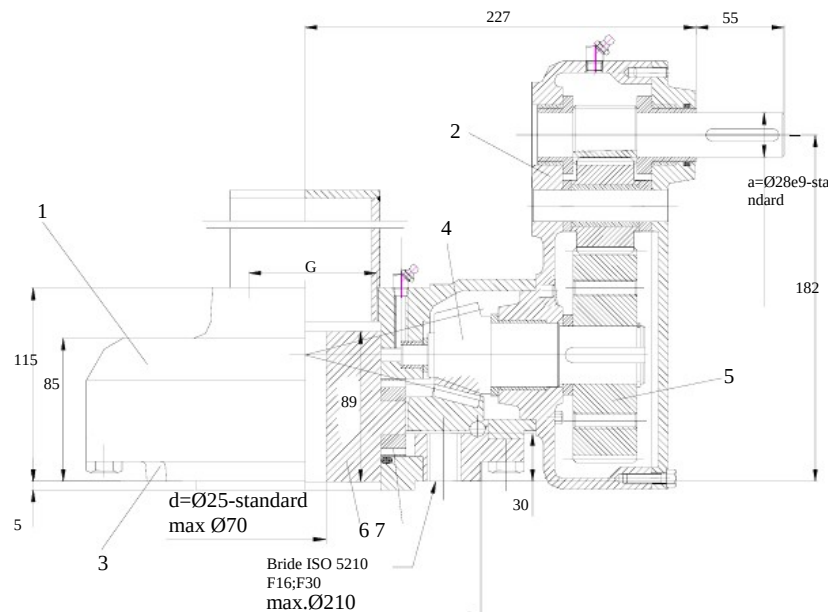


UNITÉ CONIQUE-CYLINDRIQUE POUR LES VANNES MULTITOURS 2CK-2.1



Fiche no.	554a
Date	14.09.2004



MATÉRIAUX

1.Carcasse d'engrenage conique:	OT 450/GS 45
2.Carcasse d'engrenage cylindrique:	OT450/GS 45
3.Intermédiaire:	OT 450/GS 45
4.Engrenage conique:	OLC 45/C45
5.Engrenage cylindrique:	OLC45/C45
6.Écrou d'entraînement:	Cu Al10Fe 3T Fagn Ni 22
7.Coussinet:	ANK 90120

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Rapport d'engrenage conique: 9,55;14,4
- Moment de torsion de sortie: 2000 Nm
- Charge axiale: 320 kN

Rapport	Moment torsion d'entrée (Nm)	de D (mm)	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
9,55	350	600	2x580
14,4	248	600	2x450

CODE DE COMMANDE :

2CK 2.1	x	9,55	-	F16	-	OB	-	28	-	3"	-	4	/	25
Type														
Rapport														
Bride de Couplage ISO 5210														
OB- Écrou d'entraînement Bz -standard														
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22														

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Volant de Manœuvre A800-standard
A600

Tuyau- A88,9(3")
Doit être commandé séparément!

NEPTUN S. CAMPINA

306

55

2

4

1

G

5

3

105

6 7

30

291

a=Ø28e9-s standard

143

203

d = 35-standard

dmax. Ø=90

Bride ISO 5210
F25;F30;F35
max. Ø350

1.Carcasse d'engrenage conique:	OT 450/GS 45
2.Carcasse d'engrenage cylindrique:	OT450/GS 45
3.Intermédiaire:	OT 450/GS 45
4.Engrenage conique:	OLC 45/C45
5.Engrenage cylindrique:	OLC45/C45
6.Écrou d'entraînement:	Cu Al10Fe 3T Fagn Ni 22

- Rapport d'engrenage conique: 24;40
- Moment de torsion de sortie: 5000 N m
- Charge axiale: 570 k N

CODE DE COMMANDE :

Type	d- Dimension de la forme de couplage
Rapport	d-Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30
Bride de Couplage ISO 5210	G-Filetage de tuyau

