2CM 425

Blatt Nr.	808
Datum	26.03.2004



Handrad, geschweißt- $\varnothing$ 600-Standard; $\varnothing$ 800
Wird besonders bestellt!

Ventilkuplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Lager	-	51207 DIN 711
8	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
9	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
10	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....4250
Eingangsmoment[Nm].....100] $\pm 10\%$
Verhältnis.....168
Winkelgang, Ausgang..... $90^\circ \pm 5^\circ$
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....42
Grad der mechanischen
Unterstützung.....IP54

SYMBOLE :

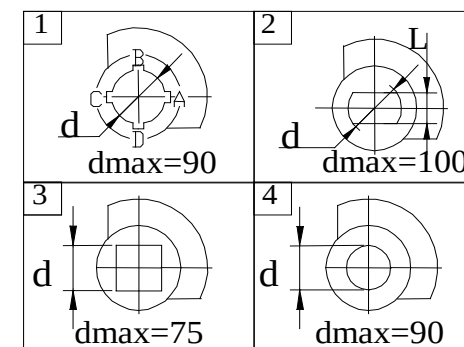
R2CM 425	x 168	- F16	/ 1	/ 60	- A
Typ					Ventilkuplungstyp
Verhältnis					d-Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch	ISO				Ventilkuplungstyp
5211					

SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CM 540

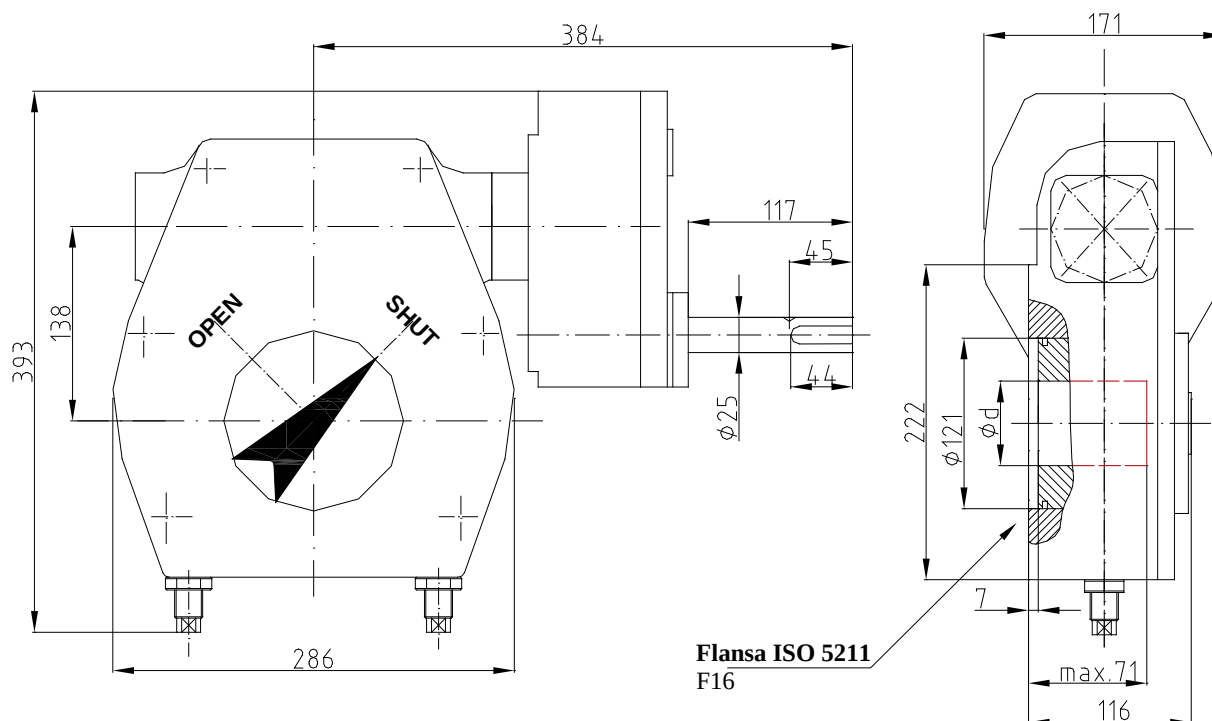


Blatt Nr.	809
Datum	24.02.2004

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Lager	-	51207 DIN 711
8	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
9	O-Ringe	Nitrilkauschuk	DIN 3771
10	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP



Flansa ISO 5211
F16

Handrad, geschweißt -ø600Standard ;ø800
Wird besonders bestellt!

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment [Nm].....5400
Eingangsmoment [Nm]..... 100] ±10%
Verhältnis 210
Winkelgang, Ausgang 90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang..... 52,5
Grad der mechanischen Unterstützung IP54

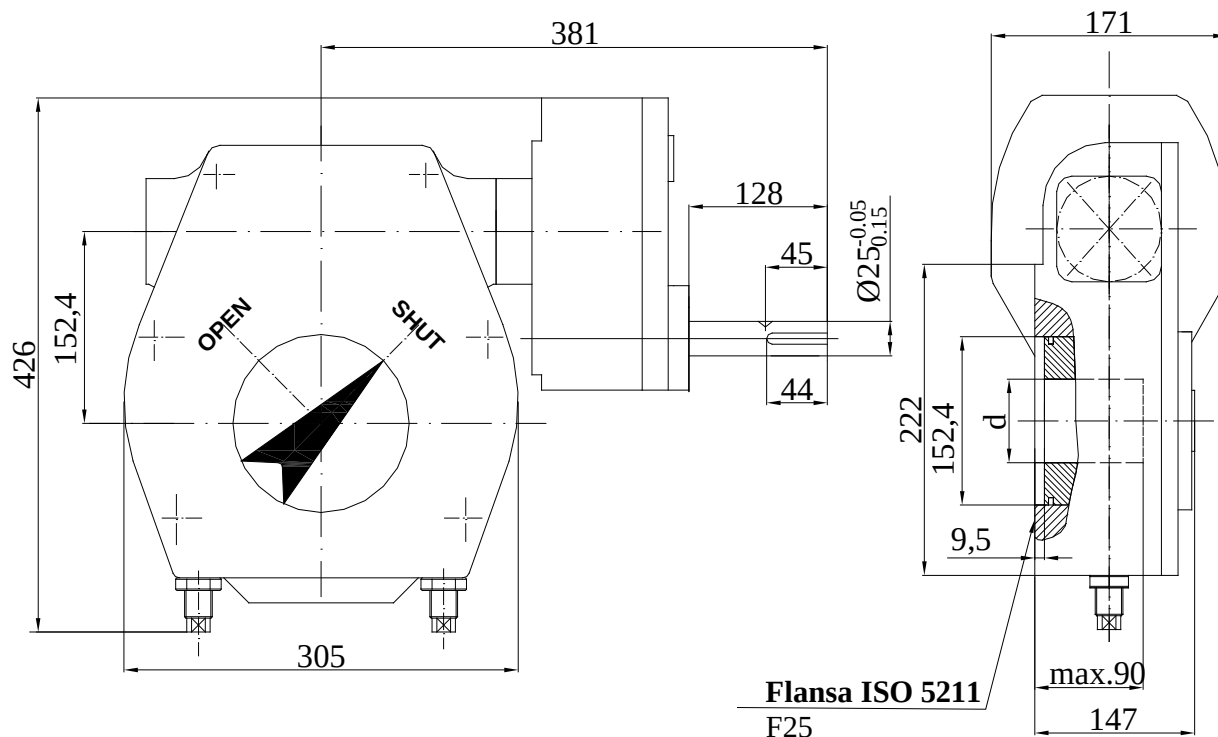
SYMBOLE:

