

SMS/MGS Stirnradgetriebe C

SMS/MGS C Helical Gear Units

Réducteurs coaxiaux SMS/MGS C



kompakte, schrägverzahnte Stirnradgetriebe

- Beschleunigungsmoment:
23 – 8000 Nm
- Drehspiel:
10 – 20 arcmin
- koaxiale Bauweise
- Bauarten: Gewindelochkreis, Fuß- und Flanschausführung
- Abtriebswelle mit Passfeder
(ohne Passfeder auf Anfrage)
- C0 bis C5 optional mit glatter Welle,
ab C6 auf Anfrage
- Dichtring aus FKM am Eintrieb
- symmetrische reibungsoptimierte
Abtriebslagerung (verstärkte Aus-
führung auf Anfrage)
- überlegene Verzahnungstechnologie
- extrem laufruhig
- Wirkungsgrad:
2-stufig $\geq 97\%$
3-stufig $\geq 96\%$

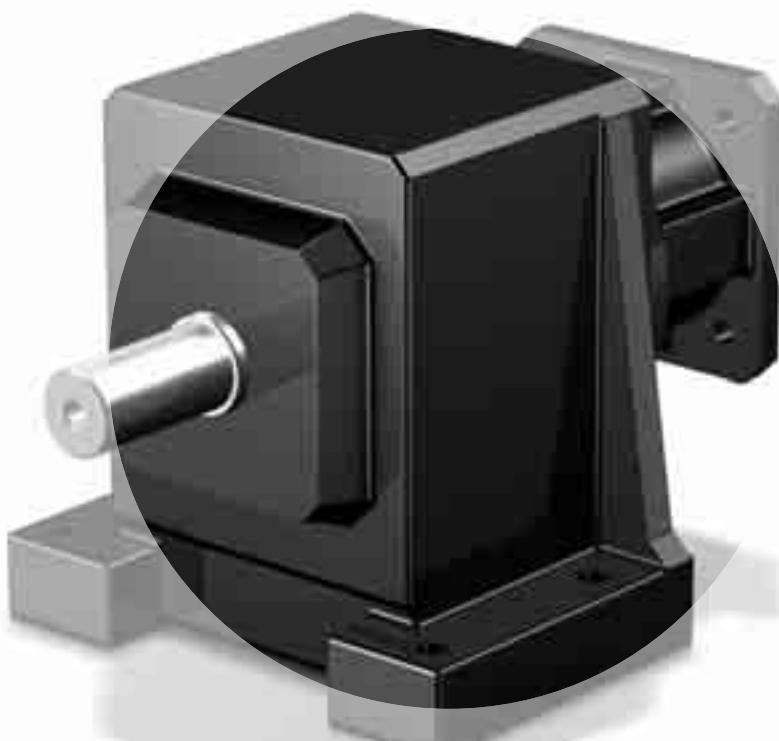
Compact Helical Gear Units

- Acceleration torque:
23 – 8000 Nm
- Backlash:
10 – 20 arcmin
- Coaxial design
- Styles: Pitch circle diameter, foot
and flange mounting
- Output shaft with key
(without key on request)
- C0 to C5 with plain shaft as an
option, from C6 on request
- FKM seal at input
- Symmetrically friction-optimized
output bearings (enforced bearing
version on request)
- Advanced gear technology
- Quiet running
- Efficiency:
2 stage $\geq 97\%$
3 stage $\geq 96\%$

Réducteurs coaxiaux com- pact à denture oblique

- Couple d'accélération:
23 – 8000 Nm
- Jeu basse:
10 – 20 arcmin
- Coaxiaux série
- Exécutions: Fixation à trous tarau-
dé, exécution à pattes et à bride
- Arbre de sortie avec clavette
(arbre lisse sur demande)
- C0 à C5 avec arbre lisse en option,
à partir de C6 sur demande
- Bague d'étanchéité FKM
- Paliers de sortie symétriques à
frottement optimisé (version haute
résistance sur demande)
- Haute technologie de denture
- Marche extrêmement
silencieuse
- Rendement:
2-trains $\geq 97\%$
3-trains $\geq 96\%$

SMS/MGS C



SMS/MGS

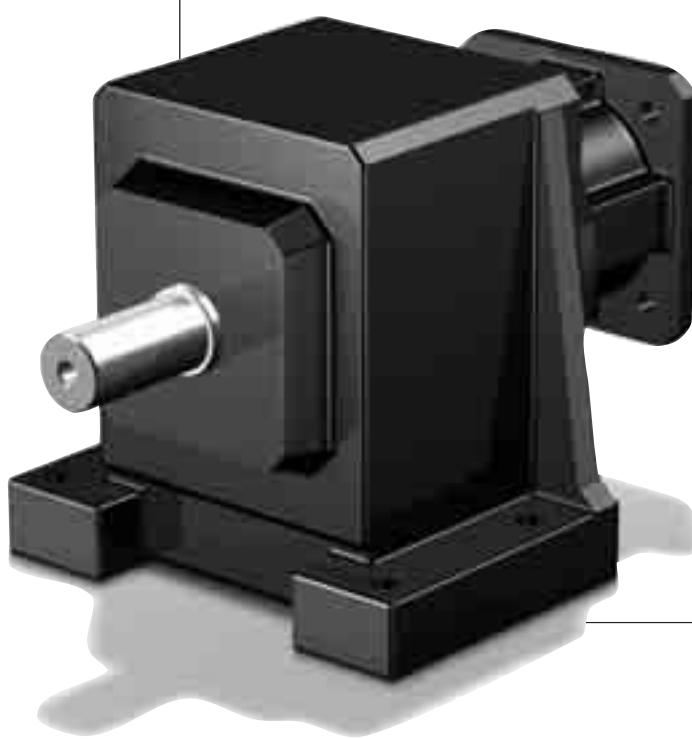
Stirnradgetriebe **C**
mit Motoradapter

SMS/MGS C

*Helical Gear Units with
motor adapter*

Réducteurs coaxiaux

SMS/MGS C avec
lanterne pour moteur



C

Inhaltsübersicht **C**

Typenbezeichnung - Ausführungsformen
Typenbezeichnung - Bauarten
Einbaulagen
Auswahlliste:
Stirnradgetriebe C
Maßbilder:
Stirnradgetriebe C

Contents **C**

C2 *Type designation - Available combinations*
C3 *Design of gear units - Styles*
C4 *Mounting positions*
C5 *Selection data:*
C5 *Helical gear units C*
C23 *Dimensioned drawings:*
C23 *Helical gear units C*

Sommaire **C**

C2 Désignation des types-
C3 Types de constructions
C4 Types de constructions - Exécutions
C4 Positions de montage
C5 Liste des alternatives:
C5 Réducteurs coaxiaux C
C23 Croquis cotés:
C23 Réducteurs coaxiaux C

Typenbezeichnung - Ausführungsformen

Type designation - Available combinations

Désignation des types- Types de constructions

 STÖBER

C 1 0 2 N 0280 MQ20

1 2 3 4 5 6 7

C 102 N 0280 MQ20



- 1 Getriebetyp
- 2 Getriebegröße
- 3 Generationsziffer
- 4 Stufenzahl
- 5 Bauarten entsprechend Seite C3
- 6 ÜbersetzungsKennzahl i x 10
- 7 Anbaugruppen
 - Motoradapter quadratisch **MQ**
 - Motoradapter rund **MR**

- 1 Gear unit type
- 2 Gear unit size
- 3 Generation number
- 4 Stages
- 5 Styles according page C3
- 6 Transmission ratio i x 10
- 7 Mounting series
 - Motor adapter square **MQ**
 - Motor adapter round **MR**

- 1 Type de réducteur
- 2 Taille du réducteur
- 3 No. de génération
- 4 Nombre de vitesses
- 5 Formes de construction selon page C3
- 6 Rapport de transmission i x 10
- 7 Groupes d'éléments annexes:
 - Lanterne pour moteur carré **MQ**
 - Lanterne pour moteur rond **MR**

Wellenform <i>Type of shaft</i> <i>Exécution d'arbre</i>	Bauarten			<i>Design of gear units</i>		Types des constructions		
	N	G	Q	F	NG	NF		
Vollwelle <i>Solid shaft</i> Arbre plein	V	N	G	Q	F	NG	NF	

Die Einbaulage "EL" muss entsprechend Seite C4 angegeben werden.

Mounting position "EL" must be indicated according to page C4.

La position de montage "EL" doit être donnée conformément à la page C4.

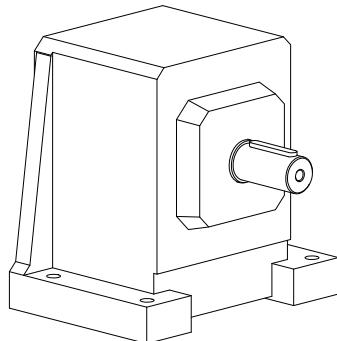
***Achtung!** Bei Befestigung des Getriebes über Gewindelochkreis, ist für die Gewährleistung der katalogmäßigen Drehmomente notwendig, dass die maschinenseitige Befestigung mit Schrauben in Qualität 10.9 erfolgt.

***Warning!** In order to ensure that the specified torques are attained when using gear unit with pitch circle diameter fastening it is essential to attach them at the machine with screws of grade 10.9.

***Attention !** pour que soient garantis les couples spécifiés en catalogue et affectés aux modèles avec fixation à trous taraudés il faut que la fixation, côté machine, ait lieu avec des vis en qualité 10.9.

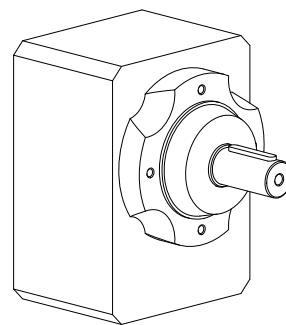
N

Fußausführung
Foot mounting
Exécution à pattes



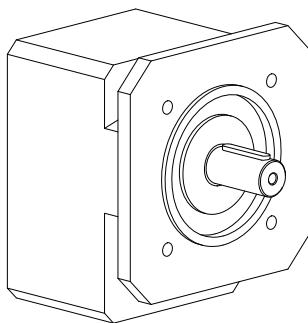
G *

Gewindelochkreis
Pitch circle diameter
Fixation à trous taraudés



Q

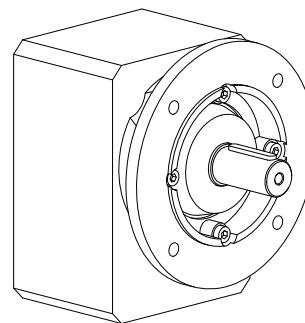
Flanschausführung quadratisch
Square flange mounting
Exécution à bride carré



Anmerkung: Ausführung bei Getriebegröße C0 - C4
Note: Design with gear unit size C0 - C4
Remarque: Exécution pour les types C0 - C4

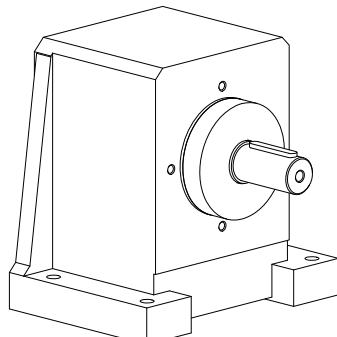
F

Flanschausführung
Flange mounting
Exécution à bride



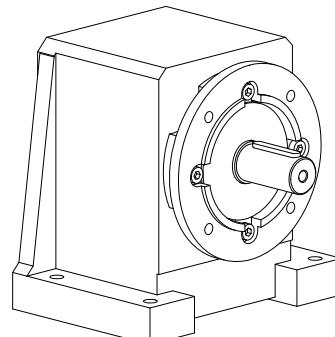
NG *

Fußausführung und Gewindelochkreis
Foot mounting and pitch circle diameter
Exécution à pattes et fixation à trous taraudés



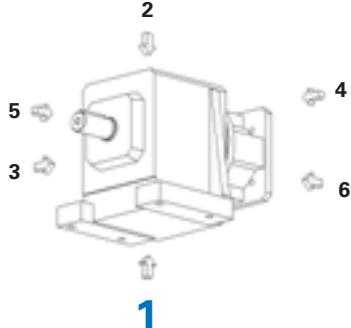
NF

Fußausführung + Flanschausführung
Foot mounting + Flange mounting
Exécution à pattes + Exécution à bride

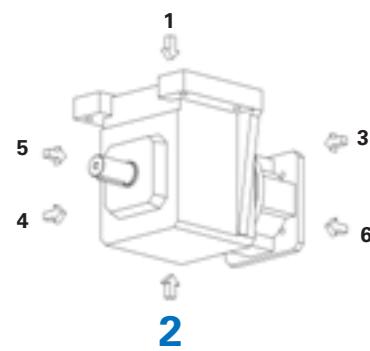


EL1

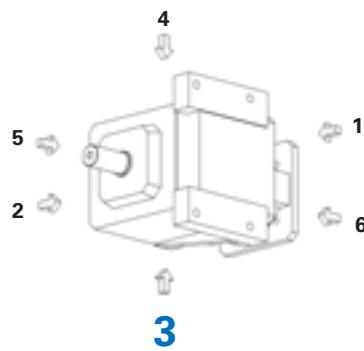
IMB3, IMB5, IMB14, IMB34, IMB35

**EL2**

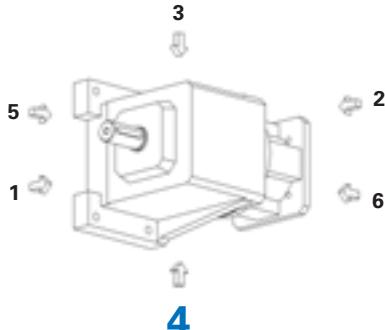
IMB8

**EL3**

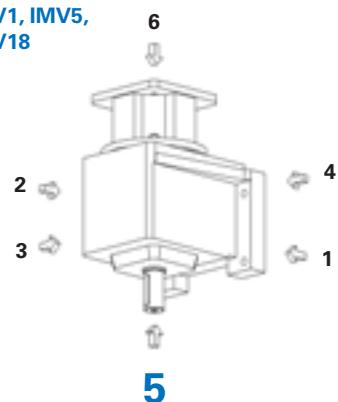
IMB7

**EL4**

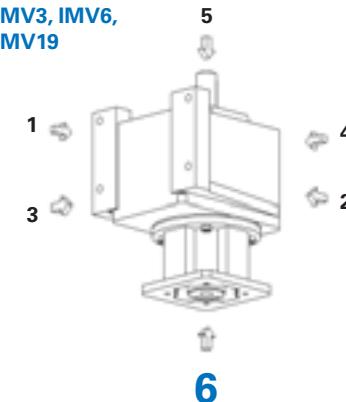
IMB6

**EL5**

IMV1, IMV5, IMV18

**EL6**

IMV3, IMV6, IMV19



Die Getriebe sind mit der auf dem Typschild angegebenen Menge und Art des Schmierstoffs gefüllt. Die Schmierstoff-Füllmenge und der Aufbau der Getriebe sind von der Einbaulage abhängig.

Die Getriebe dürfen deshalb nicht ohne Rücksprache mit STÖBER umgebaut werden.

Ausführliche Informationen zu Schmierstoffsorten und -mengen können Sie dem Internet entnehmen (ID 441871).

Bei den Getriebegrößen C6 - C9 sind standardmäßig Entlüftungsventile montiert.

The gear units are filled with the quantity and type of lubricant specified on the rating plate. The lubricant fill level and the setup of the gear units depend on the mounting position.

Therefore, any modification of the gear units is permitted only after consulting STÖBER.

Please visit our web site for more detailed information about oil grades and quantities (ID 441871).

Ventilation valves are supplied as standard for gear unit sizes C6 - C9.

Les réducteurs sont remplis avec la quantité et le type de lubrifiant comme spécifié sur la plaque signalétique. Le remplissage de lubrifiant et la structure du réducteur dépendent de la position de montage.

C'est pourquoi les réducteurs ne doivent pas être montés différemment sans consultation préalable de STÖBER.

Vous trouverez également de plus amples informations sur les sortes et quantités de lubrifiant en consultant notre site Internet (ID 441871).

Pour les tailles de réducteur C6 - C9 il est prévu de monter des bouchons de vidange/remplissage standards.