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

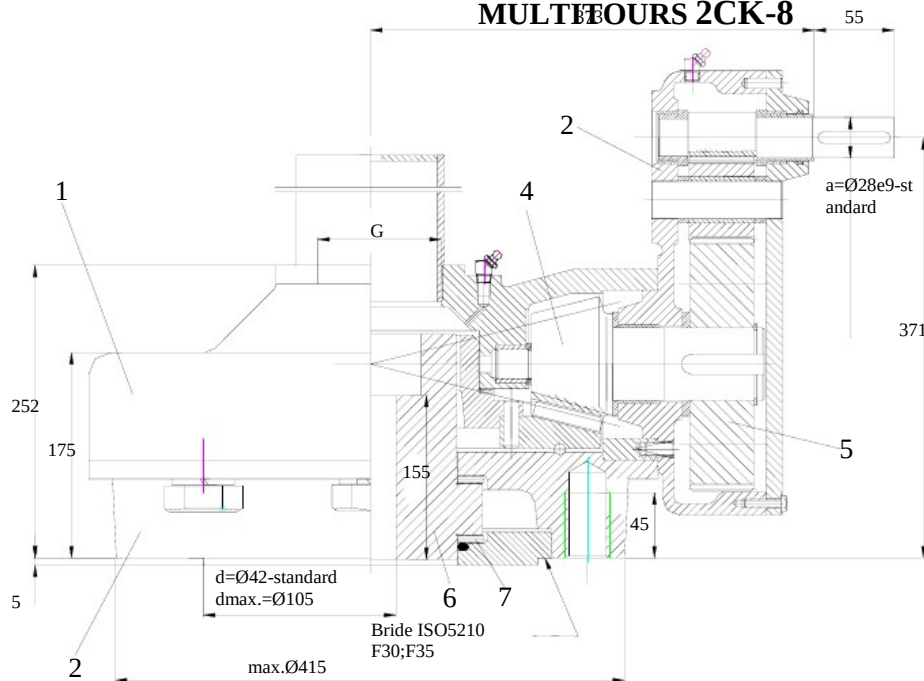
Tuyau—A102(3 1/2")-standard
A115(4")

Doit être commandé séparément!

UNITÉ CONIQUE-CYLINDRIQUE POUR LES VANNES MULTITOURS 2CK-8



Fiche no.	547a
Date	14.09.2004



MATÉRIAUX

1.Carcasse d'engrenage conique:	OT 450/GS 45
2.Carcasse d'engrenage cylindrique:	OT450/GS 45
3.Intermédiaire:	OT 450/GS 45
4.Engrenage conique:	OLC 45/C45
5.Engrenage cylindrique:	OLC45/C45
6.Écrou d'entraînement:	Cu Al10Fe 3T Fagn Ni 22

7.Coussinet:	AXK140180
--------------	-----------

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Rapport total de l'engrenage:	34,6;58
• Moment de torsion de sortie:	8000 Nm
• Charge axiale:	800 kN

Rapport	Moment de torsion d'entrée (Nm)	D (mm)	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
34,6	385	800	2x480
58	230	800	2x290

CODE DE COMMANDE :

2CK 8 x **34,6** - **F35** - **OB** - **28** - **5"** - **4 / 42**

Type

Rapport

Bride de Couplage ISO 5210

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

d- Dimension de la forme de couplage
d-Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30

G-Filetage de tuyau

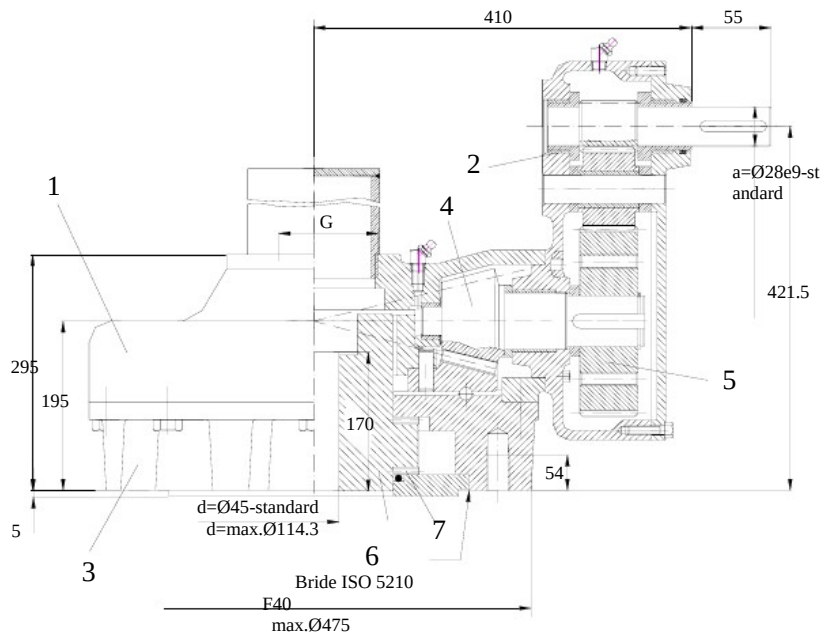
a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Volant de Manœuvre A800-standard
A600