R2CM 540	x 210	- F16	/ 1	/ 60	- A
Typ					Keilbahnposition
Verhältnis					d- Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch	ISO 5211				Ventilkupplungstyp

SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CM 759

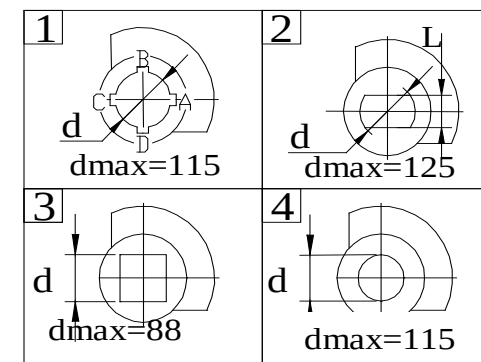


Blatt Nr.	810
Datum	24.02.2004



Handrad, geschweißt- Φ 450-Standard : Φ 600
Wird besonders bestellt!

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuZn37-DIN17662
7	Eingangslager	-	6005 DIN 625
8	Schneckenlager	-	51207 DIN 711
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm]..... 7590
Eingangsmoment[Nm]..... 120 $\pm$ 10%
Verhältnis..... 250
Winkelgang, Ausgang..... 90 $\pm$ 5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang..... 62.5
Grad der mechanischen Unterstützung..... IP54

SYMBOLE :

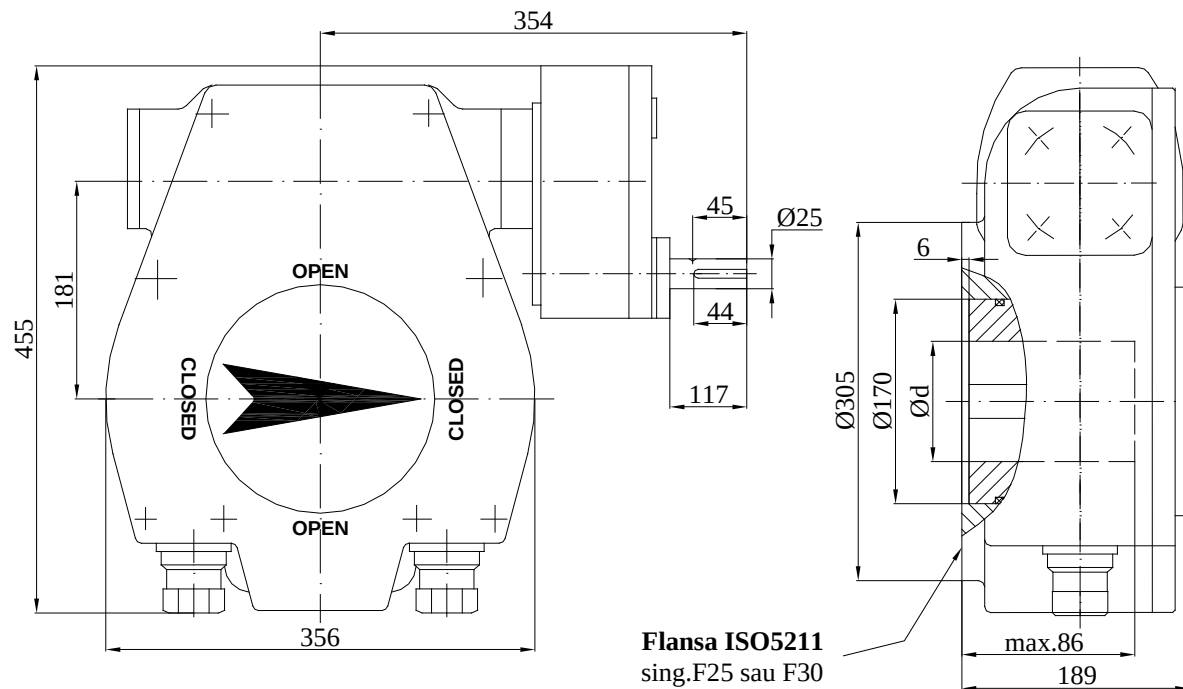
R2CM-759 x **250** - **F25** / **1** / **60** - **A**
 Typ
 Verhältnis
 Ausgangsflansch ISO 5211
 Keilbahnposition
 d-Kupplungsgrößen
 Ventilkupplungstyp

Rumänisch	Deutsch
standard	Standard
Flansa	Flansche
Tip cuplare	Kupplungstyp
Tip cuplare pe vana	Ventilkupplungstyp
(vedere de sus)	(Draufsicht)

SCHNECKENGETRIEBE FÜR “VIERTEL UMDREHUNG”- ARMATUREN R2CM 897



Blatt Nr.	811
Datum	24.02.2004



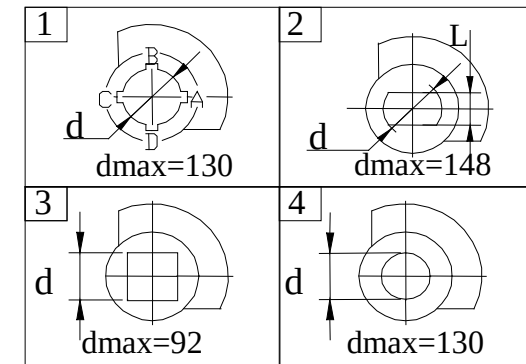
Flansa ISO5211
sing.F25 sau F30

Handrad, geschweißt –ø600Standard ;ø800
Wird besonders bestellt1

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm]..... 8970
Eingangsmoment[Nm]..... 120±10%
Verhältnis..... 300
Winkelgang, Ausgang..... 90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....75
Grad der mechanischen Unterstützung..... IP54

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6005-DIN625
8	Schneckenlager	-	51309 DIN711
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

SYMBOLE :