Auswahlliste:

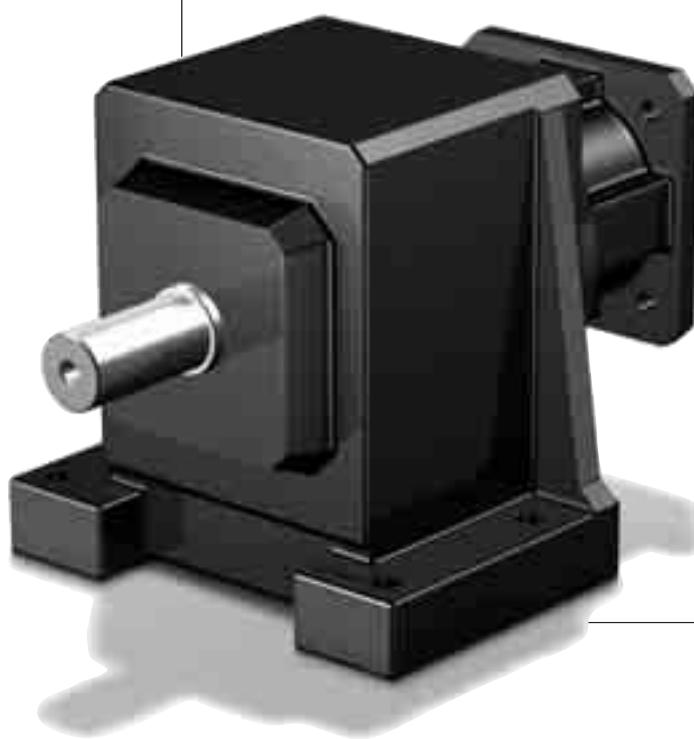
SMS/MGS Stirnrad-
getriebe **C**

Selection data:

SMS/MGS C Helical
Gear Units

Liste des alternatives:

Réducteurs coaxiaux
SMS/MGS C



C

Auswahlliste:
SMS/MGS Stirnrad-
 getriebe **C**

Selection data:
SMS/MGS C Helical
 Gear Units

Liste des alternatives:
 Réducteurs coaxiaux
SMS/MGS C



Bezeichnungen:

- i** - Getriebeübersetzung
- i_{exact}** - math. genaue Übersetzung
- J₁** - Massenträgheitsmoment
(auf Eintrieb bezogen)
- G** - Gewicht
(Bauart N, Ölmenge für EL1)
- Δφ₂** - Drehspiel ¹⁾
- C₂** - Getriebestieifigkeit
(auf Abtrieb bezogen bei M_{2N})
- n_{1MAX}** - max. Eintriedsdrehzahl
DBH - Dauerbetrieb -
Motoranschluss horizontal
- DBV - Dauerbetrieb -
Motoranschluss vertikal
- ZB - Zyklusbetrieb
(bei Umgebungstemperatur 20°C,
siehe auch Seite A9/A10)
- Höhere Drehzahlen auf Anfrage!
- M_{2N}** - Nenndrehmoment
- M_{2B}** - max. zul. Beschleunigungsmoment
- M_{2NOT}** - NOT-AUS-Moment (10³ Lastwechsel)

¹⁾ Die Spielangaben beziehen sich auf Getriebe mit spielfreier Steckkupplung.

Symbols:

- i** - Gear unit ratio
- i_{exact}** - Exact math. ratio
- J₁** - Mass moment of inertia
(related to input)
- G** - Weight
(style N, quantity of lubricant
for EL1)
- Δφ₂** - Backlash ¹⁾
- C₂** - Gear unit rigidity
(related to output at M_{2N})
- n_{1MAX}** - Max. input speed
DBH - Continuous operation -
motor connection horizontal
- DBV - Continuous operation -
motor connection vertical
- ZB - Cycle operation
(at ambient temperature 20°C, also
see page A9/A10)
- Higher speeds on request!
- M_{2N}** - Rated torque
- M_{2B}** - max. perm. acceleration torque
- M_{2NOT}** - Emergency-Off moment
(10³ load changes)

Désignations:

- i** - Rapport de réducteur
- i_{exact}** - Rapport math. exact
- J₁** - Moment de couple d'inertie
(par rapport à l'arbre d'entrée)
- G** - Poids
(exécution N, quantité de remplissage
pour EL1)
- Δφ₂** - Jeu ¹⁾
- C₂** - Rigidité du réducteur (par rapport à
l'arbre de sortie chez M_{2N})
- n_{1MAX}** - Vitesse d'entrée maxi
DBH - Régime continu - Connexion
des moteurs horizontale
- DBV - Régime continu - Connexion
des moteurs verticale
- ZB - Régime cyclique
(température ambiante 20°C,
voir aussi page A9/A10)
- Veuillez nous contacter en cas de
vitesses supérieures !
- M_{2N}** - Couple nominal
- M_{2B}** - Couple max. permis d'accélération
- M_{2NOT}** - Couple arrêt d'urgence
(à des charges 10³)

¹⁾ The torsional backlash specifications are only valid with a backlash-free plug-in coupling fitted.

¹⁾ Les indications de jeux concernent les réducteurs munis d'un accouplement à connecteurs sans jeu.

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
C002 (M2BMAX=72 Nm)														
1,997	1480/741	C002_0020_10	1,3	10,0	20	0,7	3500	3000	6000	21	21	21	23	29
1,997	1480/741	C002_0020_20	1,9	13,0	20	1,0	3500	3000	5000	35	27	26	46	58
2,769	36/13	C002_0028_10	1,0	10,0	20	0,9	3500	3000	6000	28	28	28	32	40
2,769	36/13	C002_0028_20	1,6	13,0	20	1,1	3500	3000	5000	39	31	29	58	81
3,067	46/15	C002_0031_10	0,97	10,0	20	1,0	3700	3600	6000	32	32	30	36	45
3,067	46/15	C002_0031_20	1,6	13,0	20	1,1	3500	3500	5000	40	32	30	60	89
3,318	1702/513	C002_0033_10	0,96	10,0	20	1,0	3700	3600	6000	34	33	30	39	48
3,318	1702/513	C002_0033_20	1,6	13,0	20	1,1	3500	3500	5000	41	33	31	62	97
3,835	441/115	C002_0038_10	0,86	10,0	20	1,0	3700	3600	6000	39	34	32	45	56
3,835	441/115	C002_0038_20	1,5	13,0	20	1,2	3500	3500	5000	43	34	32	65	110
4,149	1813/437	C002_0041_10	0,86	10,0	20	1,1	3700	3600	6000	43	35	33	48	60
4,149	1813/437	C002_0041_20	1,5	13,0	20	1,2	3500	3500	5000	44	35	33	65	110
4,680	117/25	C002_0047_10	0,80	10,0	20	1,1	4000	4000	6000	46	37	33	54	68
4,680	117/25	C002_0047_20	1,4	13,0	20	1,2	3500	3500	5000	46	37	35	65	110
5,063	481/95	C002_0051_10	0,79	10,0	20	1,1	4000	4000	6000	47	37	34	59	74
5,063	481/95	C002_0051_20	1,4	13,0	20	1,2	3500	3500	5000	47	37	36	65	110
5,824	99/17	C002_0058_10	0,74	10,0	20	1,2	4000	4000	6000	49	39	36	65	85
5,824	99/17	C002_0058_20	1,3	13,0	20	1,2	3500	3500	5000	49	39	37	65	110
6,300	2035/323	C002_0063_10	0,74	10,0	20	1,2	4000	4000	6000	51	40	37	65	92
6,300	2035/323	C002_0063_20	1,3	13,0	20	1,2	3500	3500	5000	51	40	38	65	110
7,714	54/7	C002_0077_10	0,69	10,0	20	1,2	4000	4000	6000	54	43	39	65	99
7,714	54/7	C002_0077_20	1,3	13,0	20	1,2	3500	3500	5000	54	43	41	65	99
8,235	667/81	C002_0082_10	0,87	10,0	16	1,5	3700	3600	6000	60	52	49	72	120
8,235	667/81	C002_0082_20	1,5	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	52	49	72	120
9,228	1495/162	C002_0092_10	0,87	10,0	16	1,5	3700	3600	6000	60	54	50	65	120
9,228	1495/162	C002_0092_20	1,5	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	54	51	65	120
10,30	1421/138	C002_0105_10	0,80	10,0	16	1,5	3700	3600	6000	60	56	52	72	120
10,30	1421/138	C002_0105_20	1,4	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	56	53	72	120
11,54	3185/276	C002_0115_10	0,80	10,0	16	1,6	3700	3600	6000	60	58	54	65	120
11,54	3185/276	C002_0115_20	1,4	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	58	55	65	120
12,57	377/30	C002_0125_10	0,76	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	54	72	120
12,57	377/30	C002_0125_20	1,4	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	57	72	120
14,08	169/12	C002_0140_10	0,76	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	57	65	120
14,08	169/12	C002_0140_20	1,4	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	59	65	120
15,64	1595/102	C002_0155_10	0,72	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	59	72	120
15,64	1595/102	C002_0155_20	1,3	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	72	120
17,53	3575/204	C002_0175_10	0,72	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	65	120
17,53	3575/204	C002_0175_20	1,3	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	65	120
20,71	145/7	C002_0210_10	0,68	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	72	120
20,71	145/7	C002_0210_20	1,3	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	72	120
23,21	325/14	C002_0230_10	0,68	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	65	120
23,21	325/14	C002_0230_20	1,3	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	65	120
24,97	899/36	C002_0250_10	0,66	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	72	120
24,97	899/36	C002_0250_20	1,3	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	72	120
27,99	2015/72	C002_0280_10	0,66	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	65	120
27,99	2015/72	C002_0280_20	1,3	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	65	120
31,26	2813/90	C002_0310_10	0,64	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	72	120
31,26	2813/90	C002_0310_20	1,2	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	72	120
35,03	1261/36	C002_0350_10	0,64	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	65	120
35,03	1261/36	C002_0350_20	1,2	13,0	16	1,6	3500	3500	5000	60	60	60	65	120
41,77	3509/84	C002_0420_10	0,62	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	72	120
46,82	7865/168	C002_0470_10	0,62	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	65	120
49,94	899/18	C002_0500_10	0,62	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	72	95
55,97	2015/36	C002_0560_10	0,62	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	65	110
62,35	1247/20	C002_0620_10	0,61	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	72	100
69,88	559/8	C002_0700_10	0,61	10,0	16	1,6	4000	4000	6000	60	60	60	65	110

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	exakt	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]								
C102 (M2BMAX=140 Nm)														
2,018	1128/559	C102_0020_10	2,5	14,9	18	1,1	3100	2600	5000	21	21	21	23	29
2,018	1128/559	C102_0020_20	3,1	17,9	18	1,8	3100	2600	5000	70	55	55	88	150
2,018	1128/559	C102_0020_30	7,9	20,9	18	2,2	3100	2600	4000	70	55	55	100	150
2,177	468/215	C102_0022_10	2,4	14,9	18	1,3	3100	2600	5000	22	22	22	25	32
2,177	468/215	C102_0022_20	3,0	17,9	18	1,9	3100	2600	5000	71	57	56	95	160
2,177	468/215	C102_0022_30	7,8	20,9	18	2,3	3100	2600	4000	71	57	56	110	160
2,394	2303/962	C102_0024_20	2,7	17,9	18	2,1	3100	2600	5000	74	58	58	100	170
2,394	2303/962	C102_0024_30	7,5	20,9	18	2,4	3100	2600	4000	74	58	58	110	170
2,582	1911/740	C102_0026_20	2,7	17,9	18	2,2	3100	2600	5000	75	60	59	110	190
2,582	1911/740	C102_0026_30	7,5	20,9	18	2,5	3100	2600	4000	75	60	59	110	190
3,091	2491/806	C102_0031_10	1,6	14,9	18	1,8	3600	3100	6000	32	32	32	36	45
3,091	2491/806	C102_0031_20	2,2	17,9	18	2,4	3500	3100	5000	80	64	60	120	220
3,091	2491/806	C102_0031_30	7,0	20,9	18	2,7	3500	3100	4000	80	64	60	120	220
3,334	2067/620	C102_0033_10	1,6	14,9	18	1,9	3600	3100	6000	34	34	34	39	49
3,334	2067/620	C102_0033_20	2,2	17,9	18	2,5	3500	3100	5000	82	65	62	120	220
3,334	2067/620	C102_0033_30	7,0	20,9	18	2,7	3500	3100	4000	82	65	62	120	220
3,883	1363/351	C102_0039_10	1,3	14,9	18	2,1	3600	3100	6000	40	40	40	45	56
3,883	1363/351	C102_0039_20	1,9	17,9	18	2,6	3500	3100	5000	86	69	65	130	220
3,883	1363/351	C102_0039_30	6,7	20,9	18	2,8	3500	3100	4000	86	69	65	130	220
4,189	377/90	C102_0042_10	1,3	14,9	18	2,2	3600	3100	6000	43	43	43	49	61
4,189	377/90	C102_0042_20	1,9	17,9	18	2,7	3500	3100	5000	89	70	67	130	220
4,189	377/90	C102_0042_30	6,7	20,9	18	2,9	3500	3100	4000	89	70	67	130	220
4,658	3149/676	C102_0047_10	1,1	14,9	18	2,4	3800	3500	6000	48	48	48	54	68
4,658	3149/676	C102_0047_20	1,7	17,9	18	2,8	3500	3500	5000	92	73	69	130	220
4,658	3149/676	C102_0047_30	6,5	20,9	18	2,9	3500	3500	4000	92	73	69	130	220
5,025	201/40	C102_0050_10	1,1	14,9	18	2,4	3800	3500	6000	52	52	52	58	73
5,025	201/40	C102_0050_20	1,7	17,9	18	2,8	3500	3500	5000	94	75	71	130	220
5,025	201/40	C102_0050_30	6,5	20,9	18	2,9	3500	3500	4000	94	75	71	130	220
5,875	47/8	C102_0059_10	0,98	14,9	18	2,6	3800	3500	6000	60	59	54	68	85
5,875	47/8	C102_0059_20	1,6	17,9	18	2,9	3500	3500	5000	99	79	75	130	220
5,875	47/8	C102_0059_30	6,4	20,9	18	3,0	3500	3500	4000	99	79	75	130	220
6,338	507/80	C102_0063_10	0,98	14,9	18	2,7	3800	3500	6000	65	63	58	74	92
6,338	507/80	C102_0063_20	1,6	17,9	18	2,9	3500	3500	5000	100	81	77	130	220
6,338	507/80	C102_0063_30	6,4	20,9	18	3,0	3500	3500	4000	100	81	77	130	220
7,796	3243/416	C102_0078_10	0,85	14,9	18	2,8	4000	3900	6000	79	63	57	91	110
7,796	3243/416	C102_0078_20	1,4	17,9	18	3,0	3500	3500	5000	110	87	82	130	220
7,796	3243/416	C102_0078_30	6,2	20,9	18	3,1	3500	3500	4000	110	87	82	130	220
8,263	1537/186	C102_0083_10	1,3	14,9	15	3,5	3600	3100	6000	85	85	85	96	120
8,263	1537/186	C102_0083_20	1,9	17,9	15	3,7	3500	3100	5000	120	100	99	140	240
8,263	1537/186	C102_0083_30	6,7	20,9	15	3,8	3500	3100	4000	120	100	99	140	240
9,326	3180/341	C102_0093_10	1,3	14,9	15	3,6	3600	3100	6000	96	96	96	110	140
9,326	3180/341	C102_0093_20	1,9	17,9	15	3,8	3500	3100	5000	120	110	100	140	240
9,326	3180/341	C102_0093_30	6,7	20,9	15	3,8	3500	3100	4000	120	110	100	140	240
10,38	841/81	C102_0105_10	1,1	14,9	15	3,6	3600	3100	6000	110	110	110	120	150
10,38	841/81	C102_0105_20	1,7	17,9	15	3,8	3500	3100	5000	120	110	110	140	240
10,38	841/81	C102_0105_30	6,5	20,9	15	3,9	3500	3100	4000	120	110	110	140	240
11,72	1160/99	C102_0115_10	1,1	14,9	15	3,7	3600	3100	6000	120	120	110	140	170
11,72	1160/99	C102_0115_20	1,7	17,9	15	3,8	3500	3100	5000	120	120	110	140	240
11,72	1160/99	C102_0115_30	6,5	20,9	15	3,9	3500	3100	4000	120	120	110	140	240
12,46	1943/156	C102_0125_10	1,0	14,9	15	3,7	3800	3500	6000	120	120	110	140	180
12,46	1943/156	C102_0125_20	1,6	17,9	15	3,8	3500	3500	5000	120	120	110	140	240
12,46	1943/156	C102_0125_30	6,4	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	110	140	240
14,06	2010/143	C102_0140_10	1,0	14,9	15	3,8	3800	3500	6000	120	120	120	140	200
14,06	2010/143	C102_0140_20	1,6	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
14,06	2010/143	C102_0140_30	6,4	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
15,71	377/24	C102_0155_10	0,91	14,9	15	3,8	3800	3500	6000	120	120	120	140	230
15,71	377/24	C102_0155_20	1,5	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
15,71	377/24	C102_0155_30	6,3	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
17,73	195/11	C102_0175_10	0,90	14,9	15	3,8	3800	3500	6000	120	120	120	140	240
17,73	195/11	C102_0175_20	1,5	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
17,73	195/11	C102_0175_30	6,3	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
20,84	667/32	C102_0210_10	0,80	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]

C102 (M2BMAX=140 Nm)