Tuyau- A141,3(5")

Doit être commandé séparément!

UNITÉ CONIQUE-CYLINDRIQUE POUR LES VANNES MULTITOURS 2CK-10



Sheet nr.	557a
Date	14.09.2004

MATÉRIAUX

- 1.Carcasse d'engrenage conique: OT 450/GS 45
- 2.Carcasse d'engrenage cylindrique: OT450/GS 45
- 3.Intermédiaire: OT 450/GS 45
- 4.Engrenage conique: OLC 45/C45
- 5.Engrenage cylindrique: OLC45/C45
- 6.Écrou d'entraînement: Cu Al10Fe 3T
Fagn Ni 22
- 7.Coussinet: AXK150190

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Rapport d'engrenage conique: 47.4;80,5
- Moment de torsion de sortie: 10000 Nm
- Charge axiale: 950 kN

Rapport	Moment de torsion d'entrée (N m)	de D (mm)	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
47.4	332	800	2x415
80,5	210	800	2x350

CODE DE COMMANDE :

2CK 10 x 47,4 - F40 - OB - 28 - 5 1/2" - 4 / 45

Type Rapport d'engrenage conique d- Dimension de la forme de couplage d- Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30

Bride de Couplage ISO 5210

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

G-Filetage de tuyau

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Volant de Manœuvre A800-standard
A600
Tuyau- A150(5 1/2")
Doit être commandé séparément!