R2CM 897 x 300 - F30 / 1 / 60 - A

Typ

Verhältnis

Ausgangsflansch ISO
5211

Keilbahnposition

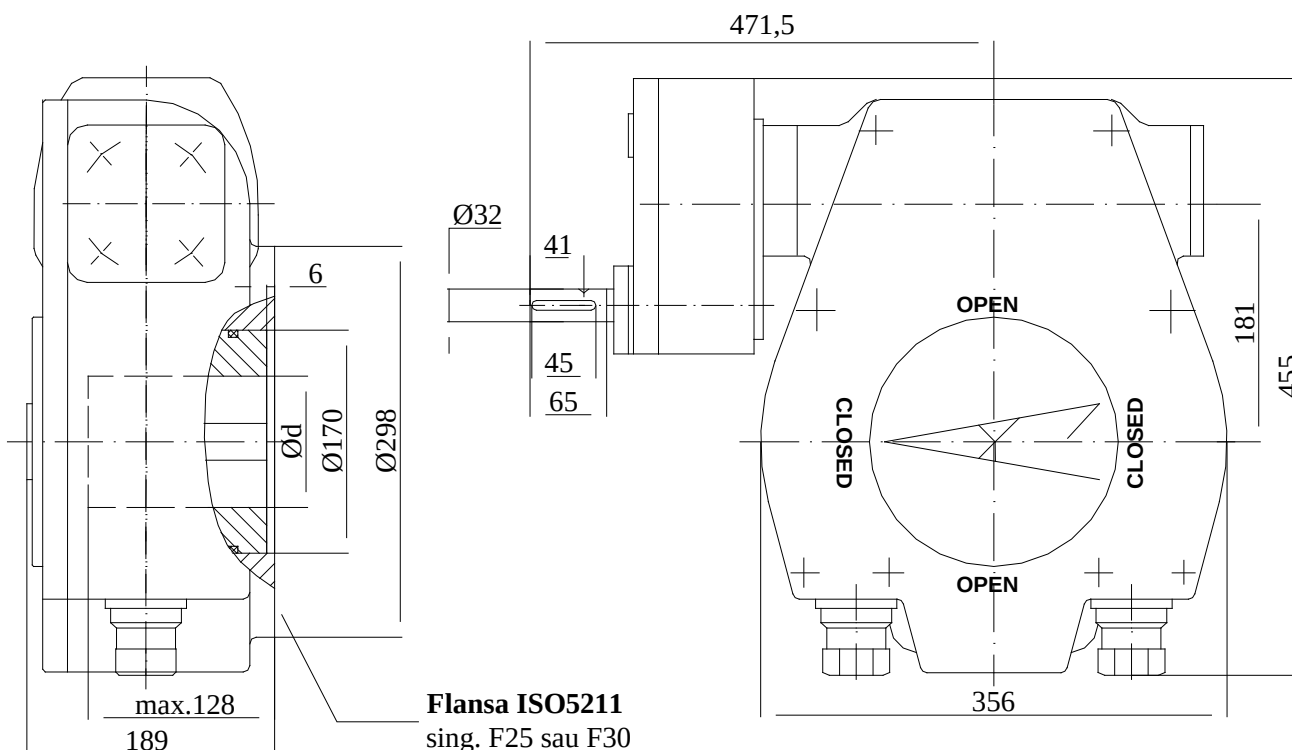
d-Kupplungsgrößen

Ventilkupplungstyp

SCHNECKENGETRIEBE FÜR “VIERTEL UMDREHUNG”- ARMATUREN **R2CM 1200**



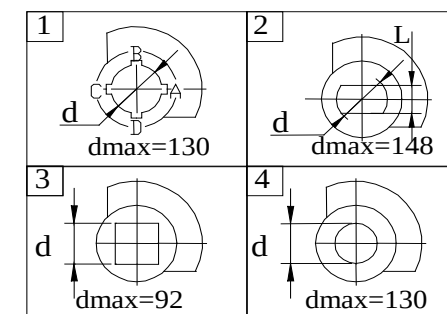
Blatt Nr.	812a
Datum	25.03.2005



Flansa ISO5211
sing. F25 sau F30

Handrad, geschweißt –ø600Standard ;ø800
Wird besonders bestellt!

Ventilkupplungstyp
(Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6005-DIN625
8	Schneckenlager	-	51309 DIN711
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium-Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm]..... 12000
Eingangsmoment[Nm]..... 100±10%
Verhältnis..... .450
Winkelgang, Ausgang..... 90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.. 112,5
Grad der mechanischen Unterstützung.....IP54

SYMBOLE :

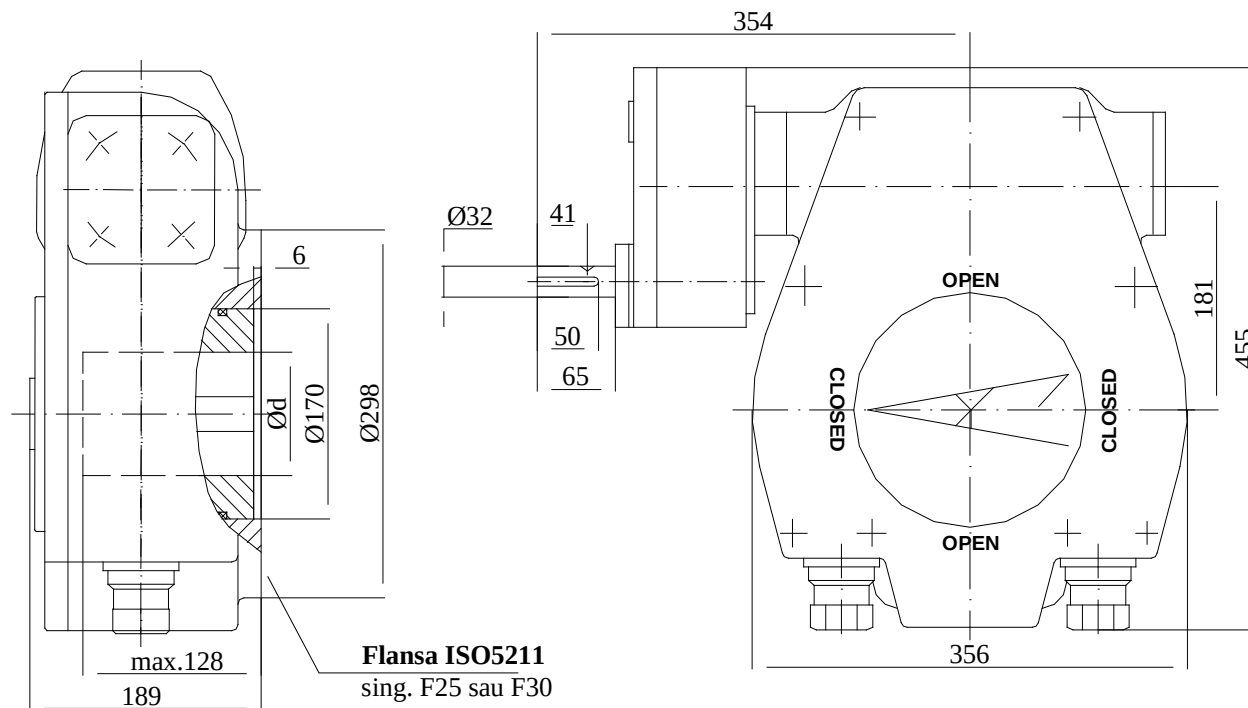
R2CM 1200 x **450** - **F30** / **1** / **60** - **A**
Typ
Verhältnis
Ausgangsflansch ISO 5211