20,84	667/32	C102_0210_20	1,4	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
20,84	667/32	C102_0210_30	6,2	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
23,52	1035/44	C102_0240_10	0,80	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
23,52	1035/44	C102_0240_20	1,4	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
23,52	1035/44	C102_0240_30	6,2	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
25,13	377/15	C102_0250_10	0,75	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
25,13	377/15	C102_0250_20	1,4	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
25,13	377/15	C102_0250_30	6,2	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
28,36	312/11	C102_0280_10	0,75	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
28,36	312/11	C102_0280_20	1,4	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
28,36	312/11	C102_0280_30	6,2	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
31,07	435/14	C102_0310_10	0,71	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
31,07	435/14	C102_0310_20	1,3	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
31,07	435/14	C102_0310_30	6,1	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
35,07	2700/77	C102_0350_10	0,71	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
35,07	2700/77	C102_0350_20	1,3	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
35,07	2700/77	C102_0350_30	6,1	20,9	15	3,9	3500	3500	4000	120	120	120	140	240
41,57	1247/30	C102_0420_10	0,67	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
41,57	1247/30	C102_0420_20	1,3	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
46,91	516/11	C102_0470_10	0,67	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
46,91	516/11	C102_0470_20	1,3	17,9	15	3,9	3500	3500	5000	120	120	120	140	240
49,94	899/18	C102_0500_10	0,65	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
56,36	620/11	C102_0560_10	0,65	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
62,43	4495/72	C102_0620_10	0,63	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	230
70,46	775/11	C102_0700_10	0,63	14,9	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240

C103 (M2BMAX=140 Nm)

81,64	31349/384	C103_0820_10	0,66	17,8	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
92,13	16215/176	C103_0920_10	0,66	17,8	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
111,1	1222/11	C103_1110_10	0,66	17,8	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
137,3	10575/77	C103_1370_10	0,65	17,8	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
183,7	2021/11	C103_1840_10	0,65	17,8	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
220,8	7285/33	C103_2210_10	0,65	17,8	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240
275,9	36425/132	C103_2760_10	0,65	17,8	15	3,9	4000	3900	6000	120	120	120	140	240

C202 (M2BMAX=230 Nm)

2,009	432/215	C202_0020_20	5,1	21,9	17	2,5	3000	2600	4500	73	67	67	88	150
2,009	432/215	C202_0020_30	9,9	24,9	17	3,3	3000	2600	4000	110	84	84	160	350
2,184	2160/989	C202_0022_20	4,9	21,9	17	2,7	3000	2600	4500	79	73	73	95	160
2,184	2160/989	C202_0022_30	9,7	24,9	17	3,6	3000	2600	4000	110	87	87	160	350
2,475	99/40	C202_0025_20	4,1	21,9	17	3,1	3000	2600	4500	90	71	71	110	180
2,475	99/40	C202_0025_30	8,9	24,9	17	3,9	3000	2600	4000	110	90	90	140	180
2,690	495/184	C202_0027_20	4,0	21,9	17	3,4	3000	2600	4500	98	77	77	120	200
2,690	495/184	C202_0027_30	8,8	24,9	17	4,2	3000	2600	4000	120	93	93	160	200
3,103	90/29	C202_0031_20	3,3	21,9	17	3,8	3500	3100	5000	100	81	77	140	230
3,103	90/29	C202_0031_30	8,1	24,9	17	4,5	3500	3100	4000	120	97	92	180	230
3,373	2250/667	C202_0034_20	3,2	21,9	17	4,0	3500	3100	5000	110	88	84	150	250
3,373	2250/667	C202_0034_30	8,0	24,9	17	4,7	3500	3100	4000	130	100	95	190	250
3,888	486/125	C202_0039_20	2,7	21,9	17	4,4	3500	3100	5000	110	88	84	170	280
3,888	486/125	C202_0039_30	7,5	24,9	17	5,0	3500	3100	4000	130	100	100	200	280
4,226	486/115	C202_0042_20	2,6	21,9	17	4,6	3500	3100	5000	120	96	91	180	310
4,226	486/115	C202_0042_30	7,4	24,9	17	5,1	3500	3100	4000	140	110	100	200	310
4,667	14/3	C202_0047_20	2,3	21,9	17	4,8	3500	3500	5000	120	92	87	200	340
4,667	14/3	C202_0047_30	7,1	24,9	17	5,2	3500	3500	4000	140	110	110	200	340
5,072	350/69	C202_0051_20	2,3	21,9	17	4,9	3500	3500	5000	130	100	95	200	350
5,072	350/69	C202_0051_30	7,1	24,9	17	5,3	3500	3500	4000	140	110	110	200	350
5,791	666/115	C202_0058_10	1,4	18,9	17	4,3	3700	3500	5500	60	60	59	67	84
5,791	666/115	C202_0058_20	2,0	21,9	17	5,1	3500	3500	5000	120	98	93	200	350

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	lexakt	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]								
C202 (M2BMAX=230 Nm)														
5,791	666/115	C202_0058_30	6,8	24,9	17	5,5	3500	3500	4000	150	120	110	200	350
6,295	3330/529	C202_0063_10	1,4	18,9	17	4,5	3700	3500	5500	65	65	64	73	92
6,295	3330/529	C202_0063_20	2,0	21,9	17	5,3	3500	3500	5000	130	110	100	200	350
6,295	3330/529	C202_0063_30	6,8	24,9	17	5,6	3500	3500	4000	160	120	120	200	350
7,800	39/5	C202_0078_10	1,1	18,9	17	4,9	4000	3900	6000	80	67	61	91	110
7,800	39/5	C202_0078_20	1,7	21,9	17	5,5	3500	3500	5000	130	100	99	200	350
7,800	39/5	C202_0078_30	6,5	24,9	17	5,7	3500	3500	4000	170	130	130	200	350
8,190	475/58	C202_0082_20	2,7	21,9	14	7,4	3500	3100	5000	200	170	160	230	400
8,190	475/58	C202_0082_30	7,5	24,9	14	7,8	3500	3100	4000	200	170	160	230	400
9,387	2450/261	C202_0094_20	2,7	21,9	14	7,6	3500	3100	5000	200	180	170	230	400
9,387	2450/261	C202_0094_30	7,5	24,9	14	7,9	3500	3100	4000	200	180	170	230	400
10,26	513/50	C202_0105_20	2,3	21,9	14	7,7	3500	3100	5000	200	180	170	230	400
10,26	513/50	C202_0105_30	7,1	24,9	14	8,0	3500	3100	4000	200	180	170	230	400
11,76	294/25	C202_0120_20	2,3	21,9	14	7,8	3500	3100	5000	200	190	180	230	400
11,76	294/25	C202_0120_30	7,1	24,9	14	8,0	3500	3100	4000	200	190	180	230	400
12,32	665/54	C202_0125_20	2,1	21,9	14	7,9	3500	3500	5000	200	200	190	230	400
12,32	665/54	C202_0125_30	6,9	24,9	14	8,1	3500	3500	4000	200	200	190	230	400
14,12	3430/243	C202_0140_20	2,0	21,9	14	8,0	3500	3500	5000	200	200	190	230	400
14,12	3430/243	C202_0140_30	6,8	24,9	14	8,1	3500	3500	4000	200	200	190	230	400
15,28	703/46	C202_0155_10	1,2	18,9	14	7,7	3700	3500	5500	160	160	160	180	220
15,28	703/46	C202_0155_20	1,8	21,9	14	8,0	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
15,28	703/46	C202_0155_30	6,6	24,9	14	8,1	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
17,52	3626/207	C202_0175_10	1,2	18,9	14	7,8	3700	3500	5500	180	180	180	200	250
17,52	3626/207	C202_0175_20	1,8	21,9	14	8,1	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
17,52	3626/207	C202_0175_30	6,6	24,9	14	8,2	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
20,58	247/12	C202_0210_10	1,0	18,9	14	7,9	4000	3900	6000	200	180	160	230	300
20,58	247/12	C202_0210_20	1,6	21,9	14	8,1	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
20,58	247/12	C202_0210_30	6,4	24,9	14	8,2	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
23,59	637/27	C202_0240_10	1,0	18,9	14	8,0	4000	3900	6000	200	200	190	230	340
23,59	637/27	C202_0240_20	1,6	21,9	14	8,2	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
23,59	637/27	C202_0240_30	6,4	24,9	14	8,2	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
24,64	1577/64	C202_0250_10	0,92	18,9	14	8,0	4000	3900	6000	200	190	170	230	360
24,64	1577/64	C202_0250_20	1,5	21,9	14	8,2	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
24,64	1577/64	C202_0250_30	6,3	24,9	14	8,2	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
28,24	4067/144	C202_0280_10	0,92	18,9	14	8,1	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
28,24	4067/144	C202_0280_20	1,5	21,9	14	8,2	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
28,24	4067/144	C202_0280_30	6,3	24,9	14	8,2	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
30,69	399/13	C202_0310_10	0,83	18,9	14	8,1	4000	3900	6000	200	190	170	230	380
30,69	399/13	C202_0310_20	1,4	21,9	14	8,2	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
30,69	399/13	C202_0310_30	6,2	24,9	14	8,3	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
35,18	1372/39	C202_0350_10	0,83	18,9	14	8,2	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
35,18	1372/39	C202_0350_20	1,4	21,9	14	8,2	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
35,18	1372/39	C202_0350_30	6,2	24,9	14	8,3	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
40,85	817/20	C202_0410_10	0,74	18,9	14	8,2	4000	3900	6000	200	200	180	230	400
40,85	817/20	C202_0410_20	1,3	21,9	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
40,85	817/20	C202_0410_30	6,1	24,9	14	8,3	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
46,82	2107/45	C202_0470_10	0,74	18,9	14	8,2	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
46,82	2107/45	C202_0470_20	1,3	21,9	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
46,82	2107/45	C202_0470_30	6,1	24,9	14	8,3	3500	3500	4000	200	200	200	230	400
49,23	1083/22	C202_0490_10	0,70	18,9	14	8,2	4000	3900	6000	200	200	190	230	400
49,23	1083/22	C202_0490_20	1,3	21,9	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
56,42	1862/33	C202_0560_10	0,70	18,9	14	8,2	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
56,42	1862/33	C202_0560_20	1,3	21,9	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
61,35	2945/48	C202_0610_10	0,67	18,9	14	8,2	4000	3900	6000	190	190	190	210	260
70,32	7595/108	C202_0700_10	0,67	18,9	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	300

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm ²]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]

C203 (M2BMAX=230 Nm)

79,59	7163/90	C203_0800_20	1,4	26,8	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
80,62	11609/144	C203_0810_10	0,67	23,8	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
91,23	36946/405	C203_0910_20	1,4	26,8	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
92,40	29939/324	C203_0920_10	0,67	23,8	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
109,2	117943/1080	C203_1090_20	1,4	26,8	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
110,6	191149/1728	C203_1110_10	0,67	23,8	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
136,0	79576/585	C203_1360_20	1,4	26,8	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
137,8	16121/117	C203_1380_10	0,66	23,8	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
181,0	122206/675	C203_1810_20	1,4	26,8	14	8,3	3500	3500	5000	200	200	200	230	400
183,4	99029/540	C203_1830_10	0,65	23,8	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
221,0	43757/198	C203_2210_10	0,65	23,8	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	400
275,4	356965/1296	C203_2750_10	0,65	23,8	14	8,3	4000	3900	6000	200	200	200	230	300

C302 (M2BMAX=400 Nm)

2,020	608/301	C302_0020_20	8,2	27,0	16	2,7	2700	2300	4000	73	—	73	88	150
2,020	608/301	C302_0020_30	13	30,0	16	3,7	2700	2300	4000	170	—	140	240	390
2,020	608/301	C302_0020_40	17	36,0	16	4,7	2700	2300	3500	170	—	140	260	390
2,177	468/215	C302_0022_20	7,8	27,0	16	2,9	2700	2300	4000	79	—	79	95	160
2,177	468/215	C302_0022_30	13	30,0	16	3,9	2700	2300	4000	180	—	150	250	420
2,177	468/215	C302_0022_40	17	36,0	16	4,9	2700	2300	3500	180	—	150	270	420
2,510	1634/651	C302_0025_20	6,3	27,0	16	3,4	2700	2300	4000	91	—	86	110	180
2,510	1634/651	C302_0025_30	11	30,0	16	4,4	2700	2300	4000	180	—	150	280	490
2,510	1634/651	C302_0025_40	15	36,0	16	5,3	2700	2300	3500	190	—	150	280	490
2,705	1677/620	C302_0027_20	6,1	27,0	16	3,7	2700	2300	4000	98	—	93	120	200
2,705	1677/620	C302_0027_30	11	30,0	16	4,7	2700	2300	4000	190	—	160	290	520
2,705	1677/620	C302_0027_40	15	36,0	16	5,5	2700	2300	3500	190	—	160	290	520
3,110	1045/336	C302_0031_20	4,8	27,0	16	4,2	3200	2800	4500	110	90	88	140	230
3,110	1045/336	C302_0031_30	9,6	30,0	16	5,1	3200	2800	4000	200	160	150	300	550
3,110	1045/336	C302_0031_40	14	36,0	16	5,8	3000	2800	3500	200	160	160	300	550
3,352	429/128	C302_0034_20	4,7	27,0	16	4,4	3200	2800	4500	120	96	94	150	240
3,352	429/128	C302_0034_30	9,5	30,0	16	5,3	3200	2800	4000	210	160	160	310	550
3,352	429/128	C302_0034_40	13	36,0	16	6,0	3000	2800	3500	210	160	160	310	550
3,878	190/49	C302_0039_20	3,8	27,0	16	4,9	3200	2800	4500	120	99	96	170	280
3,878	190/49	C302_0039_30	8,6	30,0	16	5,6	3200	2800	4000	220	170	170	320	550
3,878	190/49	C302_0039_40	13	36,0	16	6,2	3000	2800	3500	220	170	170	320	550
4,179	117/28	C302_0042_20	3,7	27,0	16	5,1	3200	2800	4500	130	110	100	180	300
4,179	117/28	C302_0042_30	8,5	30,0	16	5,8	3200	2800	4000	220	180	170	330	550
4,179	117/28	C302_0042_40	13	36,0	16	6,3	3000	2800	3500	220	180	180	330	550
4,675	589/126	C302_0047_20	3,2	27,0	16	5,4	3500	3100	5000	130	100	98	200	340
4,675	589/126	C302_0047_30	8,0	30,0	16	6,0	3500	3100	4000	230	180	170	330	550
4,675	589/126	C302_0047_40	12	36,0	16	6,5	3000	3000	3500	230	180	180	330	550
5,038	403/80	C302_0050_20	3,1	27,0	16	5,6	3500	3100	5000	140	110	110	220	370
5,038	403/80	C302_0050_30	7,9	30,0	16	6,1	3500	3100	4000	240	190	180	330	550
5,038	403/80	C302_0050_40	12	36,0	16	6,5	3000	3000	3500	240	190	190	330	550
5,859	2584/441	C302_0059_20	2,6	27,0	16	5,9	3500	3100	5000	140	110	110	260	400
5,859	2584/441	C302_0059_30	7,4	30,0	16	6,4	3500	3100	4000	250	200	190	330	550
5,859	2584/441	C302_0059_40	11	36,0	16	6,7	3000	3000	3500	250	200	200	330	550
6,314	221/35	C302_0063_20	2,6	27,0	16	6,1	3500	3100	5000	150	120	120	280	430
6,314	221/35	C302_0063_30	7,4	30,0	16	6,5	3500	3100	4000	250	200	190	330	550
6,314	221/35	C302_0063_40	11	36,0	16	6,7	3000	3000	3500	250	200	200	330	550
7,841	494/63	C302_0078_20	2,1	27,0	16	6,4	3500	3500	5000	150	120	110	330	470
7,841	494/63	C302_0078_30	6,9	30,0	16	6,7	3500	3500	4000	260	210	200	330	550
7,841	494/63	C302_0078_40	11	36,0	16	6,8	3000	3000	3500	270	220	220	330	550
8,250	33/4	C302_0083_20	3,8	27,0	13	7,8	3200	2800	4500	300	240	230	360	600
8,250	33/4	C302_0083_30	8,6	30,0	13	8,2	3200	2800	4000	340	270	260	400	700
8,250	33/4	C302_0083_40	13	36,0	13	8,4	3000	2800	3500	340	270	270	400	700
9,310	3575/384	C302_0093_20	3,7	27,0	13	8,0	3200	2800	4500	340	270	260	350	680
9,310	3575/384	C302_0093_30	8,5	30,0	13	8,3	3200	2800	4000	350	280	270	350	700
9,310	3575/384	C302_0093_40	13	36,0	13	8,5	3000	2800	3500	350	280	280	350	700
10,29	72/7	C302_0105_20	3,1	27,0	13	8,1	3200	2800	4500	330	260	260	400	700

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	exact	Type	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
			[10-4 kgm ²]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]								

C302 (M2BMAX=400 Nm)