UNITÉ CONIQUE-CYLINDRIQUE POUR LES VANNES MULTITOURS 2CK-12



Fiche no.	558b
Date	01.09.2006

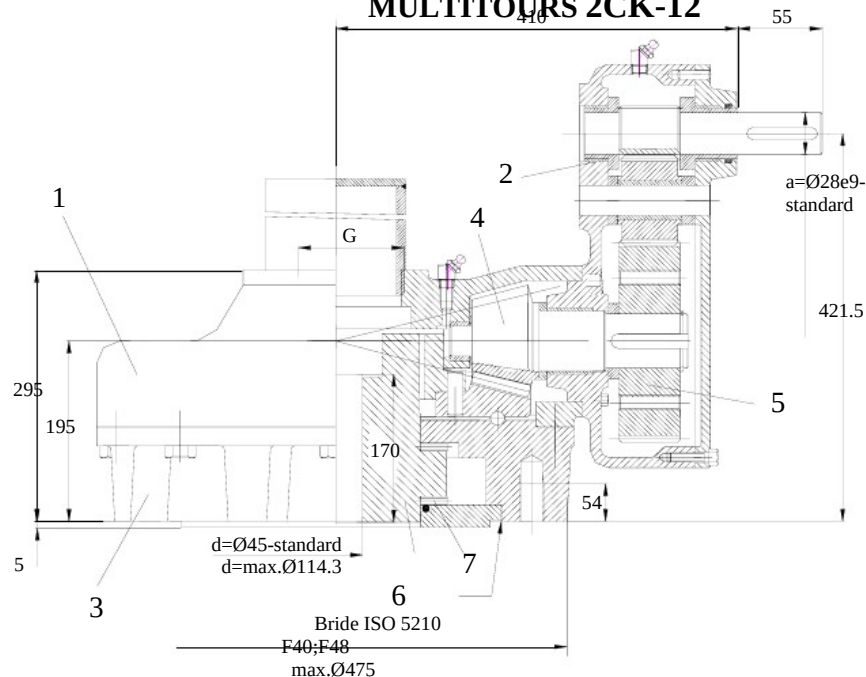
MATÉRIAUX

1. Carcasse d'engrenage conique: OT 450/GS 45
2. Carcasse d'engrenage cylindrique: OT450/GS 45
3. Intermédiaire: OT 450/GS 45
4. Engrenage conique: OLC 45/C45
5. Engrenage cylindrique: OLC45/C45
6. Écrou d'entraînement: Cu Al10Fe 3T
Fagn Ni 22
7. Coussinet: AXK150190;AXK160200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Rapport d'engrenage conique: 47.4;80,5
- Moment de torsion de sortie: 12000 Nm
- Charge axiale: 1250 kN

Rapport	Moment de torsion d'entrée (N m)	de D (mm)	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
47.4	332	800	2x415
80,5	210	800	2x350



CODE DE COMMANDE :

2CK 12 x **47,4** - **F40** - **OB** - **28** - **5 1/2"** - **4** / **45**

Type
Rapport

Bride de Couplage ISO 5210

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

d- Dimension de la forme de couplage
d-Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30

G-Filetage de tuyau

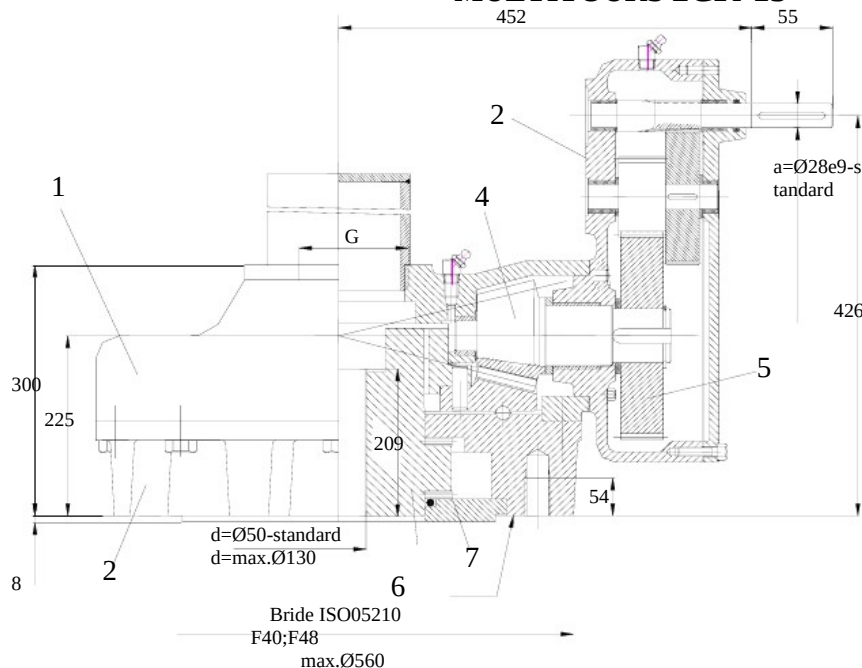
a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Volant de Manœuvre A800-standard
A600
Tuyau- A150(5 1/2")
Doit être commandé séparément!

UNITÉ CONIQUE-CYLINDRIQUE POUR LES VANNES MULTITOURS 2CK-15



Fiche no.	611b
Date	01.09.2006



MATÉRIAUX

1.Carcasse d'engrenage conique:	OT 450/GS 45
2.Carcasse d'engrenage cylindrique:	OT450/GS 45
3.Intermédiaire:	OT 450/GS 45
4.Engrenage conique:	OLC 45/C45
5.Engrenage cylindrique:	OLC45/C45
6.Écrou d'entraînement:	Cu Al10Fe 3T Fagn Ni 22
7.Coussinet:	AXK160200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Total Rapport:	86,32;152,8
• Moment de torsion de sortie:	15000 Nm
• Charge axiale:	1600 kN

Rapport	Moment de torsion d'entrée (Nm)	D (mm)	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
86,32	296	600	494
152,8	60	600	150

CODE DE COMMANDE :