Keilbahnposition
d- Kupplungsgrößen
Ventilkupplungstyp

SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CM 1600



Blatt Nr.	813
Datum	24.02.2004

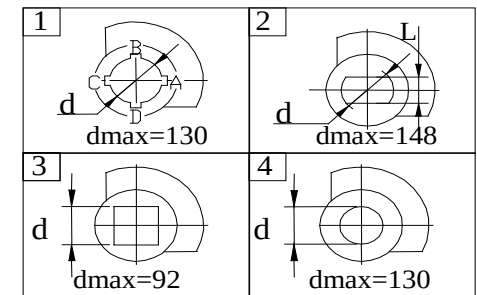


Handrad, geschweißt -ø600Standard ;ø800
Wird besonders bestellt!

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm]..... 16000
Eingangsmoment[Nm]..... 118/170±10%
Verhältnis.....540/369
Winkelgang, Ausgang..... 90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang..... 135/92,5
Grad der mechanischen Unterstützung.....IP54

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6005-DIN625
8	Schneckenlager	-	51309 DIN711
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium-Grund	UM180Li 1EP

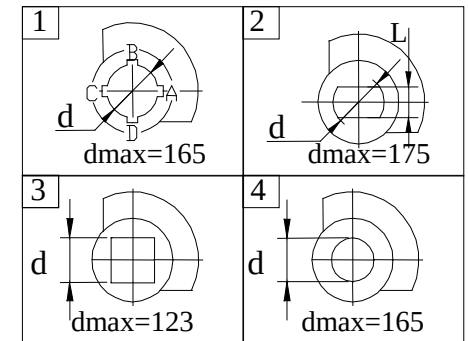
SYMBOLE :

R2CM 1600 x **369** - **F30** / **1** / **60** - **A**
 Typ _____ Keilbahnposition _____
 Verhältnis _____ d-Kupplungsgrößen _____
 Ausgangsflansch ISO 5211 _____ Ventilkupplungstyp _____

NEPTUN S.A.
CÂMPINA

Blatt Nr.	814
Datum	24.02.2004

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6005-DIN625
8	Schneckenlager	-	ANK6590- DIN711
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium-Grund	UM180Li1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....	20000
Eingangsmoment[Nm].....	.110/75±10%
Verhältnis.....	720/1080
Winkelgang, Ausgang.....	90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....	.180/270
Grad der mechanischen Unterstützung.....	IP54

SYMBOLE :

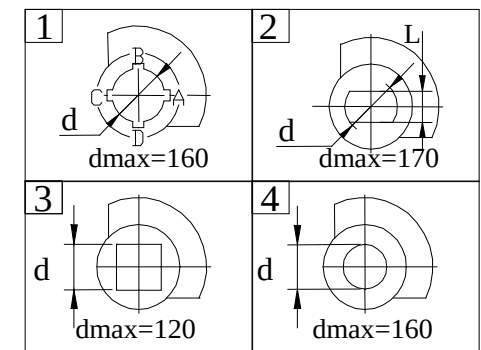
R2CM 2000	x 720	- F30	/ 1	/ 60	- A
Typ					Keilbahnposition
Verhältnis					d- Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch	ISO 5211				Ventilkupplungstyp

SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CM 3000

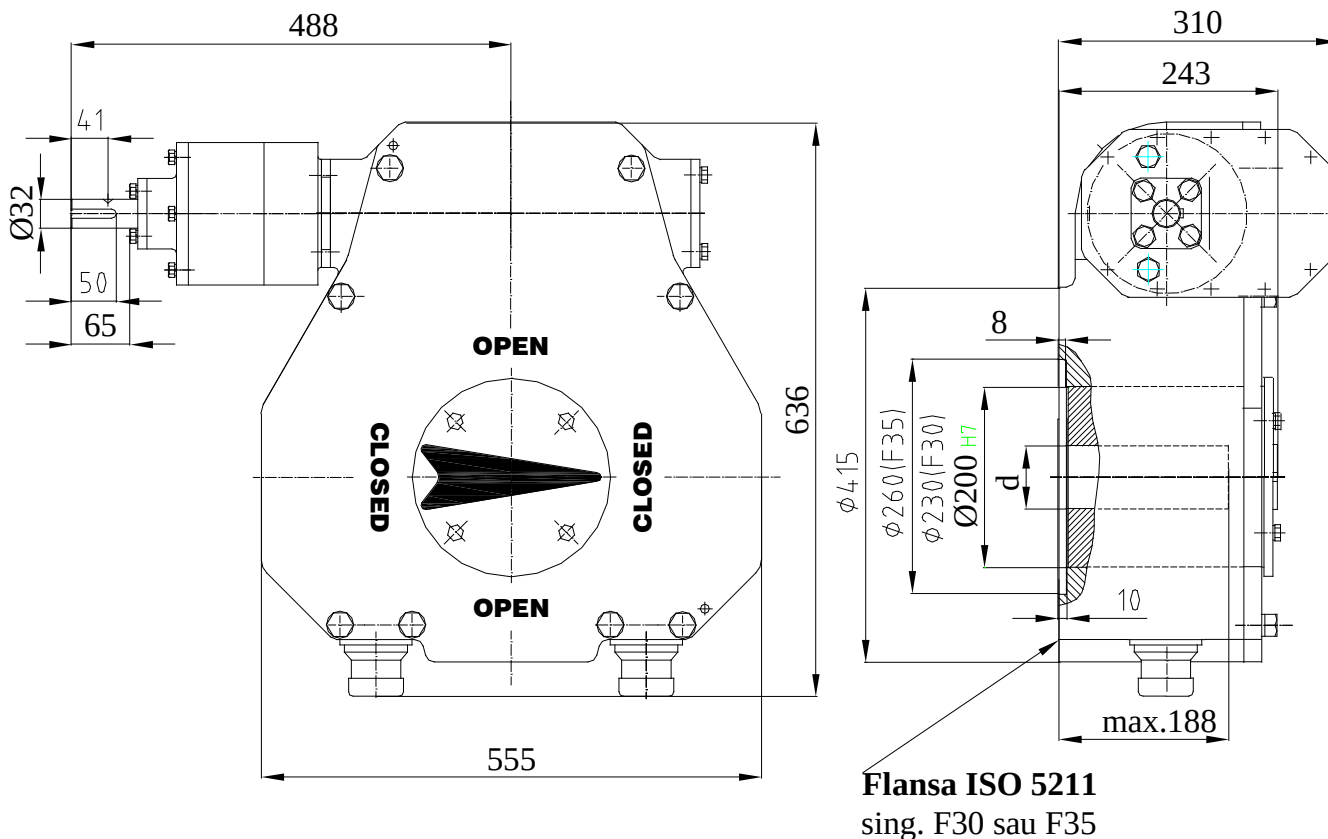


Blatt Nr.	815a
Datum	24.02.2004

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	16 MnCr 5-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6007, 6306 - DIN 625
8	Schneckenlager	-	81112 DIN 722
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP



Handrad, geschweißt – ø600 – Standard; ø800
Wird besonders bestellt!