10,29	72/7	C302_0105_30	7,9	30,0	13	8,4	3200	2800	4000	350	290	280	400	700
10,29	72/7	C302_0105_40	12	36,0	13	8,5	3000	2800	3500	350	290	290	400	700
11,61	325/28	C302_0115_20	3,1	27,0	13	8,2	3200	2800	4500	350	290	290	350	700
11,61	325/28	C302_0115_30	7,9	30,0	13	8,4	3200	2800	4000	350	300	290	350	700
11,61	325/28	C302_0115_40	12	36,0	13	8,6	3000	2800	3500	350	300	300	350	700
12,40	62/5	C302_0125_20	2,7	27,0	13	8,3	3500	3100	5000	340	270	260	400	700
12,40	62/5	C302_0125_30	7,5	30,0	13	8,5	3500	3100	4000	350	300	290	400	700
12,40	62/5	C302_0125_40	12	36,0	13	8,6	3000	3000	3500	350	300	300	400	700
13,99	2015/144	C302_0140_20	2,7	27,0	13	8,4	3500	3100	5000	350	310	290	350	700
13,99	2015/144	C302_0140_30	7,5	30,0	13	8,5	3500	3100	4000	350	320	300	350	700
13,99	2015/144	C302_0140_40	11	36,0	13	8,6	3000	3000	3500	350	320	320	350	700
15,54	544/35	C302_0155_20	2,3	27,0	13	8,4	3500	3100	5000	350	300	290	400	700
15,54	544/35	C302_0155_30	7,1	30,0	13	8,6	3500	3100	4000	350	330	310	400	700
15,54	544/35	C302_0155_40	11	36,0	13	8,6	3000	3000	3500	350	330	330	400	700
17,54	1105/63	C302_0175_20	2,3	27,0	13	8,5	3500	3100	5000	350	340	320	350	700
17,54	1105/63	C302_0175_30	7,1	30,0	13	8,6	3500	3100	4000	350	340	330	350	700
17,54	1105/63	C302_0175_40	11	36,0	13	8,7	3000	3000	3500	350	340	340	350	700
20,80	104/5	C302_0210_20	1,9	27,0	13	8,6	3500	3500	5000	350	320	300	400	700
20,80	104/5	C302_0210_30	6,7	30,0	13	8,6	3500	3500	4000	350	350	340	400	700
20,80	104/5	C302_0210_40	11	36,0	13	8,7	3000	3000	3500	350	350	350	400	700
23,47	845/36	C302_0230_20	1,9	27,0	13	8,6	3500	3500	5000	350	350	340	350	700
23,47	845/36	C302_0230_30	6,7	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	350	700
23,47	845/36	C302_0230_40	11	36,0	13	8,7	3000	3000	3500	350	350	350	350	700
24,80	124/5	C302_0250_20	1,7	27,0	13	8,6	3500	3500	5000	350	330	310	400	700
24,80	124/5	C302_0250_30	6,5	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	400	700
24,80	124/5	C302_0250_40	11	36,0	13	8,7	3000	3000	3500	350	350	350	400	700
27,99	2015/72	C302_0280_20	1,7	27,0	13	8,6	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
27,99	2015/72	C302_0280_30	6,5	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	350	700
27,99	2015/72	C302_0280_40	11	36,0	13	8,7	3000	3000	3500	350	350	350	350	700
31,04	776/25	C302_0310_20	1,6	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	350	340	330	400	700
31,04	776/25	C302_0310_30	6,4	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	400	700
31,04	776/25	C302_0310_40	10	36,0	13	8,7	3000	3000	3500	350	350	350	400	700
35,03	1261/36	C302_0350_20	1,6	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
35,03	1261/36	C302_0350_30	6,4	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	350	700
35,03	1261/36	C302_0350_40	10	36,0	13	8,7	3000	3000	3500	350	350	350	350	700
41,35	2688/65	C302_0410_20	1,4	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	340	400	700
41,35	2688/65	C302_0410_30	6,2	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	400	700
46,67	140/3	C302_0470_20	1,4	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
46,67	140/3	C302_0470_30	6,2	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	350	700
49,75	2736/55	C302_0500_20	1,4	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	400	700
49,75	2736/55	C302_0500_30	6,2	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	400	700
56,14	1235/22	C302_0560_20	1,4	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
56,14	1235/22	C302_0560_30	6,2	30,0	13	8,7	3500	3500	4000	350	350	350	350	700
61,92	1548/25	C302_0620_20	1,3	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	330	330	330	400	520
69,88	559/8	C302_0700_20	1,3	27,0	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	590

C303 (M2BMAX=400 Nm)

80,43	6032/75	C303_0800_20	1,4	31,2	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	400	700
81,47	1222/15	C303_0810_10	0,69	28,2	13	8,7	3800	3500	5500	350	350	350	400	520
90,76	4901/54	C303_0910_20	1,4	31,2	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
91,93	39715/432	C303_0920_10	0,69	28,2	13	8,7	3800	3500	5500	350	350	350	350	590
108,2	11687/108	C303_1080_20	1,4	31,2	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
109,6	94705/864	C303_1100_10	0,68	28,2	13	8,7	3800	3500	5500	350	350	350	350	700
135,4	36569/270	C303_1350_20	1,4	31,2	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
137,2	59267/432	C303_1370_10	0,67	28,2	13	8,7	3800	3500	5500	350	350	350	350	700
180,4	1624/9	C303_1800_20	1,4	31,2	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
182,8	1645/9	C303_1830_10	0,66	28,2	13	8,7	3800	3500	5500	350	350	350	350	700
217,1	7163/33	C303_2170_20	1,4	31,2	13	8,7	3500	3500	5000	350	350	350	350	700
219,9	58045/264	C303_2200_10	0,66	28,2	13	8,7	3800	3500	5500	350	350	350	350	700
273,7	26273/96	C303_2740_10	0,65	28,2	13	8,7	3800	3500	5500	350	350	350	350	590

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite C6! Please take notice of the indications on page C6! Veuillez s. v. p. prendre en considération les observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
C402 (M2BMAX=600 Nm)														
1,968	551/280	C402_0020_30	23	40,2	15	5,1	2500	2100	3500	180	—	150	230	380
1,968	551/280	C402_0020_40	27	46,2	15	7,5	2500	2100	3500	250	—	210	310	380
2,221	171/77	C402_0022_30	21	40,2	15	6,0	2500	2100	3500	200	—	170	260	430
2,221	171/77	C402_0022_40	25	46,2	15	8,5	2500	2100	3500	260	—	220	340	430
2,456	609/248	C402_0025_30	18	40,2	15	6,8	2500	2100	3500	200	—	170	290	480
2,456	609/248	C402_0025_40	22	46,2	15	9,3	2500	2100	3500	270	—	230	380	480
2,771	945/341	C402_0028_30	17	40,2	15	7,8	2500	2100	3500	230	—	190	320	540
2,771	945/341	C402_0028_40	21	46,2	15	10	2500	2100	3500	280	—	240	420	540
3,099	1537/496	C402_0031_30	14	40,2	15	8,7	2900	2500	4000	220	—	180	360	600
3,099	1537/496	C402_0031_40	18	46,2	15	11	2900	2500	3500	290	—	230	440	600
3,497	2385/682	C402_0035_30	14	40,2	15	9,7	2900	2500	4000	250	—	200	410	680
3,497	2385/682	C402_0035_40	18	46,2	15	12	2900	2500	3500	300	—	240	460	680
3,894	841/216	C402_0039_20	7,2	37,2	15	8,3	2900	2500	4000	140	—	110	170	280
3,894	841/216	C402_0039_30	12	40,2	15	11	2900	2500	4000	240	—	190	450	710
3,894	841/216	C402_0039_40	16	46,2	15	13	2900	2500	3500	310	—	250	470	710
4,394	145/33	C402_0044_20	6,7	37,2	15	9,3	2900	2500	4000	150	—	120	190	320
4,394	145/33	C402_0044_30	12	40,2	15	12	2900	2500	4000	270	—	220	490	800
4,394	145/33	C402_0044_40	16	46,2	15	14	2900	2500	3500	330	—	260	490	800
4,682	899/192	C402_0047_20	5,8	37,2	15	9,8	3300	2800	4500	150	120	110	200	340
4,682	899/192	C402_0047_30	11	40,2	15	12	3300	2800	4000	260	210	200	500	800
4,682	899/192	C402_0047_40	15	46,2	15	14	3000	2800	3500	330	270	270	500	800
5,284	465/88	C402_0053_20	5,4	37,2	15	11	3300	2800	4500	170	130	130	230	380
5,284	465/88	C402_0053_30	10	40,2	15	13	3300	2800	4000	290	230	220	520	850
5,284	465/88	C402_0053_40	14	46,2	15	14	3000	2800	3500	350	280	280	520	850
5,891	377/64	C402_0059_20	4,4	37,2	15	12	3300	2800	4500	160	120	120	260	400
5,891	377/64	C402_0059_30	9,2	40,2	15	13	3300	2800	4000	270	220	210	540	850
5,891	377/64	C402_0059_40	13	46,2	15	15	3000	2800	3500	360	290	290	540	850
6,648	585/88	C402_0066_20	4,2	37,2	15	12	3300	2800	4500	180	140	140	290	450
6,648	585/88	C402_0066_30	9,0	40,2	15	14	3300	2800	4000	310	240	240	550	850
6,648	585/88	C402_0066_40	13	46,2	15	15	3000	2800	3500	380	300	300	550	850
7,816	2001/256	C402_0078_20	3,3	37,2	15	13	3500	3200	5000	170	130	130	340	450
7,816	2001/256	C402_0078_30	8,1	40,2	15	15	3500	3200	4000	290	230	220	550	850
7,816	2001/256	C402_0078_40	12	46,2	15	16	3000	3000	3500	400	320	320	550	850
8,285	3339/403	C402_0083_30	12	40,2	12	19	2900	2500	4000	550	—	450	600	1100
8,285	3339/403	C402_0083_40	16	46,2	12	20	2900	2500	3500	550	—	450	600	1100
9,261	3445/372	C402_0093_30	12	40,2	12	19	2900	2500	4000	550	—	470	550	1100
9,261	3445/372	C402_0093_40	16	46,2	12	20	2900	2500	3500	550	—	470	550	1100
10,41	406/39	C402_0105_20	5,6	37,2	12	18	2900	2500	4000	370	—	290	450	760
10,41	406/39	C402_0105_30	10	40,2	12	20	2900	2500	4000	550	—	490	600	1100
10,41	406/39	C402_0105_40	14	46,2	12	21	2900	2500	3500	550	—	490	600	1100
11,64	1885/162	C402_0115_20	5,5	37,2	12	19	2900	2500	4000	410	—	330	510	850
11,64	1885/162	C402_0115_30	10	40,2	12	20	2900	2500	4000	550	—	510	550	1100
11,64	1885/162	C402_0115_40	14	46,2	12	21	2900	2500	3500	550	—	510	550	1100
12,52	651/52	C402_0125_20	4,6	37,2	12	19	3300	2800	4500	390	310	300	550	910
12,52	651/52	C402_0125_30	9,4	40,2	12	20	3300	2800	4000	550	510	500	600	1100
12,52	651/52	C402_0125_40	13	46,2	12	21	3000	2800	3500	550	510	510	600	1100
13,99	2015/144	C402_0140_20	4,6	37,2	12	20	3300	2800	4500	440	350	340	550	1020
13,99	2015/144	C402_0140_30	9,4	40,2	12	21	3300	2800	4000	550	530	520	550	1100
13,99	2015/144	C402_0140_40	13	46,2	12	21	3000	2800	3500	550	530	530	550	1100
15,75	63/4	C402_0160_20	3,7	37,2	12	20	3300	2800	4500	420	330	320	600	1070
15,75	63/4	C402_0160_30	8,5	40,2	12	21	3300	2800	4000	550	550	540	600	1100
15,75	63/4	C402_0160_40	13	46,2	12	21	3000	2800	3500	550	550	550	600	1100
17,60	845/48	C402_0175_20	3,7	37,2	12	20	3300	2800	4500	470	370	360	550	1100
17,60	845/48	C402_0175_30	8,5	40,2	12	21	3300	2800	4000	550	550	550	550	1100
17,60	845/48	C402_0175_40	12	46,2	12	21	3000	2800	3500	550	550	550	550	1100
20,90	4347/208	C402_0210_20	2,9	37,2	12	21	3500	3200	5000	440	350	330	600	1100
20,90	4347/208	C402_0210_30	7,7	40,2	12	21	3500	3200	4000	550	550	550	600	1100
20,90	4347/208	C402_0210_40	12	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	600	1100
23,36	1495/64	C402_0230_20	2,9	37,2	12	21	3500	3200	5000	500	390	370	550	1100
23,36	1495/64	C402_0230_30	7,7	40,2	12	21	3500	3200	4000	550	550	550	550	1100
23,36	1495/64	C402_0230_40	12	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	550	1100
24,92	324/13	C402_0250_20	2,5	37,2	12	21	3500	3200	5000	470	370	350	600	1100

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	ieXakt	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]								

C402 (M2BMAX=600 Nm)

24,92	324/13	C402_0250_30	7,3	40,2	12	21	3500	3200	4000	550	550	550	600	1100
24,92	324/13	C402_0250_40	11	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	600	1100
27,86	195/7	C402_0280_20	2,5	37,2	12	21	3500	3200	5000	520	410	390	550	1100
27,86	195/7	C402_0280_30	7,3	40,2	12	21	3500	3200	4000	550	550	550	550	1100
27,86	195/7	C402_0280_40	11	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	550	1100
31,15	405/13	C402_0310_20	2,1	37,2	12	21	3500	3200	5000	480	380	360	600	1100
31,15	405/13	C402_0310_30	6,9	40,2	12	22	3500	3200	4000	550	550	550	600	1100
31,15	405/13	C402_0310_40	11	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	600	1100
34,82	975/28	C402_0350_20	2,1	37,2	12	21	3500	3200	5000	540	430	410	550	1100
34,82	975/28	C402_0350_30	6,9	40,2	12	22	3500	3200	4000	550	550	550	550	1100
34,82	975/28	C402_0350_40	11	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	550	1100
41,75	7056/169	C402_0420_20	1,8	37,2	12	22	3500	3200	5000	490	390	370	600	1100
41,75	7056/169	C402_0420_30	6,6	40,2	12	22	3500	3200	4000	550	550	550	600	1100
41,75	7056/169	C402_0420_40	11	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	600	1100
46,67	140/3	C402_0470_20	1,7	37,2	12	22	3500	3200	5000	550	440	410	550	1100
46,67	140/3	C402_0470_30	6,5	40,2	12	22	3500	3200	4000	550	550	550	550	1100
46,67	140/3	C402_0470_40	11	46,2	12	22	3000	3000	3500	550	550	550	550	1100
50,19	1305/26	C402_0500_20	1,6	37,2	12	22	3500	3200	5000	510	400	380	600	920
50,19	1305/26	C402_0500_30	6,4	40,2	12	22	3500	3200	4000	550	550	550	600	920
56,10	9425/168	C402_0560_20	1,6	37,2	12	22	3500	3200	5000	550	450	430	550	1030
56,10	9425/168	C402_0560_30	6,4	40,2	12	22	3500	3200	4000	550	550	550	550	1030
62,52	8127/130	C402_0630_20	1,5	37,2	12	22	3500	3200	5000	500	410	390	600	940
62,52	8127/130	C402_0630_30	6,3	40,2	12	22	3500	3200	4000	500	500	500	600	940
69,88	559/8	C402_0700_20	1,5	37,2	12	22	3500	3200	5000	550	460	430	550	1050
69,88	559/8	C402_0700_30	6,3	40,2	12	22	3500	3200	4000	550	550	550	550	1050

C403 (M2BMAX=600 Nm)

80,81	42021/520	C403_0810_20	1,5	41,7	12	22	3500	3200	5000	550	550	550	600	1100
90,32	8671/96	C403_0900_20	1,5	41,7	12	22	3500	3200	5000	550	550	550	550	1100
107,7	754/7	C403_1080_20	1,5	41,7	12	22	3500	3200	5000	550	550	550	550	1100
134,6	1885/14	C403_1350_20	1,4	41,7	12	22	3500	3200	5000	550	550	550	550	1100
180,4	1624/9	C403_1800_20	1,4	41,7	12	22	3500	3200	5000	550	550	550	550	1100
216,9	54665/252	C403_2170_20	1,4	41,7	12	22	3500	3200	5000	550	550	550	550	1030
270,2	16211/60	C403_2700_20	1,4	41,7	12	22	3500	3200	5000	550	550	550	550	1050

C502 (M2BMAX=920 Nm)