2CK 15 x **86,3** - **F48** - **OB** - **28** - **6"** - **4** / **50**

Type Rapport **d**- Dimension de la forme de couplage
Bride de Couplage ISO 5210 **d**-Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30

Bride de Couplage ISO 5210

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard

OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

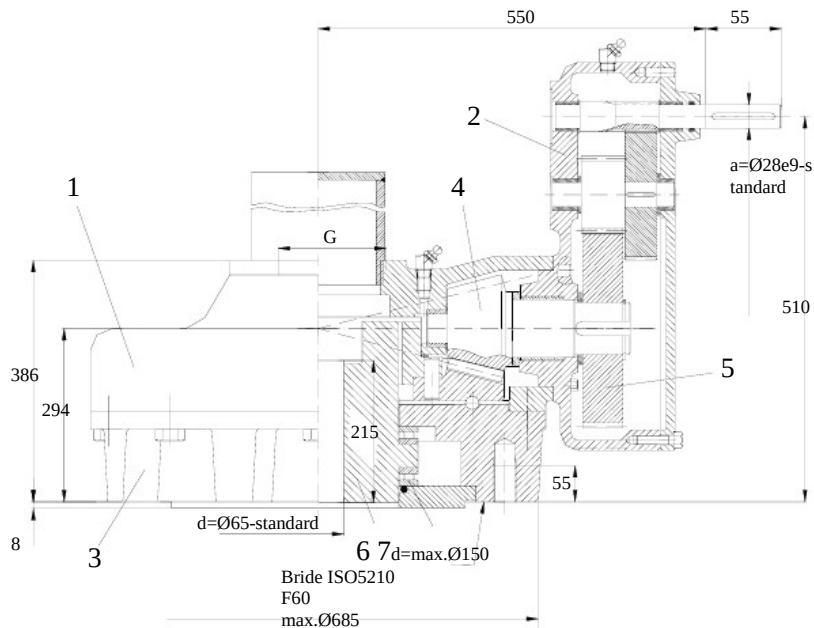
G-Filetage de tuyau

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Volant de Manœuvre A800-standard
A600

Tuyau- A170(6")
Doit être commandé séparément!

UNITÉ CONIQUE-CYLINDRIQUE POUR LES VANNES MULTITOURS 2CK-18



Fiche no.	630b
Date	01.09.2006

MATÉRIAUX

- 1.Carcasse d'engrenage conique: OT 450/GS 45
- 2.Carcasse d'engrenage cylindrique: OT450/GS 45
- 3.Intermédiaire: OT 450/GS 45
- 4.Engrenage conique: OLC 45/C45
- 5.Engrenage cylindrique: OLC45/C45
- 6.Écrou d'entraînement: Cu Al10Fe 3T Fagn Ni 22 81144M
- 7.Coussinet:

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Total Rapport: 122,6;190
- Moment de torsion de sortie: 22000 Nm
- Charge axiale: 1575 kN

Rapport	Moment de torsion d'entrée (Nm)	D (mm)	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
122,6	435	800	2x592
190	210	800	2x265

CODE DE COMMANDE :