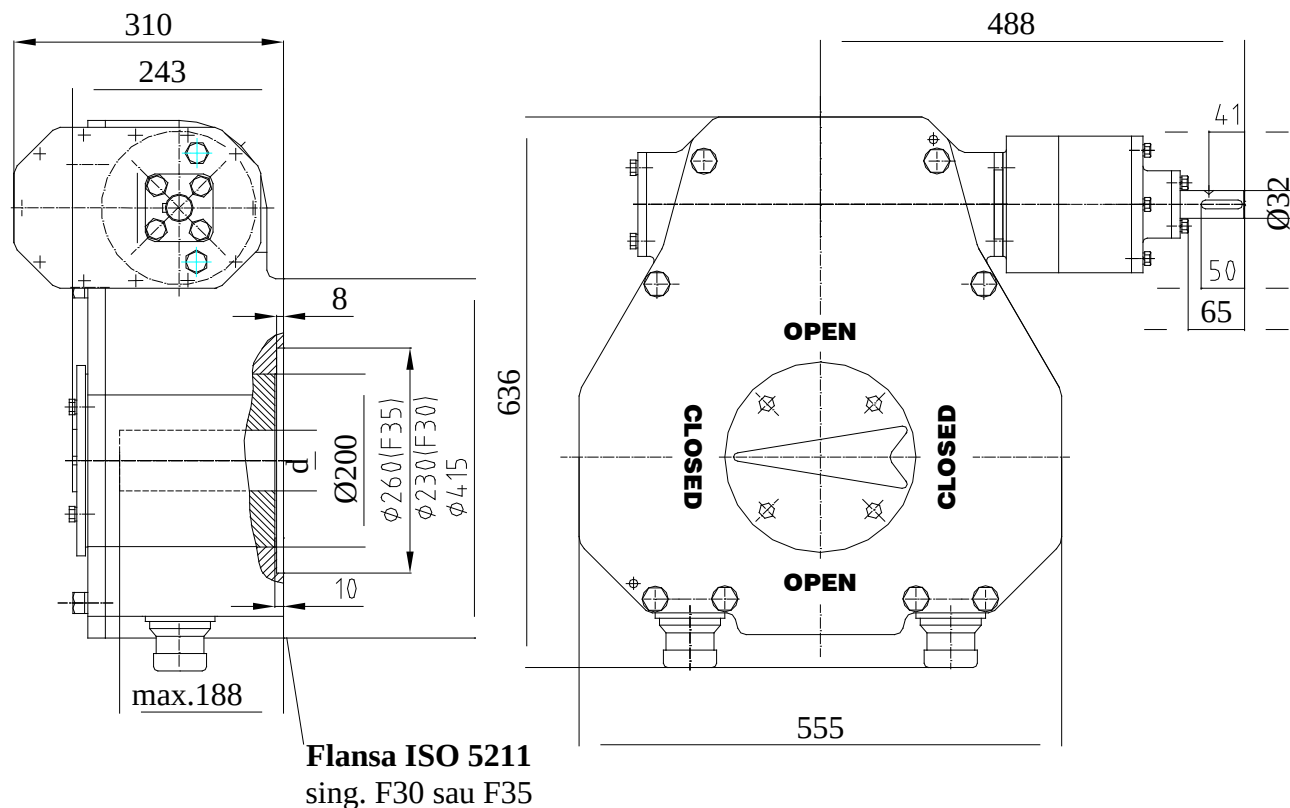
TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....	30000
Eingangsmoment[Nm].....	.180±10%
Verhältnis.....	720
Winkelgang, Ausgang.....	90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....	180
Grad der mechanischen Unterstützung.....	IP 54

SYMBOLE :

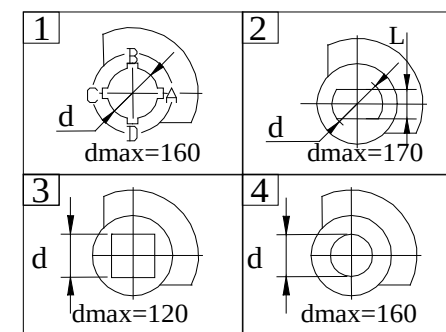
R2CM 3000	x 720	- F35	/ 1	/ 90	- A
Typ					Keilbahnposition
Verhältnis					d-Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch ISO 5211					Ventilkupplungstyp

SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CM 4000



Blatt Nr.	816a
Datum	24.02.2004

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	16 MnCr 5-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6007, 6306 - DIN 625
8	Schneckenlager	-	81112 DIN 722
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....	40000
Eingangsmoment[Nm].....	145±10%
Verhältnis.....	1200
Winkelgang, Ausgang.....	.90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....	300
Grad der mechanischen Unterstützung.....	IP 54