1,976	81/41	C502_0020_30	36	51,8	14	5,4	2400	2000	3000	190	—	180	230	380
1,976	81/41	C502_0020_40	40	57,8	14	8,2	2400	2000	3000	310	—	310	310	380
1,976	81/41	C502_0020_50	50	75,8	14	12	2400	2000	3000	390	—	330	580	720
2,247	645/287	C502_0022_30	34	51,8	14	6,5	2400	2000	3000	220	—	200	260	440
2,247	645/287	C502_0022_40	38	57,8	14	9,5	2400	2000	3000	350	—	350	350	440
2,247	645/287	C502_0022_50	48	75,8	14	14	2400	2000	3000	410	—	350	610	820
2,450	49/20	C502_0025_30	28	51,8	14	7,3	2400	2000	3000	230	—	200	290	480
2,450	49/20	C502_0025_40	32	57,8	14	10	2400	2000	3000	380	—	340	380	480
2,450	49/20	C502_0025_50	42	75,8	14	14	2400	2000	3000	420	—	360	630	890
2,787	301/108	C502_0028_30	26	51,8	14	8,6	2400	2000	3000	260	—	220	320	540
2,787	301/108	C502_0028_40	30	57,8	14	12	2400	2000	3000	430	—	370	430	540
2,787	301/108	C502_0028_50	40	75,8	14	16	2400	2000	3000	440	—	370	650	1010
3,077	477/155	C502_0031_30	21	51,8	14	9,6	2800	2400	3500	250	—	200	360	600
3,077	477/155	C502_0031_40	25	57,8	14	13	2800	2400	3500	440	—	360	480	600
3,077	477/155	C502_0031_50	35	75,8	14	16	2500	2400	3000	450	—	380	480	600
3,501	2279/651	C502_0035_30	20	51,8	14	11	2800	2400	3500	290	—	230	410	680
3,501	2279/651	C502_0035_40	24	57,8	14	14	2800	2400	3500	470	—	380	540	680
3,501	2279/651	C502_0035_50	34	75,8	14	17	2500	2400	3000	470	—	400	540	680
3,867	58/15	C502_0039_30	17	51,8	14	12	2800	2400	3500	280	—	220	450	750
3,867	58/15	C502_0039_40	21	57,8	14	15	2800	2400	3500	490	—	390	600	750
3,867	58/15	C502_0039_50	31	75,8	14	18	2500	2400	3000	490	—	410	600	750
4,399	2494/567	C502_0044_30	16	51,8	14	13	2800	2400	3500	320	—	260	510	850

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm ²]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]
C502 (M2BMAX=920 Nm)														
4,399	2494/567	C502_0044_40	20	57,8	14	16	2800	2400	3500	510	—	410	680	850
4,399	2494/567	C502_0044_50	30	75,8	14	19	2500	2400	3000	510	—	430	680	850
4,629	162/35	C502_0046_20	9,4	48,8	14	11	3100	2700	4000	170	130	130	200	340
4,629	162/35	C502_0046_30	14	51,8	14	14	3100	2700	4000	290	230	230	540	880
4,629	162/35	C502_0046_40	18	57,8	14	16	3000	2700	3500	510	410	410	700	880
4,629	162/35	C502_0046_50	28	75,8	14	19	2500	2500	3000	520	—	440	700	880
5,265	258/49	C502_0053_20	9,0	48,8	14	12	3100	2700	4000	190	150	150	230	380
5,265	258/49	C502_0053_30	14	51,8	14	15	3100	2700	4000	330	260	260	610	1000
5,265	258/49	C502_0053_40	18	57,8	14	17	3000	2700	3500	540	430	430	800	1000
5,265	258/49	C502_0053_50	28	75,8	14	19	2500	2500	3000	540	—	450	800	1000
5,850	117/20	C502_0059_20	7,1	48,8	14	13	3100	2700	4000	180	140	140	260	430
5,850	117/20	C502_0059_30	12	51,8	14	16	3100	2700	4000	320	250	250	680	970
5,850	117/20	C502_0059_40	16	57,8	14	18	3000	2700	3500	550	440	440	770	970
5,850	117/20	C502_0059_50	26	75,8	14	20	2500	2500	3000	560	—	470	770	970
6,655	559/84	C502_0067_20	6,8	48,8	14	15	3100	2700	4000	200	160	160	290	480
6,655	559/84	C502_0067_30	12	51,8	14	17	3100	2700	4000	360	280	280	770	1100
6,655	559/84	C502_0067_40	16	57,8	14	19	3000	2700	3500	580	460	460	800	1100
6,655	559/84	C502_0067_50	26	75,8	14	20	2500	2500	3000	580	—	490	800	1100
7,763	621/80	C502_0078_20	5,0	48,8	14	16	3400	3000	4500	190	150	150	340	500
7,763	621/80	C502_0078_30	9,8	51,8	14	18	3400	3000	4000	340	270	260	800	1110
7,763	621/80	C502_0078_40	14	57,8	14	19	3000	3000	3500	590	470	470	800	1110
7,763	621/80	C502_0078_50	24	75,8	14	20	2500	2500	3000	610	—	520	800	1110
8,263	1537/186	C502_0083_30	17	51,8	12	19	2800	2400	3500	670	—	550	920	1600
8,263	1537/186	C502_0083_40	21	57,8	12	21	2800	2400	3500	800	—	690	920	1600
8,263	1537/186	C502_0083_50	31	75,8	12	22	2500	2400	3000	800	—	710	920	1600
9,261	3445/372	C502_0093_30	17	51,8	12	20	2800	2400	3500	750	—	610	850	1600
9,261	3445/372	C502_0093_40	21	57,8	12	21	2800	2400	3500	800	—	710	850	1600
9,261	3445/372	C502_0093_50	31	75,8	12	22	2500	2400	3000	800	—	740	850	1600
10,38	841/81	C502_0105_30	14	51,8	12	20	2800	2400	3500	740	—	600	920	1600
10,38	841/81	C502_0105_40	18	57,8	12	21	2800	2400	3500	800	—	740	920	1600
10,38	841/81	C502_0105_50	28	75,8	12	22	2500	2400	3000	800	—	770	920	1600
11,64	1885/162	C502_0115_30	14	51,8	12	21	2800	2400	3500	800	—	680	850	1600
11,64	1885/162	C502_0115_40	18	57,8	12	22	2800	2400	3500	800	—	770	850	1600
11,64	1885/162	C502_0115_50	28	75,8	12	22	2500	2400	3000	800	—	800	850	1600
12,43	87/7	C502_0125_20	7,4	48,8	12	20	3100	2700	4000	450	360	350	540	900
12,43	87/7	C502_0125_30	12	51,8	12	21	3100	2700	4000	790	630	620	920	1600
12,43	87/7	C502_0125_40	16	57,8	12	22	3000	2700	3500	800	770	770	920	1600
12,43	87/7	C502_0125_50	26	75,8	12	22	2500	2500	3000	800	—	800	920	1600
13,93	195/14	C502_0140_20	7,3	48,8	12	20	3100	2700	4000	500	400	390	610	1010
13,93	195/14	C502_0140_30	12	51,8	12	21	3100	2700	4000	800	700	690	850	1600
13,93	195/14	C502_0140_40	16	57,8	12	22	3000	2700	3500	800	800	800	850	1600
13,93	195/14	C502_0140_50	26	75,8	12	22	2500	2500	3000	800	—	800	850	1600
15,71	377/24	C502_0155_20	5,8	48,8	12	21	3100	2700	4000	480	380	380	690	1140
15,71	377/24	C502_0155_30	11	51,8	12	22	3100	2700	4000	800	670	670	920	1600
15,71	377/24	C502_0155_40	15	57,8	12	22	3000	2700	3500	800	800	800	920	1600
15,71	377/24	C502_0155_50	25	75,8	12	22	2500	2500	3000	800	—	800	920	1600
17,60	845/48	C502_0175_20	5,8	48,8	12	21	3100	2700	4000	540	430	420	770	1280
17,60	845/48	C502_0175_30	11	51,8	12	22	3100	2700	4000	800	750	750	850	1600
17,60	845/48	C502_0175_40	15	57,8	12	22	3000	2700	3500	800	800	800	850	1600
17,60	845/48	C502_0175_50	25	75,8	12	22	2500	2500	3000	800	—	800	850	1600
20,84	667/32	C502_0210_20	4,3	48,8	12	22	3400	3000	4500	520	410	390	910	1330
20,84	667/32	C502_0210_30	9,1	51,8	12	22	3400	3000	4000	800	720	690	920	1600
20,84	667/32	C502_0210_40	13	57,8	12	22	3000	3000	3500	800	800	800	920	1600
20,84	667/32	C502_0210_50	23	75,8	12	23	2500	2500	3000	800	—	800	920	1600
23,36	1495/64	C502_0230_20	4,2	48,8	12	22	3400	3000	4500	580	460	440	850	1490
23,36	1495/64	C502_0230_30	9,0	51,8	12	22	3400	3000	4000	800	800	770	850	1600
23,36	1495/64	C502_0230_40	13	57,8	12	22	3000	3000	3500	800	800	800	850	1600
23,36	1495/64	C502_0230_50	23	75,8	12	23	2500	2500	3000	800	—	800	850	1600
25,07	2407/96	C502_0250_20	3,5	48,8	12	22	3400	3000	4500	530	420	410	920	1440
25,07	2407/96	C502_0250_30	8,3	51,8	12	22	3400	3000	4000	800	740	710	920	1600
25,07	2407/96	C502_0250_40	12	57,8	12	22	3000	3000	3500	800	800	800	920	1600
25,07	2407/96	C502_0250_50	22	75,8	12	23	2500	2500	3000	800	—	800	920	1600

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	lexakt	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]					

C502 (M2BMAX=920 Nm)

28,10	5395/192	C502_0280_20	3,5	48,8	12	22	3400	3000	4500	600	470	450	850	1600
28,10	5395/192	C502_0280_30	8,3	51,8	12	22	3400	3000	4000	800	800	800	850	1600
28,10	5395/192	C502_0280_40	12	57,8	12	23	3000	3000	3500	800	800	800	850	1600
28,10	5395/192	C502_0280_50	22	75,8	12	23	2500	2500	3000	800	—	800	850	1600
31,23	406/13	C502_0310_20	2,8	48,8	12	22	3400	3000	4500	550	430	420	920	1520
31,23	406/13	C502_0310_30	7,6	51,8	12	22	3400	3000	4000	800	760	730	920	1520
31,23	406/13	C502_0310_40	12	57,8	12	23	3000	3000	3500	800	800	800	920	1520
35,00	35/1	C502_0350_20	2,8	48,8	12	22	3400	3000	4500	610	490	470	850	1600
35,00	35/1	C502_0350_30	7,6	51,8	12	22	3400	3000	4000	800	800	800	850	1600
35,00	35/1	C502_0350_40	12	57,8	12	23	3000	3000	3500	800	800	800	850	1600
41,69	667/16	C502_0420_20	2,2	48,8	12	22	3400	3000	4500	580	460	440	920	1600
41,69	667/16	C502_0420_30	7,0	51,8	12	23	3400	3000	4000	800	800	770	920	1600
41,69	667/16	C502_0420_40	11	57,8	12	23	3000	3000	3500	800	800	800	920	1600
46,72	1495/32	C502_0470_20	2,2	48,8	12	22	3400	3000	4500	650	520	500	850	1600
46,72	1495/32	C502_0470_30	7,0	51,8	12	23	3400	3000	4000	800	800	800	850	1600
46,72	1495/32	C502_0470_40	11	57,8	12	23	3000	3000	3500	800	800	800	850	1600
49,82	1943/39	C502_0500_20	1,9	48,8	12	22	3400	3000	4500	590	470	450	920	1600
49,82	1943/39	C502_0500_30	6,7	51,8	12	23	3400	3000	4000	800	800	780	920	1600
49,82	1943/39	C502_0500_40	11	57,8	12	23	3000	3000	3500	800	800	800	920	1600
55,83	335/6	C502_0560_20	1,9	48,8	12	23	3400	3000	4500	660	520	500	850	1600
55,83	335/6	C502_0560_30	6,7	51,8	12	23	3400	3000	4000	800	800	800	850	1600
55,83	335/6	C502_0560_40	11	57,8	12	23	3000	3000	3500	800	800	800	850	1600
62,43	4495/72	C502_0620_20	1,7	48,8	12	23	3400	3000	4500	600	480	460	860	1070
62,43	4495/72	C502_0620_30	6,5	51,8	12	23	3400	3000	4000	710	710	710	860	1070
69,97	10075/144	C502_0700_20	1,7	48,8	12	23	3400	3000	4500	670	530	510	850	1200
69,97	10075/144	C502_0700_30	6,5	51,8	12	23	3400	3000	4000	800	800	800	850	1200

C503 (M2BMAX=920 Nm)

80,60	19343/240	C503_0810_20	1,6	52,7	12	23	3400	3000	4500	800	800	800	920	1330
90,32	8671/96	C503_0900_20	1,6	52,7	12	23	3400	3000	4500	800	800	800	850	1490
108,6	31291/288	C503_1090_20	1,5	52,7	12	23	3400	3000	4500	800	800	800	850	1600
135,3	406/3	C503_1350_20	1,5	52,7	12	23	3400	3000	4500	800	800	800	850	1600
180,6	8671/48	C503_1810_20	1,4	52,7	12	23	3400	3000	4500	800	800	800	850	1600
215,9	1943/9	C503_2160_20	1,4	52,7	12	23	3400	3000	4500	800	800	800	850	1600
270,5	58435/216	C503_2710_20	1,4	52,7	12	23	3400	3000	4500	800	800	800	850	1200

C612 (M2BMAX=1650 Nm)

4,184	2745/656	C612_0042_30	53	67,1	10	23	2300	1900	2800	410	—	410	490	810
4,184	2745/656	C612_0042_40	57	73,1	10	33	2300	1900	2800	650	—	650	650	810
4,184	2745/656	C612_0042_50	67	91,1	10	47	2300	1900	2800	930	—	800	1220	1520
5,083	61/12	C612_0051_30	42	67,1	10	29	2300	1900	2800	490	—	450	590	990
5,083	61/12	C612_0051_40	46	73,1	10	40	2300	1900	2800	790	—	790	790	990
5,083	61/12	C612_0051_50	56	91,1	10	54	2300	1900	2800	990	—	860	1480	1850
6,518	3233/496	C612_0065_30	32	67,1	10	38	2700	2300	3300	580	—	480	760	1260
6,518	3233/496	C612_0065_40	36	73,1	10	49	2700	2300	3300	1010	—	850	1010	1260
6,518	3233/496	C612_0065_50	46	91,1	10	60	2500	2300	3000	1070	—	910	1610	2370
7,111	64/9	C612_0071_30	38	67,1	10	41	2300	1900	2800	690	—	630	830	1380
7,111	64/9	C612_0071_40	42	73,1	10	52	2300	1900	2800	1100	—	960	1100	1380
7,111	64/9	C612_0071_50	52	91,1	10	62	2300	1900	2800	1110	—	960	1380	2590
8,190	1769/216	C612_0082_30	25	67,1	10	47	2700	2300	3300	640	—	530	950	1580
8,190	1769/216	C612_0082_40	29	73,1	10	56	2700	2300	3300	1140	—	930	1270	1580
8,190	1769/216	C612_0082_50	39	91,1	10	65	2500	2300	3000	1160	—	980	1650	2900
9,118	848/93	C612_0091_30	29	67,1	10	50	2700	2300	3300	810	—	670	1060	1770
9,118	848/93	C612_0091_40	33	73,1	10	59	2700	2300	3300	1200	—	990	1380	1770
9,118	848/93	C612_0091_50	43	91,1	10	66	2500	2300	3000	1200	—	1010	1380	2600
10,11	3721/368	C612_0100_30	21	67,1	10	53	3000	2600	3500	660	520	520	1180	1800
10,11	3721/368	C612_0100_40	25	73,1	10	61	3000	2600	3500	1170	930	930	1440	1800
10,11	3721/368	C612_0100_50	35	91,1	10	68	2500	2500	3000	1240	—	1050	1650	2900

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500	M2N ≤3000	M2N ≤n1MAXDBH	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm ²]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]

C612 (M_{2BMAX}=1650 Nm)