2CK 18 x **122,6** - **F60** - **OB** - **28** - **6"** - **4** / **65**

Type
Rapport

Bride de Couplage ISO 5210

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

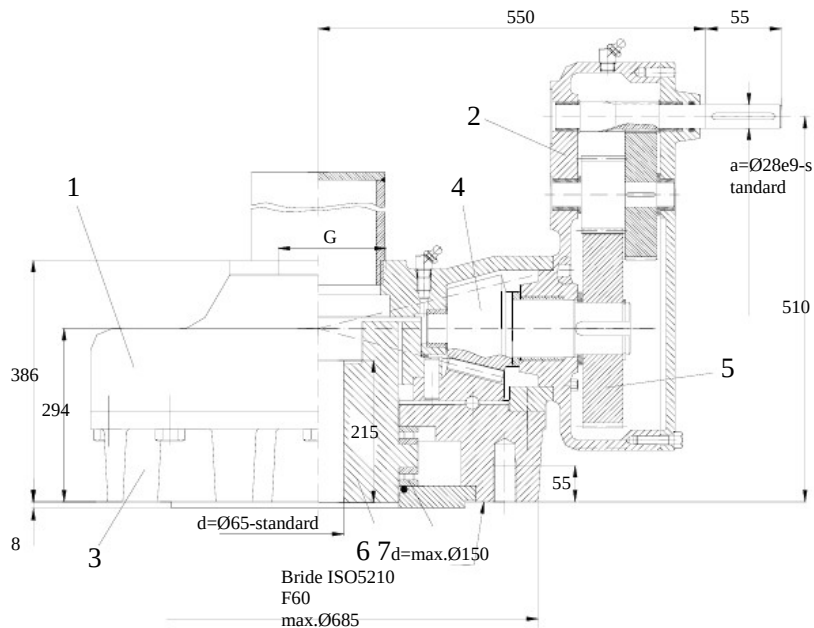
d- Dimension de la forme de couplage
d-Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30

G-Filetage de tuyau

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Volant de Manœuvre A800-standard
A600
Tuyau- A170(6")
Doit être commandé séparément!

UNITÉ CONIQUE-CYLINDRIQUE POUR LES VANNES MULTITOURS 2CK-32



Fiche no.	602b
Date	01.09.2006

MATÉRIAUX

- 1.Carcasse d'engrenage conique: OT 450/GS 45
- 2.Carcasse d'engrenage cylindrique: OT450/GS 45
- 3.Intermédiaire: OT 450/GS 45
- 4.Engrenage conique: OLC 45/C45
- 5.Engrenage cylindrique: OLC45/C45
- 6.Écrou d'entraînement: Cu Al10Fe 3T Fagn Ni 22
- 7.Coussinet: 81144M

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Total Rapport: 122,6;190
- Moment de torsion de sortie: 32000 Nm
- Charge axiale: 1575 kN

Rapport	Moment de torsion d'entrée (Nm)	D (mm)	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
122,6	435	800	2x592
190	210	800	2x265

CODE DE COMMANDE :

2CK 32 x **122,6** - **F60** - **OB** - **28** - **6"** - **4 / 65**

Type
Rapport

Bride de Couplage ISO 5210

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

d- Dimension de la forme de couplage
d-Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30

G-Filetage de tuyau

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Volant de Manœuvre A800-standard
A600
Tuyau- A170(6")
Doit être commandé séparément!



Type	
Rapport	

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

	d- Dimension de la forme de couplage
	d-Code de la forme de couplage-conf. à NCI-30

G-Filetage de tuyau

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

MATÉRIAUX

Technical drawing of a mechanical assembly in cross-section. The drawing shows a complex assembly with various components labeled with numbers 1 through 7. Key dimensions are provided: overall width 733, overall height 523, and various internal dimensions like 511, 329, 54, 181, 115, 566, and 85.7. The assembly includes a "Bride ISO 5210 F60" component. Two input ports are labeled "Input I" and "Input II". A note specifies "d=Ø60-standard d=max.Ø160". A scale bar at the bottom indicates "0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000".

1.Carcasse d'engrenage conique:	OL 42/C42
2.Carcasse d'engrenage cylindrique:	OL 42/C42
3.Intermédiaire:	OL 42/C42
4.Engrenage conique:	OL 42/C42
5.Engrenage cylindrique:	OLC45/C45
6.Écrou d'entraînement:	Cu Al10Fe 3T Fagn Ni 22
7.Coussinet:	81248

- Rapport: Entrée I.....493,5
Entrée II..... 104,6
- Moment de torsion de sortie:50000 Nm
- Charge axiale:4500 kN

Entrée	Rapport	Moment de torsion d'entrée (Nm)	$D_{(mm)}$	Force tangentielle du volant de manœuvre (N)
I	493,5	195	800	2x487
II	104,6	199		2x497

2CK 50 x 493,5/104,6 - F60 - OB - 28 - 6" - 4 / 60 - 2

OB- Écrou d'entraînement Bz -standard
OF- Écrou d'entraînement Fagn Ni 22

a-Diamètre de l'arbre d'entrée-clé conf. à DIN 6885

Tuyau— A170(6")
Doit être commandé séparément!