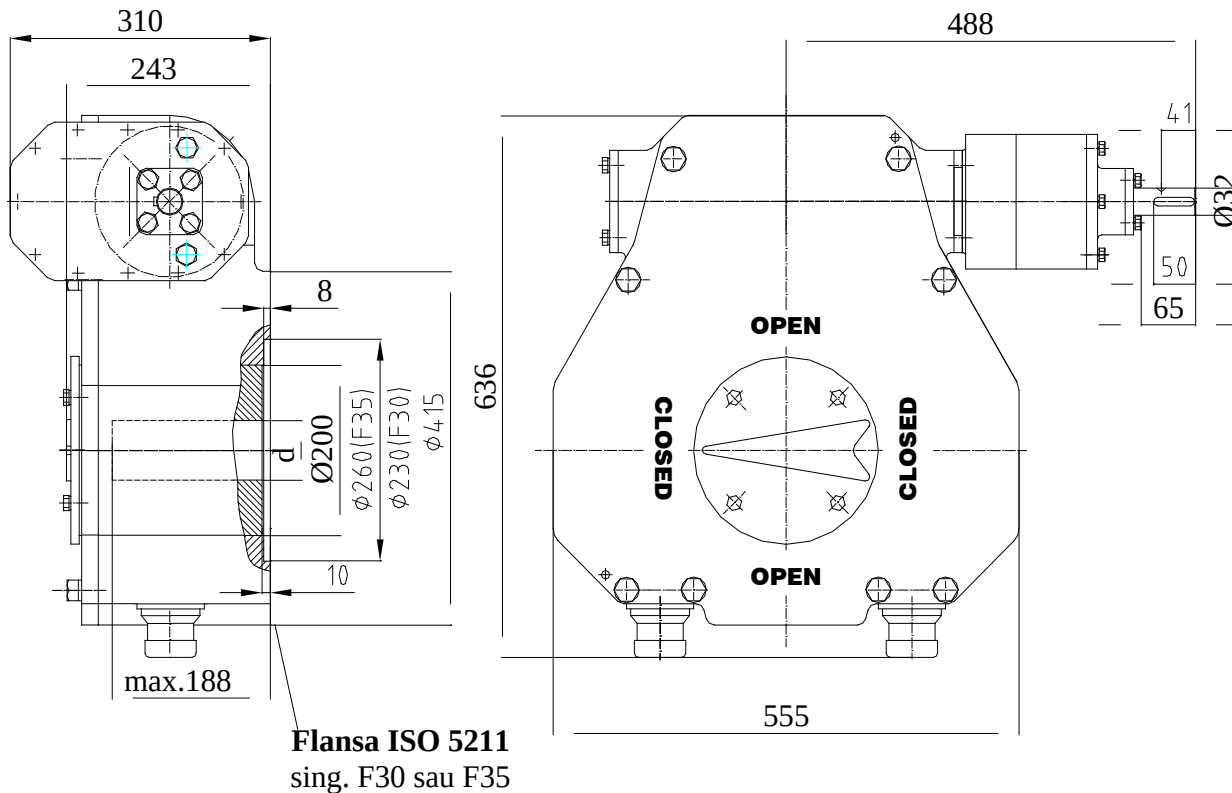
SYMBOLE :

R2CM 4000	x	1200	-	F35	/	1	/	90	-	A
Typ										Keilbahnposition
Verhältnis										d-Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch				ISO 5211						Ventilkupplungstyp

SCHNECKENGETRIEBE FÜR “VIERTEL UMDREHUNG”- ARMATUREN R2CM 5000

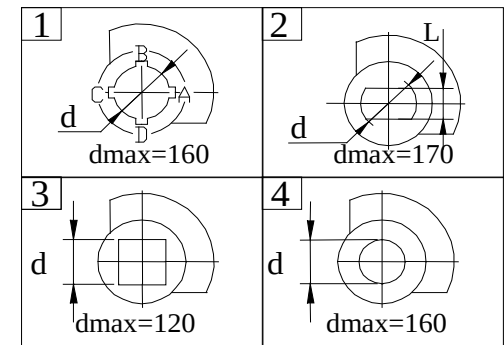


Blatt Nr.	817a
Datum	24.02.2004



Handrad, geschweißt – ø600 – Standard; ø800
Wird besonders bestellt!

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	16 MnCr 5-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6007, 6306 - DIN 625
8	Schneckenlager	-	81112 DIN 722
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium-Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....50000
Eingangsmoment[Nm].....110±10%
Verhältnis.....1977
Winkelgang, Ausgang.....90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....495
Grad der mechanischen Unterstützung.....IP 54

SYMBOLE :

R2CM 5000 x **1977** - **F35** / **1** / **90** - **A**

Typ

Verhältnis

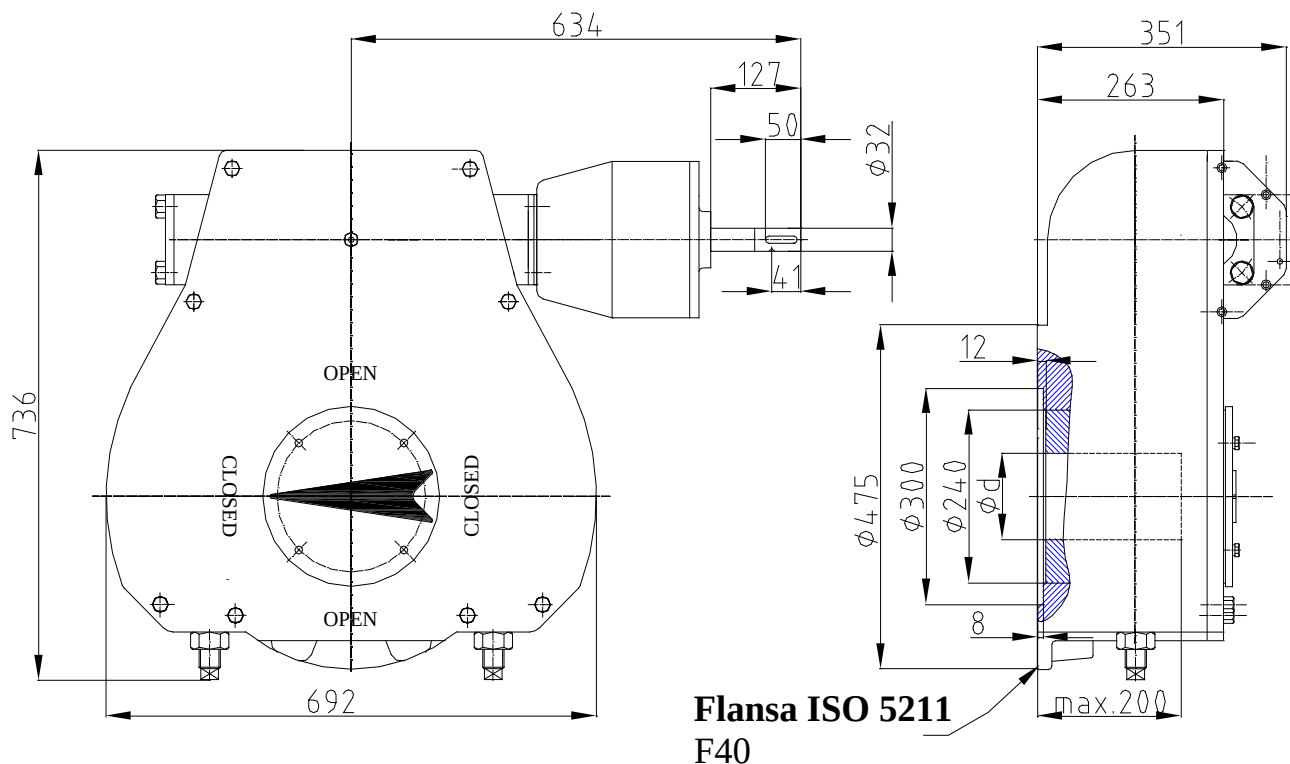
Ausgangsflansch ISO 5211

Keilbahnposition

d-Kupplungsgrößen

Ventilkupplungstyp

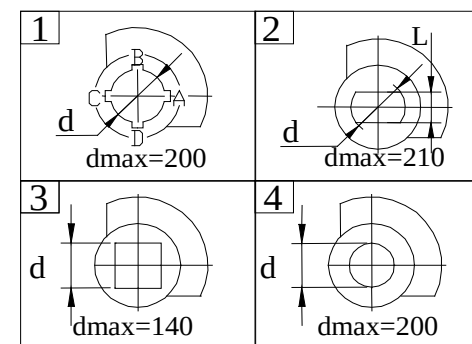
SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CM 6000



Handrad, geschweißt – ø600 – Standard; ø800
Wird besonders bestellt!