11,46	928/81	C612_0115_30	24	67,1	10	57	2700	2300	3300	900	—	740	1330	2220
11,46	928/81	C612_0115_40	28	73,1	10	64	2700	2300	3300	1300	—	1070	1380	2220
11,46	928/81	C612_0115_50	38	91,1	10	69	2500	2300	3000	1300	—	1090	1380	2600
12,58	2013/160	C612_0125_30	17	67,1	10	59	3000	2600	3500	710	560	560	1460	2120
12,58	2013/160	C612_0125_40	21	73,1	10	65	3000	2600	3500	1250	990	990	1650	2120
12,58	2013/160	C612_0125_50	31	91,1	10	70	2500	2500	3000	1340	—	1130	1650	2900
14,15	976/69	C612_0140_30	20	67,1	10	62	3000	2600	3500	920	730	730	1380	2520
14,15	976/69	C612_0140_40	24	73,1	10	67	3000	2600	3500	1300	1100	1100	1380	2520
14,15	976/69	C612_0140_50	34	91,1	10	71	2500	2500	3000	1300	—	1170	1380	2600
16,20	1037/64	C612_0160_30	13	67,1	10	64	3200	2900	4000	760	610	590	1650	2290
16,20	1037/64	C612_0160_40	17	73,1	10	69	3000	2900	3500	1340	1070	1070	1650	2290
16,20	1037/64	C612_0160_50	27	91,1	10	71	2500	2500	3000	1450	—	1230	1650	2900
17,60	88/5	C612_0175_30	16	67,1	10	66	3000	2600	3500	990	790	790	1380	2600
17,60	88/5	C612_0175_40	20	73,1	10	69	3000	2600	3500	1300	1190	1190	1380	2600
17,60	88/5	C612_0175_50	30	91,1	10	72	2500	2500	3000	1300	—	1260	1380	2600
19,61	549/28	C612_0195_30	11	67,1	10	67	3200	2900	4000	810	650	630	1650	2560
19,61	549/28	C612_0195_40	15	73,1	10	70	3000	2900	3500	1420	1130	1130	1650	2560
19,61	549/28	C612_0195_50	25	91,1	10	72	2500	2500	3000	1450	—	1310	1650	2560
22,67	68/3	C612_0230_30	13	67,1	10	69	3200	2900	4000	1070	850	830	1380	2600
22,67	68/3	C612_0230_40	17	73,1	10	71	3000	2900	3500	1300	1290	1290	1380	2600
22,67	68/3	C612_0230_50	27	91,1	10	73	2500	2500	3000	1300	—	1300	1380	2600
24,93	5185/208	C612_0250_30	9,7	67,1	10	70	3200	2900	4000	830	660	640	1650	2900
24,93	5185/208	C612_0250_40	14	73,1	10	72	3000	2900	3500	1450	1150	1150	1650	2900
24,93	5185/208	C612_0250_50	24	91,1	10	73	2500	2500	3000	1450	—	1420	1650	2900
27,43	192/7	C612_0270_30	11	67,1	10	70	3200	2900	4000	1140	900	880	1380	2600
27,43	192/7	C612_0270_40	15	73,1	10	72	3000	2900	3500	1300	1300	1300	1380	2600
27,43	192/7	C612_0270_50	25	91,1	10	73	2500	2500	3000	1300	—	1300	1380	2600
32,41	1037/32	C612_0320_30	8,4	67,1	10	71	3200	2900	4000	860	690	670	1650	2900
32,41	1037/32	C612_0320_40	12	73,1	10	73	3000	2900	3500	1450	1200	1200	1650	2900
32,41	1037/32	C612_0320_50	22	91,1	10	73	2500	2500	3000	1450	—	1450	1650	2900
34,87	1360/39	C612_0350_30	9,5	67,1	10	72	3200	2900	4000	1160	920	900	1380	2600
34,87	1360/39	C612_0350_40	14	73,1	10	73	3000	2900	3500	1300	1300	1300	1380	2600
34,87	1360/39	C612_0350_50	24	91,1	10	74	2500	2500	3000	1300	—	1300	1380	2600
39,40	1891/48	C612_0390_30	7,7	67,1	10	72	3200	2900	4000	890	710	700	1270	1590
39,40	1891/48	C612_0390_40	12	73,1	10	73	3000	2900	3500	1220	1220	1220	1270	1590
45,33	136/3	C612_0450_30	8,3	67,1	10	73	3200	2900	4000	1210	960	940	1380	2600
45,33	136/3	C612_0450_40	12	73,1	10	73	3000	2900	3500	1300	1300	1300	1380	2600
45,33	136/3	C612_0450_50	22	91,1	10	74	2500	2500	3000	1300	—	1300	1380	2600
55,11	496/9	C612_0550_30	7,6	67,1	10	73	3200	2900	4000	1250	990	970	1380	2220
55,11	496/9	C612_0550_40	12	73,1	10	74	3000	2900	3500	1300	1300	1300	1380	2220
68,89	620/9	C612_0690_30	7,1	67,1	10	74	3200	2900	4000	1270	1010	990	1380	2320
68,89	620/9	C612_0690_40	11	73,1	10	74	3000	2900	3500	1300	1300	1300	1380	2320

C613 (M_{2BMAX}=1650 Nm)

49,28	31537/640	C613_0490_30	7,2	75,5	10	73	3200	2900	4000	1320	1050	1030	1550	1940
63,46	48739/768	C613_0630_30	6,9	75,5	10	73	3200	2900	4000	1450	1350	1320	1650	2290
75,81	5307/70	C613_0760_20	1,7	72,5	10	73	3200	2900	4000	910	820	810	910	1140
76,80	8601/112	C613_0770_30	6,8	75,5	10	74	3200	2900	4000	1450	1450	1420	1650	2560
87,64	3944/45	C613_0880_20	1,8	72,5	10	74	3200	2900	4000	1150	950	930	1150	1430
88,78	799/9	C613_0890_30	6,9	75,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	2600
97,63	243695/2496	C613_0980_30	6,7	75,5	10	74	3200	2900	4000	1450	1450	1450	1650	2900
106,1	3712/35	C613_1060_20	1,7	72,5	10	74	3200	2900	4000	1280	1150	1130	1280	1600
107,4	752/7	C613_1070_30	6,8	75,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	2600
126,9	48739/384	C613_1270_30	6,6	75,5	10	74	3200	2900	4000	1450	1450	1450	1650	2900
134,8	15776/117	C613_1350_20	1,6	72,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	1720
136,6	15980/117	C613_1370_30	6,7	75,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	2600
175,3	7888/45	C613_1750_20	1,5	72,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	2000
177,6	1598/9	C613_1780_30	6,6	75,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	2600
213,1	28768/135	C613_2130_20	1,5	72,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	2220
266,4	7192/27	C613_2660_20	1,4	72,5	10	74	3200	2900	4000	1300	1300	1300	1380	2320

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	exact	Type	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
			[10-4 kgm²]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]								
C712 (M2BMAX=2760 Nm)														
4,259	477/112	C712_0043_30	102	102,4	10	26	2200	1900	2600	410	—	410	500	830
4,259	477/112	C712_0043_40	106	108,4	10	41	2200	1900	2600	660	—	660	660	830
4,259	477/112	C712_0043_50	116	126,4	10	64	2200	1900	2600	1240	—	1240	1240	1550
5,311	1827/344	C712_0053_30	77	102,4	10	37	2200	1900	2600	520	—	520	620	1030
5,311	1827/344	C712_0053_40	81	108,4	10	54	2200	1900	2600	820	—	820	820	1030
5,311	1827/344	C712_0053_50	91	126,4	10	77	2200	1900	2600	1550	—	1460	1550	1930
6,811	252/37	C712_0068_30	57	102,4	10	51	2600	2300	3100	660	—	590	790	1320
6,811	252/37	C712_0068_40	61	108,4	10	69	2600	2300	3100	1060	—	1050	1060	1320
6,811	252/37	C712_0068_50	71	126,4	10	90	2500	2300	3000	1810	—	1520	1980	2480
7,357	3480/473	C712_0074_30	71	102,4	10	55	2200	1900	2600	710	—	710	860	1430
7,357	3480/473	C712_0074_40	75	108,4	10	74	2200	1900	2600	1140	—	1140	1140	1430
7,357	3480/473	C712_0074_50	85	126,4	10	94	2200	1900	2600	1850	—	1630	2140	2680
8,490	4347/512	C712_0085_30	44	102,4	10	64	2600	2300	3100	780	—	650	990	1650
8,490	4347/512	C712_0085_40	48	108,4	10	82	2600	2300	3100	1320	—	1150	1320	1650
8,490	4347/512	C712_0085_50	58	126,4	10	100	2500	2300	3000	1940	—	1640	2470	3090
9,435	3840/407	C712_0094_30	53	102,4	10	70	2600	2300	3100	920	—	820	1100	1830
9,435	3840/407	C712_0094_40	57	108,4	10	87	2600	2300	3100	1460	—	1460	1460	1830
9,435	3840/407	C712_0094_50	67	126,4	10	103	2500	2300	3000	2000	—	1700	2300	3430
9,912	4599/464	C712_0099_30	37	102,4	10	73	2900	2600	3400	820	—	660	1150	1920
9,912	4599/464	C712_0099_40	41	108,4	10	90	2900	2600	3400	1450	—	1160	1540	1920
9,912	4599/464	C712_0099_50	51	126,4	10	105	2500	2500	3000	2050	—	1730	2760	3610
11,76	1035/88	C712_0120_30	42	102,4	10	83	2600	2300	3100	1080	—	900	1370	2280
11,76	1035/88	C712_0120_40	46	108,4	10	97	2600	2300	3100	1830	—	1590	1830	2280
11,76	1035/88	C712_0120_50	56	126,4	10	109	2500	2300	3000	2000	—	1830	2300	4000
13,18	4851/368	C712_0130_30	28	102,4	10	89	2900	2600	3400	860	—	690	1530	2270
13,18	4851/368	C712_0130_40	32	108,4	10	101	2900	2600	3400	1520	—	1220	1820	2270
13,18	4851/368	C712_0130_50	42	126,4	10	112	2500	2500	3000	2250	—	1900	2760	4790
13,73	4380/319	C712_0135_30	36	102,4	10	91	2900	2600	3400	1130	—	910	1600	2660
13,73	4380/319	C712_0135_40	40	108,4	10	103	2900	2600	3400	2000	—	1610	2130	2660
13,73	4380/319	C712_0135_50	50	126,4	10	112	2500	2500	3000	2000	—	1920	2300	4000
16,73	1071/64	C712_0165_30	21	102,4	10	99	3100	2900	3600	940	750	740	1950	2720
16,73	1071/64	C712_0165_40	25	108,4	10	108	3000	2900	3500	1660	1320	1320	2180	2720
16,73	1071/64	C712_0165_50	35	126,4	10	115	2500	2500	3000	2400	—	2050	2760	4800
18,26	420/23	C712_0185_30	27	102,4	10	102	2900	2600	3400	1190	—	950	2130	3150
18,26	420/23	C712_0185_40	31	108,4	10	110	2900	2600	3400	2000	—	1690	2300	3150
18,26	420/23	C712_0185_50	41	126,4	10	116	2500	2500	3000	2000	—	2000	2300	4000
20,67	1323/64	C712_0210_30	17	102,4	10	106	3100	2900	3600	970	770	760	2260	2820
20,67	1323/64	C712_0210_40	21	108,4	10	113	3000	2900	3500	1710	1360	1360	2260	2820
20,67	1323/64	C712_0210_50	31	126,4	10	118	2500	2500	3000	2400	—	2200	2760	4800
23,18	255/11	C712_0230_30	20	102,4	10	109	3100	2900	3600	1300	1040	1020	2300	3770
23,18	255/11	C712_0230_40	24	108,4	10	115	3000	2900	3500	2000	1830	1830	2300	3770
23,18	255/11	C712_0230_50	34	126,4	10	119	2500	2500	3000	2000	—	2000	2300	4000
25,31	405/16	C712_0250_30	14	102,4	10	111	3100	2900	3600	1050	830	820	2540	3170
25,31	405/16	C712_0250_40	18	108,4	10	116	3000	2900	3500	1840	1460	1460	2540	3170
25,31	405/16	C712_0250_50	28	126,4	10	119	2500	2500	3000	2400	—	2360	2540	3170
28,64	315/11	C712_0290_30	16	102,4	10	113	3100	2900	3600	1350	1070	1060	2300	3910
28,64	315/11	C712_0290_40	20	108,4	10	117	3000	2900	3500	2000	1880	1880	2300	3910
28,64	315/11	C712_0290_50	30	126,4	10	120	2500	2500	3000	2000	—	2000	2300	4000
33,80	2163/64	C712_0340_30	11	102,4	10	116	3100	2900	3600	1040	820	810	2760	3750
33,80	2163/64	C712_0340_40	15	108,4	10	118	3000	2900	3500	1820	1450	1450	2760	3750
33,80	2163/64	C712_0340_50	25	126,4	10	120	2500	2500	3000	2400	—	2400	2760	3750
35,07	2700/77	C712_0350_30	14	102,4	10	116	3100	2900	3600	1450	1150	1140	2300	4000
35,07	2700/77	C712_0350_40	18	108,4	10	119	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000
35,07	2700/77	C712_0350_50	28	126,4	10	121	2500	2500	3000	2000	—	2000	2300	4000
41,02	2625/64	C712_0410_30	9,5	102,4	10	118	3100	2900	3600	1090	870	860	2510	4020
41,02	2625/64	C712_0410_40	13	108,4	10	120	3000	2900	3500	1920	1520	1520	2510	4020
41,02	2625/64	C712_0410_50	23	126,4	10	121	2500	2500	3000	2090	—	2090	2510	4020
46,82	515/11	C712_0470_30	11	102,4	10	119	3100	2900	3600	1430	1140	1130	2300	4000
46,82	515/11	C712_0470_40	15	108,4	10	120	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000
46,82	515/11	C712_0470_50	25	126,4	10	121	2500	2500	3000	2000	—	2000	2300	4000
56,82	625/11	C712_0570_30	9,4	102,4	10	120	3100	2900	3600	1510	1200	1190	2300	4000
56,82	625/11	C712_0570_40	13	108,4	10	121	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B	M2NOT
			[10-4 kgm2]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[min-1]	[min-1]	[min-1]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]

C712 (M2BMAX=2760 Nm)

56,82	625/11	C712_0570_50	23	126,4	10	122	2500	2500	3000	2000	—	2000	2300	4000
69,55	765/11	C712_0700_30	8,3	102,4	10	121	3100	2900	3600	1580	1250	1240	2110	2630
69,55	765/11	C712_0700_40	12	108,4	10	121	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2110	2630

C713 (M2BMAX=2760 Nm)

50,85	18711/368	C713_0510_40	13	121,5	10	121	3000	2900	3500	2400	2400	2400	2760	4800
64,55	4131/64	C713_0650_40	13	121,5	10	121	3000	2900	3500	2400	2400	2400	2760	4800
79,73	5103/64	C713_0800_40	12	121,5	10	121	3000	2900	3500	2400	2400	2400	2760	4800
80,97	20727/256	C713_0810_30	7,2	115,5	10	121	3100	2900	3600	2170	1720	1700	2260	2820
89,42	6885/77	C713_0890_40	13	121,5	10	122	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000
97,63	10935/112	C713_0980_40	12	121,5	10	122	3000	2900	3500	2400	2400	2400	2540	3170
99,14	6345/64	C713_0990_30	7,0	115,5	10	121	3100	2900	3600	2350	1870	1850	2530	3170
110,5	1215/11	C713_1100_40	12	121,5	10	122	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000
130,4	8343/64	C713_1300_40	12	121,5	10	122	3000	2900	3500	2400	2400	2400	2760	3750
132,4	33887/256	C713_1320_30	6,8	115,5	10	122	3100	2900	3600	2400	1980	1950	2760	3750
135,3	72900/539	C713_1350_40	12	121,5	10	122	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000
137,3	10575/77	C713_1370_30	7,0	115,5	10	122	3100	2900	3600	2000	2000	2000	2300	4000
180,6	13905/77	C713_1810_40	12	121,5	10	122	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000
183,4	24205/132	C713_1830_30	6,8	115,5	10	122	3100	2900	3600	2000	2000	2000	2300	4000
219,2	16875/77	C713_2190_40	12	121,5	10	122	3000	2900	3500	2000	2000	2000	2300	4000
222,5	29375/132	C713_2230_30	6,7	115,5	10	122	3100	2900	3600	2000	2000	2000	2300	4000

C812 (M2BMAX=4800 Nm)

4,225	1711/405	C812_0042_50	264	186,0	10	70	2100	1800	2500	1230	—	1230	1230	1540
4,225	1711/405	C812_0042_60	354	212,0	10	87	2000	1800	2500	1750	—	1750	2110	3280
5,387	1239/230	C812_0054_50	195	186,0	10	87	2100	1800	2500	1570	—	1570	1570	1960
5,387	1239/230	C812_0054_60	285	212,0	10	103	2000	1800	2500	2240	—	2240	2680	4180
6,670	767/115	C812_0067_50	152	186,0	10	101	2500	2200	2800	1940	—	1940	1940	2430
6,670	767/115	C812_0067_60	242	212,0	10	115	2000	2000	2750	2770	—	2650	3320	5180
7,304	168/23	C812_0073_50	179	186,0	10	135	2100	1800	2500	2130	—	2130	2130	2660
7,304	168/23	C812_0073_60	269	212,0	10	155	2000	1800	2500	3000	—	2730	3640	5670
8,472	1652/195	C812_0085_50	113	186,0	10	114	2500	2200	2800	2470	—	2460	2470	3080
8,472	1652/195	C812_0085_60	203	212,0	10	125	2000	2000	2750	3150	—	2870	4220	6570
9,043	208/23	C812_0090_50	141	186,0	10	153	2500	2200	2800	2630	—	2630	2630	3290
9,043	208/23	C812_0090_60	231	212,0	10	169	2000	2000	2750	3220	—	2930	4140	7020
10,15	944/93	C812_0100_50	94	186,0	10	122	2500	2400	3000	2950	—	2640	2950	3690
10,15	944/93	C812_0100_60	184	212,0	10	130	2000	2000	2750	3350	—	3040	4800	7880
11,49	448/39	C812_0115_50	107	186,0	10	169	2500	2200	2800	3340	—	2940	3340	4180
11,49	448/39	C812_0115_60	197	212,0	10	181	2000	2000	2750	3490	—	3170	4140	7200
12,75	5546/435	C812_0125_40	64	168,0	10	115	2700	2400	3200	1860	—	1530	1940	2430
12,75	5546/435	C812_0125_50	74	186,0	10	130	2500	2400	3000	3330	—	2800	3710	4640
12,75	5546/435	C812_0125_60	164	212,0	10	136	2000	2000	2750	3610	—	3280	4800	8400
13,76	1280/93	C812_0140_50	89	186,0	10	178	2500	2400	3000	3600	—	3130	4010	5010
13,76	1280/93	C812_0140_60	179	212,0	10	187	2000	2000	2750	3600	—	3370	4140	7200
17,10	1180/69	C812_0170_40	45	168,0	10	127	2900	2700	3400	1970	—	1580	2290	2860
17,10	1180/69	C812_0170_50	55	186,0	10	136	2500	2500	3000	3520	—	2970	4800	6220
17,10	1180/69	C812_0170_60	145	212,0	10	140	2000	2000	2750	3990	—	3620	4800	8400
17,29	1504/87	C812_0175_40	61	168,0	10	170	2700	2400	3200	2530	—	2080	2630	3290
17,29	1504/87	C812_0175_50	71	186,0	10	187	2500	2400	3000	3600	—	3370	4140	6290
17,29	1504/87	C812_0175_60	161	212,0	10	193	2000	2000	2750	3600	—	3600	4140	7200
20,26	6077/300	C812_0200_40	37	168,0	10	132	2900	2700	3400	2080	—	1670	2490	3110
20,26	6077/300	C812_0200_50	47	186,0	10	139	2500	2500	3000	3700	—	3120	4800	6760
20,26	6077/300	C812_0200_60	137	212,0	10	141	2000	2000	2750	4200	—	3830	4800	8400
23,19	1600/69	C812_0230_40	44	168,0	10	183	2900	2700	3400	2670	—	2150	3110	3880
23,19	1600/69	C812_0230_50	54	186,0	10	194	2500	2500	3000	3600	—	3600	4140	7200
23,19	1600/69	C812_0230_60	144	212,0	10	198	2000	2000	2750	3600	—	3600	4140	7200
26,06	3127/120	C812_0260_40	28	168,0	10	137	2900	2700	3400	2160	—	1730	2740	3430
26,06	3127/120	C812_0260_50	38	186,0	10	141	2500	2500	3000	3840	—	3240	4800	7450

Stirnradgetriebe C

Helical Gear Units C

Réducteurs coaxiaux C



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
C6!