Blatt Nr.	818a
Datum	24.02.2004

Ventilkupplungstyp
(Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	16 MnCr 5-DIN17200
5	Quadrant	Ductile Iron	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6007, 6306 - DIN 625
8	Schneckenlager	-	51312 DIN 722
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....	60000
Eingangsmoment[Nm].....	160±10%
Verhältnis.....	1440
Winkelgang, Ausgang.....	90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....	360
Grad der mechanischen Unterstützung.....	IP 54

SYMBOLE :

R2CM 6000	x	1440	-	F40	/	1	/	90	-	A
Typ										Keilbahnposition
Verhältnis										d-Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch				ISO 5211						Ventilkupplungstyp

NEPTUN S
CĂMPULUI

Technical drawing of a Flansa ISO 5211 F40 valve, showing dimensions and components.

Top View Dimensions:

- Overall Width: 634
- Overall Height: 736
- Central Opening Diameter: 692
- Mounting Flange Diameter: 263
- Mounting Flange Thickness: 12
- Mounting Flange Bore Diameter: $\phi 475$
- Mounting Flange Bore Diameter: $\phi 300$
- Mounting Flange Bore Diameter: $\phi 240$
- Mounting Flange Bore Diameter: ϕd
- Mounting Flange Bore Diameter: ∞
- Mounting Flange Bore Diameter: max.200

Side View Dimensions:

- Overall Width: 351
- Overall Height: 263
- Mounting Flange Diameter: 263
- Mounting Flange Thickness: 12
- Mounting Flange Bore Diameter: $\phi 475$
- Mounting Flange Bore Diameter: $\phi 300$
- Mounting Flange Bore Diameter: $\phi 240$
- Mounting Flange Bore Diameter: ϕd
- Mounting Flange Bore Diameter: ∞
- Mounting Flange Bore Diameter: max.200

Flansa ISO 5211 F40

[illegible]

Figure 1 consists of four sub-diagrams labeled 1, 2, 3, and 4, each showing a cross-section of a gear tooth with different internal features and dimensions. The diagrams illustrate various methods for determining the maximum diameter (d_{max}) of the tooth.

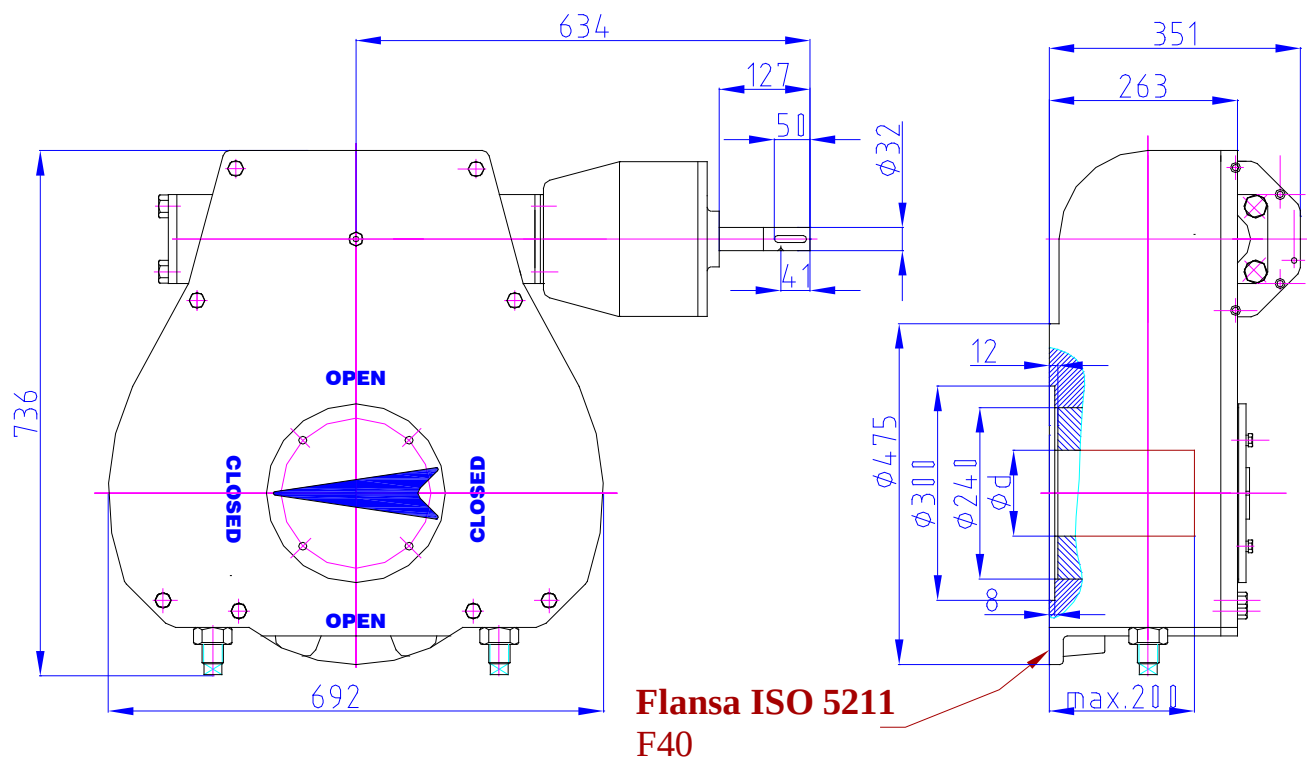
- Diagram 1:** Shows a gear tooth with a central square hole. The maximum diameter is indicated as $d_{max}=200$.
- Diagram 2:** Shows a gear tooth with a central square hole and a larger outer square. The maximum diameter is indicated as $d_{max}=210$.
- Diagram 3:** Shows a gear tooth with a central square hole. The maximum diameter is indicated as $d_{max}=140$.
- Diagram 4:** Shows a gear tooth with a central square hole. The maximum diameter is indicated as $d_{max}=200$.

Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	16 MnCr 5-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6007, 6306 - DIN 625
8	Schneckenlager	-	51312 DIN 722
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

SCHNECKENGETRIEBE FÜR “VIERTEL UMDREHUNG”- ARMATUREN **R2CM 8500**

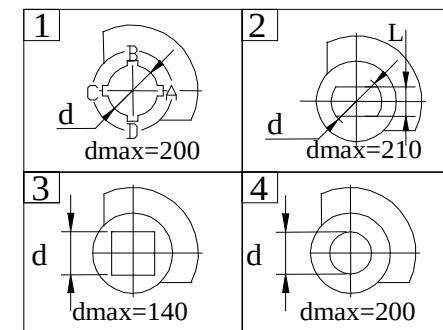


Blatt Nr.	820a
Datum	24.02.2004



Handrad, geschweißt – ø600 – Standard; ø800
Wird besonders bestellt!

Ventilkupplungstyp
(Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetriebe	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetriebe	Karbon-Stahl	16 MnCr 5-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Eingangslager	-	6007, 6306 - DIN 625
8	Schneckenlager	-	51312 DIN 722
9	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
10	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
11	Vaselin	auf Lithium-Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment[Nm].....85000
Eingangsmoment[Nm].....210/125±10%
Verhältnis.....1560/2700
Winkelgang, Ausgang.....90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....390/675
Grad der mechanischen Unterstützung.....IP 54

SIMBOLIZARE :

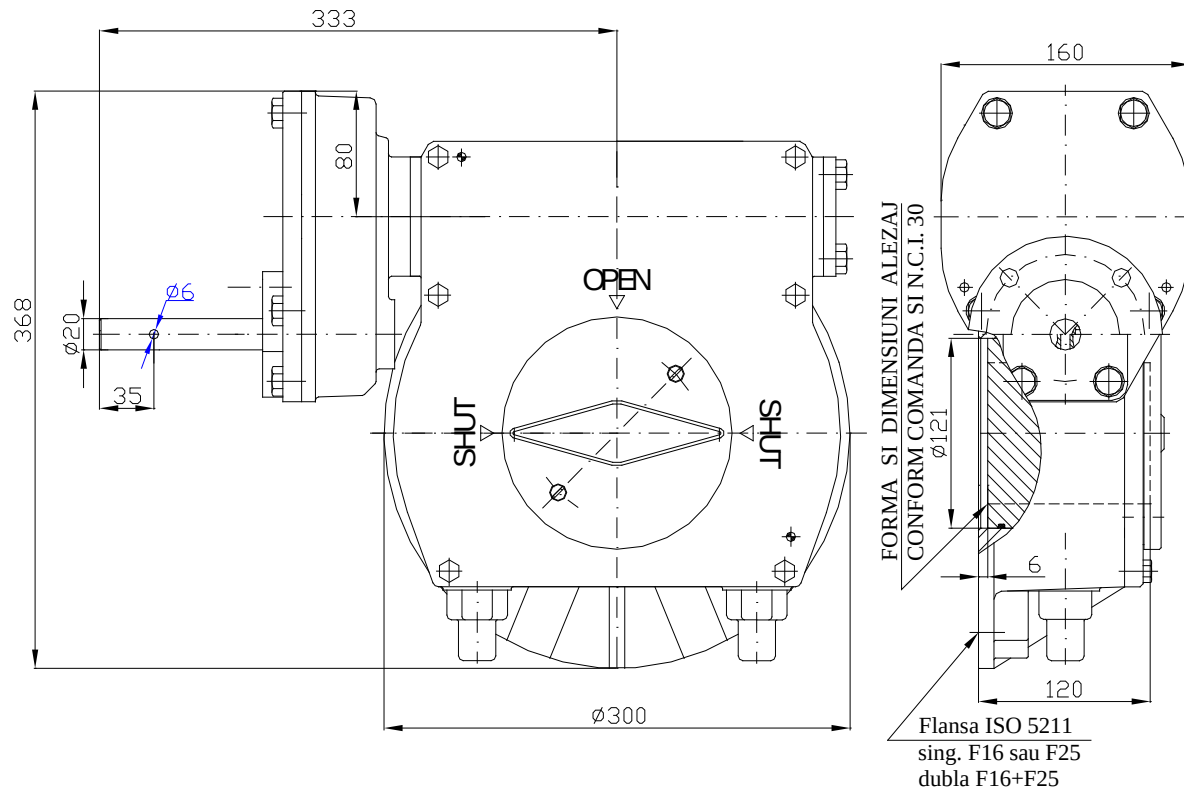
R2CM 8500 x **1560** - **F40** / **1** / **90** - **A**

Typ	Keilbahnposition
Verhältnis	d-Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch ISO 5211	Ventilkupplungstyp

SCHNECKENGETRIEBE FÜR "VIERTEL UMDREHUNG"- ARMATUREN R2CMS-138

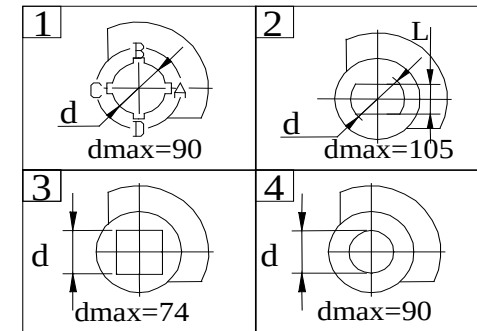


Blatt Nr.	843a
Datum	04.05.2004



Handrad, geschweißt – ø600-Standard; ø800
Wird besonders bestellt!

Ventilkupplungstyp (Draufsicht)



Nr	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Gehäuse	Graues Gußeisen	GG-25-DIN 1691
2	Eingangswelle	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
3	Zylindergetrieb	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
4	Schneckengetrieb e	Karbon-Stahl	C45-DIN17200
5	Schneckenrad	Gußeisen mit Kugeln	GGG40-DIN1693
6	Büchse	Bronze	CuSn6-DIN17662
7	Schneckenlager	-	51106-DIN 625
8	Schrauben	Karbon-Stahl	Gr8.8-DIN916
9	O-Ringe	Nitrilkautschuk	DIN 3771
10	Vaselin	auf Lithium- Grund	UM180Li 1EP

TECHNISCHE DATEN:

Ausgangsmoment.....6135 Nm
Eingangsmoment..... 140±10% Nm
Verhältnis.....177
Winkelgang, Ausgang.....90°±5°
Drehzahl, Handrad, für einen normalen Gang.....44,25
Grad der mechanischen Unterstützung.....IP 54

SYMBOLE :

R2CMS 138 x 177 - F25 / 1 / 60 - A

Type	Keilbahnposition
Verhältnis	d-Kupplungsgrößen
Ausgangsflansch ISO 5211	Ventilkupplungstyp