Please take notice of the indications on page
C6!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page C6!

i	exact	Type	J1	G	Δφ2	C2	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
			[10-4 kgm²]	[kg]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]								
C812 (M2BMAX=4800 Nm)														
27,47	412/15	C812_0270_40	36	168,0	10	189	2900	2700	3400	2820	—	2270	3370	4210
27,47	412/15	C812_0270_50	46	186,0	10	197	2500	2500	3000	3600	—	3600	4140	7200
27,47	412/15	C812_0270_60	136	212,0	10	199	2000	2000	2750	3600	—	3600	4140	7200
33,59	2183/65	C812_0340_40	22	168,0	10	140	2900	2700	3400	2210	—	1780	3140	3920
33,59	2183/65	C812_0340_50	32	186,0	10	143	2500	2500	3000	3940	—	3320	4800	8400
35,33	106/3	C812_0350_40	28	168,0	10	194	2900	2700	3400	2930	—	2350	3720	4650
35,33	106/3	C812_0350_50	38	186,0	10	199	2500	2500	3000	3600	—	3600	4140	7200
39,94	2596/65	C812_0400_40	19	168,0	10	142	2900	2700	3400	2330	—	1870	3710	4640
39,94	2596/65	C812_0400_50	29	186,0	10	144	2500	2500	3000	3710	—	3480	3710	4640
45,54	592/13	C812_0460_40	22	168,0	10	198	2900	2700	3400	3000	—	2410	4140	5320
45,54	592/13	C812_0460_50	32	186,0	10	201	2500	2500	3000	3600	—	3600	4140	7200
54,15	704/13	C812_0540_40	19	168,0	10	200	2900	2700	3400	3160	—	2540	4140	6300
54,15	704/13	C812_0540_50	29	186,0	10	202	2500	2500	3000	3600	—	3600	4140	6300
68,89	620/9	C812_0690_40	16	168,0	10	201	2900	2700	3400	3220	—	2590	4140	6670
68,89	620/9	C812_0690_50	26	186,0	10	202	2500	2500	3000	3600	—	3600	4140	6670
C813 (M2BMAX=4800 Nm)														
49,18	49914/1015	C813_0490_40	15	180,5	10	199	2900	2700	3400	3060	—	2460	3710	4640
65,96	10620/161	C813_0660_40	14	180,5	10	201	2900	2700	3400	4110	—	3300	4800	6220
78,13	54693/700	C813_0780_40	13	180,5	10	202	2900	2700	3400	4200	—	3510	4800	6760
79,34	285619/3600	C813_0790_30	8,3	174,5	10	200	2900	2700	3400	2120	—	1710	2490	3110
89,44	14400/161	C813_0890_40	14	180,5	10	202	2900	2700	3400	3600	—	3600	4140	7200
90,82	18800/207	C813_0910_30	8,7	174,5	10	201	2900	2700	3400	2430	—	1950	2860	3570
100,5	28143/280	C813_1010_40	13	180,5	10	202	2900	2700	3400	4200	—	3690	4800	7450
105,9	3708/35	C813_1060_40	13	180,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3600	4140	7200
107,6	4841/45	C813_1080_30	8,2	174,5	10	202	2900	2700	3400	2880	—	2310	3370	4210
129,5	58941/455	C813_1300_40	12	180,5	10	203	2900	2700	3400	4200	—	3900	4800	8400
136,3	954/7	C813_1360_40	13	180,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3600	4140	7200
138,4	2491/18	C813_1380_30	7,6	174,5	10	202	2900	2700	3400	3600	—	2980	3720	4650
175,6	15984/91	C813_1760_40	12	180,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3600	4140	7200
178,4	6956/39	C813_1780_30	7,3	174,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3220	4140	5320
208,9	19008/91	C813_2090_40	12	180,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3600	4140	6300
212,1	8272/39	C813_2120_30	7,1	174,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3350	4140	6300
265,7	1860/7	C813_2660_40	12	180,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3600	4140	6670
269,8	7285/27	C813_2700_30	6,9	174,5	10	203	2900	2700	3400	3600	—	3500	4140	6670
C912 (M2BMAX=8000 Nm)														
4,147	1891/456	C912_0041_60	658	302,4	10	117	2000	1700	2200	1720	—	1720	2070	3220
5,213	4087/784	C912_0052_60	511	302,4	10	147	2000	1700	2200	2160	—	2160	2600	4050
6,516	2867/440	C912_0065_60	401	302,4	10	174	2000	2000	2600	2710	—	2710	3250	5060
7,406	4355/588	C912_0074_60	464	302,4	10	248	2000	1700	2200	3080	—	3080	3690	5750
8,288	1525/184	C912_0083_60	321	302,4	10	200	2000	2000	2600	3440	—	3440	4130	6430
9,258	611/66	C912_0093_60	371	302,4	10	286	2000	2000	2600	3840	—	3840	4610	7180
9,789	5795/592	C912_0098_60	280	302,4	10	214	2000	2000	2750	4060	—	4060	4880	7600
11,78	1625/138	C912_0120_60	302	302,4	10	319	2000	2000	2600	4890	—	4890	5870	9140
12,42	6161/496	C912_0125_60	231	302,4	10	230	2000	2000	2750	5030	—	4570	6190	9640
13,91	6175/444	C912_0140_60	266	302,4	10	337	2000	2000	2750	5780	—	5780	6500	10790
16,46	5795/352	C912_0165_50	102	276,4	10	232	2500	2500	3000	4020	—	3390	4790	5990
16,46	5795/352	C912_0165_60	192	302,4	10	243	2000	2000	2750	5360	—	4870	8000	12780
17,65	6565/372	C912_0175_60	223	302,4	10	356	2000	2000	2750	6000	—	6000	6500	12000
20,15	2257/112	C912_0200_50	80	276,4	10	241	2500	2500	3000	4220	—	3560	5630	7030
20,15	2257/112	C912_0200_60	170	302,4	10	249	2000	2000	2750	5620	—	5100	8000	14000
23,39	6175/264	C912_0230_50	97	276,4	10	358	2500	2500	3000	5710	—	4820	6500	8510
23,39	6175/264	C912_0230_60	187	302,4	10	371	2000	2000	2750	6000	—	6000	6500	12000
25,34	6893/272	C912_0250_50	62	276,4	10	248	2500	2500	3000	4370	—	3680	6060	7580
25,34	6893/272	C912_0250_60	152	302,4	10	253	2000	2000	2750	5810	—	5280	8000	14000
28,63	2405/84	C912_0290_50	76	276,4	10	369	2500	2500	3000	6000	—	5060	6500	9990
28,63	2405/84	C912_0290_60	166	302,4	10	378	2000	2000	2750	6000	—	6000	6500	12000

Stirnradgetriebe **C**
*Helical Gear Units **C***
 Réducteurs coaxiaux **C**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite C6! *Please take notice of the indications on page C6!* Veuillez s. v. p. prendre en considération les observations à la page C6!

i	iexact	Typ	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	M2N ≤1500 [Nm]	M2N ≤3000 [Nm]	M2N ≤n1MAXDBH [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
C912 (M_{2BMAX}=8000 Nm)														
32,13	3599/112	C912_0320_50	48	276,4	10	253	2500	2500	3000	4540	—	3830	6730	8410
32,13	3599/112	C912_0320_60	138	302,4	10	256	2000	2000	2750	6030	—	5480	8000	14000
36,01	7345/204	C912_0360_50	60	276,4	10	377	2500	2500	3000	6000	—	5240	6500	10760
36,01	7345/204	C912_0360_60	150	302,4	10	383	2000	2000	2750	6000	—	6000	6500	12000
39,30	4087/104	C912_0390_50	40	276,4	10	256	2500	2500	3000	4600	—	3880	7210	10340
45,66	3835/84	C912_0460_50	47	276,4	10	383	2500	2500	3000	6000	—	5440	6500	11950
45,66	3835/84	C912_0460_60	137	302,4	10	387	2000	2000	2750	6000	—	6000	6500	12000
55,83	335/6	C912_0560_50	39	276,4	10	386	2500	2500	3000	6000	—	5520	6500	12000
69,97	10075/144	C912_0700_50	33	276,4	10	389	2500	2500	3000	5570	—	5570	5570	6970

C913 (M_{2BMAX}=6500 Nm)

77,73	60939/784	C913_0780_40	16	287,3	10	385	2800	2600	3200	4840	—	3930	5630	7030
90,22	55575/616	C913_0900_40	17	287,3	10	387	2800	2600	3200	5620	—	4570	6500	8510
110,4	21645/196	C913_1100_40	16	287,3	10	389	2800	2600	3200	6000	—	5590	6500	9990
138,9	66105/476	C913_1390_40	14	287,3	10	390	2800	2600	3200	6000	—	6000	6500	10760
176,1	34515/196	C913_1760_40	14	287,3	10	391	2800	2600	3200	6000	—	6000	6500	11950
215,4	3015/14	C913_2150_40	13	287,3	10	392	2800	2600	3200	6000	—	6000	6500	12000

Maßbilder:

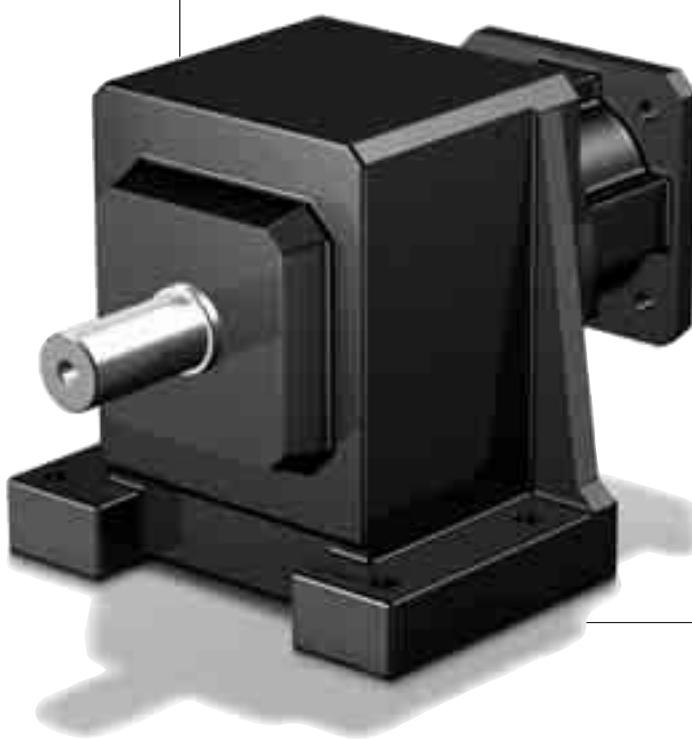
SMS/MGS Stirnrad-
getriebe **C**

Dimensioned

*drawings: **SMS/MGS***
C *Helical Gear Units*

Croquis cotés:

Réducteurs coaxiaux
SMS/MGS C



C

Stirnradgetriebe C Fußausführung

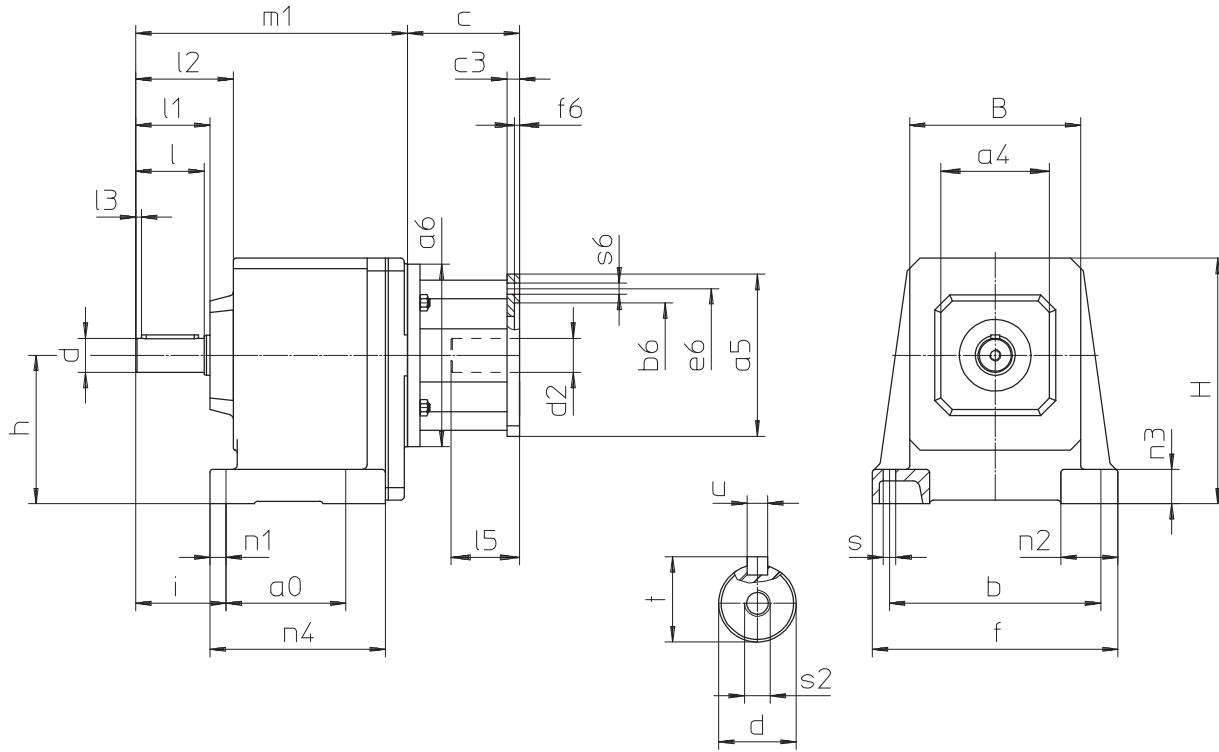
Helical Gear Units C Foot mounting

Réducteurs coaxiaux C Exécution à pattes



STÖBER

C0..N....M_ - C5..N....M_



Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
Kupplungsmaße siehe Seite C32.

Output shaft can also be delivered without key.
Coupling dimensions see page C32.

Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
Dimensions de accoplément voir page C32.

Typ	a0	□a4	b	B	ød	f	h	H	H1	i	l	I1	I2	I3	n1	n2	n3	n4	øs	s2	t	u
C0	62	60	110	92	20k6	132	82	144	-	55	40	44	57	3	11	35	20	95	7	M6	22,5	A6x6x32
C1	70	80	150	124	25k6	176	102	177	-	67	50	54	69	5	13	42	25	118	9	M10	28,0	A8x7x40
C2	85	95	170	138	30k6	200	115	195	-	79	60	65	86	5	14	50	30	135	11	M10	33,0	A8x7x50
C3	105	95	185	150	30k6	215	130	215	-	79	60	65	85	5	14	50	30	154	11	M10	33,0	A8x7x50
C4	110	110	220	175	40k6	255	145	245	-	105	80	86	106	5	19	60	35	180	14	M16	43,0	A12x8x70
C5	130	130	245	192	40k6	290	170	290	-	108	80	86	107	5	22	70	40	197	18	M16	43,0	A12x8x70
C6	215	177	245	225	50k6	300	200	315	367	130	100	106	153	5	25	75	40	265	18	M16	53,5	A14x9x90
C7	235	192	300	265	60m6	365	235	375	436	163	120	127	185	5	25	90	50	285	18	M20	64,0	A18x11x100
C8	300	223	340	310	70m6	435	290	450	511	190	140	148	218	5	29	95	55	360	22	M20	74,5	A20x12x125
C9	340	277	400	365	90m6	510	340	530	600	222	170	178	256	5	34	110	60	410	26	M24	95,0	A25x14x140

Maß **m1** siehe nächste Seite.

Dimension **m1** see next page.

Dimension **m1** voir la page suivant.

* nur C002, C102

* only C002, C102

* seulement C002, C102

MR/MQ	øb6	øe6	ød2min	ød2max	I5max	øa5	IEC	øa5	øa6	øa6	c	c3	f6	s6
M_10	50H7	95	11	19	40	-	-	80	140	96*	84	20	3,0/3,7*	M6
M_10	60H7	75	11	19	40	-	-	75	140	96*	84	20	3,5/3,7*	M5
M_10	80H7	100	11	19	40	120	56	116/90*	140	96*	84	10/20*	4,0/3,7*	M6
M_10	95H7	115	11	19	40	140	63	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	95H7	130	11	19	40	-	-	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	110H7	130	11	19	40	160	71	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_20	95H7	115	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	M8
M_20	95H7	130	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	130	19	24	50	160	71	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	165	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_20	130H7	165	19	24	50	200	80/90	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_30	130H7	165	24	32	60	200	80/90	190	200	-	122	13	4,5	ø11
M_30	130H7	215	24	32	60	-	-	190	200	-	122	13	4,0	ø13
M_30	180H7	215	24	32	60	250	100/112	190	200	-	122	13	5,0	ø13
M_40	180H7	215	32	38	80	250	100/112	203	250	-	135	15	4,5	ø13
M_40	230H7	265	32	38	80	300	132	-	250	-	135	15	5,0	ø13
M_50	230H7	265	38	55	110	300	132	-	300	-	165	21	6,0	ø13
M_50	250H7	300	38	55	110	350	160/180	260	300	-	165	21	6,0	ø17
M_60	250H7	300	48	65	140	350	180	-	350	-	180	22	6,0	ø17
M_60	300H7	350	48	65	140	400	200	-	350	-	180	22	6,0	ø17
M_60	350H7	400	48	65	140	450	225	-	350	-	180	22	6,0	ø17

Stirnradgetriebe C Fußausführung

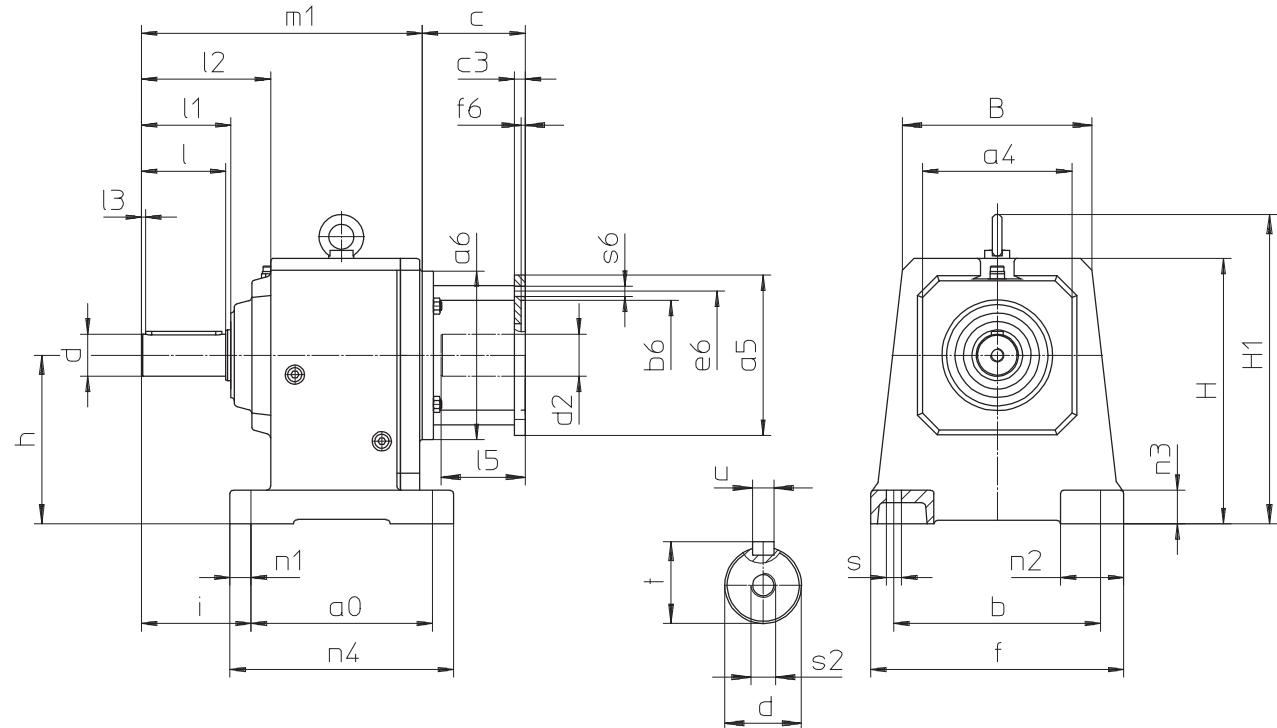
Helical Gear Units C Foot mounting

Réducteurs coaxiaux C Exécution à pattes



STÖBER

C6..N....M_ - C9..N....M_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A15!
Kupplungsmaße siehe Seite C32.

Please refer to the notes on page A15!
Coupling dimensions see page C32.

Regardez les remarques à la page A15!
Dimensions de accouplement voir page C32.

Typ	M_10 m1	M_20 m1	M_30 m1	M_40 m1	M_50 m1	M_60 m1
C002	154,0	158,0	-	-	-	-
C102	187,0	191,0	193,0	-	-	-
C103	224,0	-	-	-	-	-
C202	215,0	219,0	221,0	-	-	-
C203	252,0	262,0*	-	-	-	-
C302	-	238,0	240,0	243,0	-	-
C303	271,0	281,0*	-	-	-	-
C402	-	285,5	287,5	290,5	-	-
C403	-	328,5	-	-	-	-
C502	-	307,0	309,0	312,0	326,0	-
C503	-	350,0	-	-	-	-
C612	-	-	333,0*	336,0*	349,0*	-
C613	-	375,0*	395,0*	-	-	-
C712	-	-	386,0	388,0	401,0	-
C713	-	-	447,0	459,0*	-	-
C812	-	-	-	455,0	468,0	491,0
C813	-	-	514,0	526,0	-	-
C912	-	-	-	-	535,0	558,0
C913	-	-	-	593,0	-	-

* Motoradapter und Getriebe sind bei dieser Ausführung nicht koaxial.
Weitere Maße siehe vorherige Seite.

* Motor adapter and gear unit are not co-axial with this design.
Further dimensions see previous page.

* Dans cette exécution, les lanternes pour moteur et les réducteurs ne sont pas coaxiaux.
Autres dimensions voir la page précédent.

Stirnradgetriebe C Gewindelochkreis

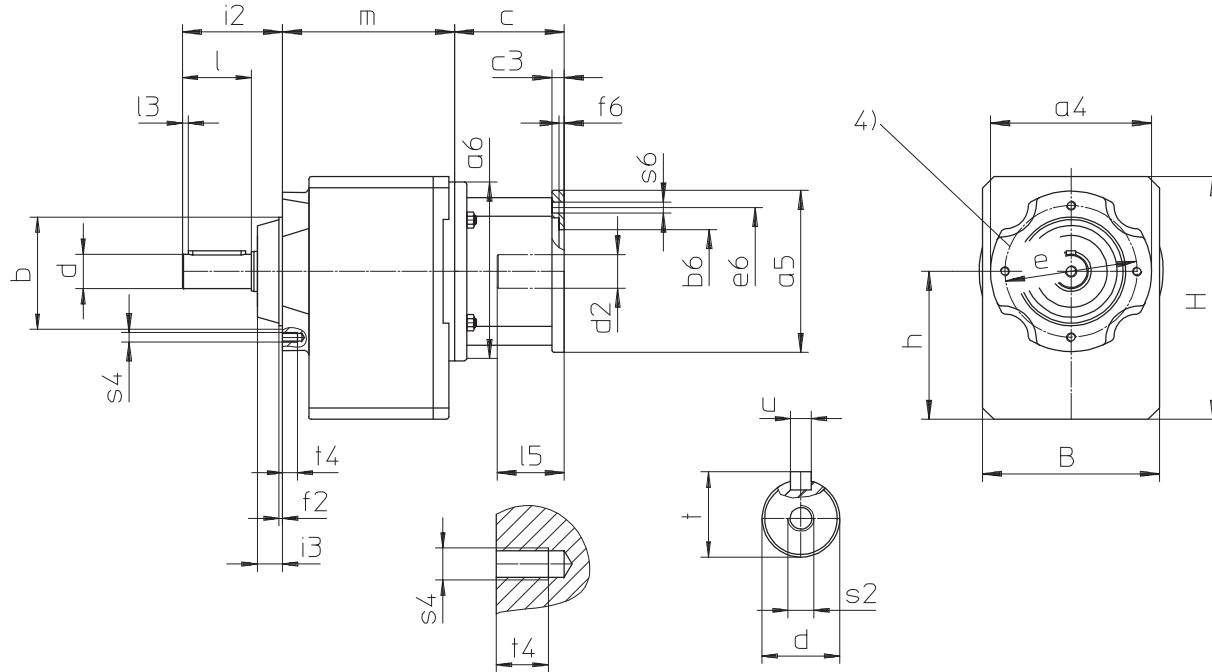
Helical Gear Units C Pitch circle diameter

Réducteurs coaxiaux C Fixation à trous taraudes



STÖBER

C0..G....M_ - C5..G....M_



Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
Kupplungsmaße siehe Seite C32.

Output shaft can also be delivered without key.
Coupling dimensions see page C32.

Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
Dimensions de accoplément voir page C32.

4) C5: 8 Gewindebohrungen um 22,5° versetzt.

4) C5: 8 tapped holes are turned by 22.5 degrees.

4) C5: 8 trous taraudes transposés de 22,5°.

Typ	a4	øb	B	ød	øe	f2	h	H	H1	i2	i3	I	I3	s2	s4	t	t4	u
C0	87	55j6	97	20k6	75	3,0	79,0	141,0	-	58	14	40	3	M6	M6	22,5	10	A6x6x32
C1	120	80j6	130	25k6	100	3,0	100,0	175,0	-	71	17	50	5	M10	M6	28,0	13	A8x7x40
C2	140	95j6	142	30k6	115	3,0	112,0	192,0	-	87	22	60	5	M10	M8	33,0	13	A8x7x50
C3	140	95j6	154	30k6	115	3,0	127,0	212,0	-	87	22	60	5	M10	M8	33,0	13	A8x7x50
C4	160	110j6	178	40k6	130	3,5	142,5	242,5	-	108	22	80	5	M16	M10	43,0	16	A12x8x70
C5	192	130j6	195	40k6	165	3,5	166,0	286,0	-	109	23	80	5	M16	M10	43,0	16	A12x8x70
C6	180	140j6	225	50k6	165	5,0	195,0	310,0	362	136	30	100	5	M16	M10	53,5	16	A14x9x90
C7	195	155j6	265	60m6	185	8,0	231,0	371,0	432	164	37	120	5	M20	M12	64,0	19	A18x11x100
C8	226	185j6	310	70m6	215	5,0	285,0	445,0	506	185	37	140	5	M20	M12	74,5	19	A20x12x125
C9	280	230j6	365	90m6	265	5,0	334,0	524,0	594	220	42	170	5	M24	M16	95,0	26	A25x14x140

Maß **m** siehe nächste Seite.

Dimension **m** see next page.

Dimension **m** voir la page suivant.

* nur C002, C102

* only C002, C102

* seulement C002, C102

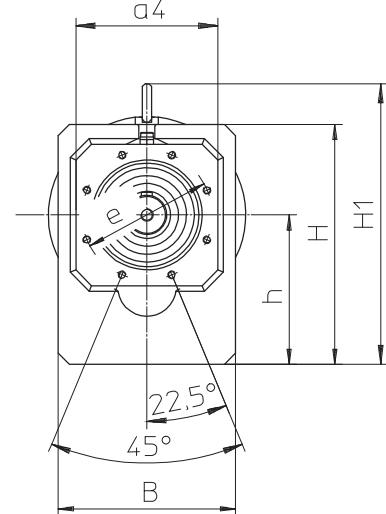
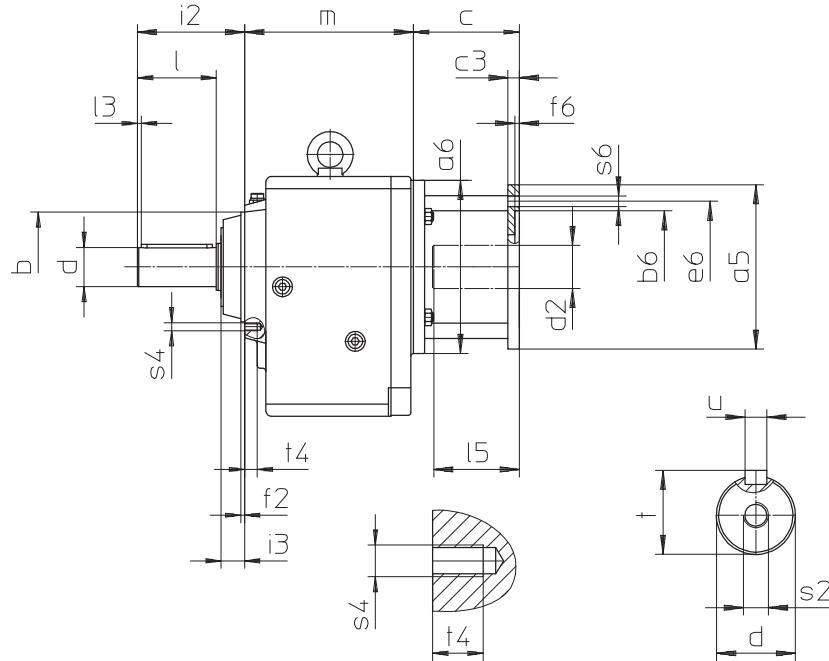
MR/MQ	øb6	øe6	ød2min	ød2max	I5max	øa5	IEC	øa5	øa6	øa6	c	c3	f6	s6
M_10	50H7	95	11	19	40	-	-	80	140	96*	84	20	3,0/3,7*	M6
M_10	60H7	75	11	19	40	-	-	75	140	96*	84	20	3,5/3,7*	M5
M_10	80H7	100	11	19	40	120	56	116/90*	140	96*	84	10/20*	4,0/3,7*	M6
M_10	95H7	115	11	19	40	140	63	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	95H7	130	11	19	40	-	-	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	110H7	130	11	19	40	160	71	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_20	95H7	115	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	M8
M_20	95H7	130	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	130	19	24	50	160	71	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	165	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_20	130H7	165	19	24	50	200	80/90	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_30	130H7	165	24	32	60	200	80/90	190	200	-	122	13	4,5	ø11
M_30	130H7	215	24	32	60	-	-	190	200	-	122	13	4,0	ø13
M_30	180H7	215	24	32	60	250	100/112	190	200	-	122	13	5,0	ø13
M_40	180H7	215	32	38	80	250	100/112	203	250	-	135	15	4,5	ø13
M_40	230H7	265	32	38	80	300	132	-	250	-	135	15	5,0	ø13
M_50	230H7	265	38	55	110	300	132	-	300	-	165	21	6,0	ø13
M_50	250H7	300	38	55	110	350	160/180	260	300	-	165	21	6,0	ø17
M_60	250H7	300	48	65	140	350	180	-	350	-	180	22	6,0	ø17
M_60	300H7	350	48	65	140	400	200	-	350	-	180	22	6,0	ø17
M_60	350H7	400	48	65	140	450	225	-	350	-	180	22	6,0	ø17

Stirnradgetriebe **C** Gewindelochkreis
*Helical Gear Units **C** Pitch circle diameter*
 Réducteurs coaxiaux **C** Fixation à trous taraudes



STÖBER

C6..G....M_ - C9..G....M_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A15!
 Kupplungsmaße siehe Seite C32.

Please refer to the notes on page A15!
 Coupling dimensions see page C32.

Regardez les remarques à la page A15!
 Dimensions de accouplement voir page C32.

Typ	M_10 m	M_20 m	M_30 m	M_40 m	M_50 m	M_60 m
C002	96,0	100,0	-	-	-	-
C102	116,0	120,0	122,0	-	-	-
C103	153,0	-	-	-	-	-
C202	128,0	132,0	134,0	-	-	-
C203	165,0	175,0*	-	-	-	-
C302	-	151,0	153,0	156,0	-	-
C303	184,0	194,0*	-	-	-	-
C402	-	177,5	179,5	182,5	-	-
C403	-	220,5	-	-	-	-
C502	-	198,0	200,0	203,0	217,0	-
C503	-	241,0	-	-	-	-
C612	-	-	197,0*	200,0*	213,0*	-
C613	-	239,0*	259,0*	-	-	-
C712	-	-	222,0	224,0	237,0	-
C713	-	-	283,0	295,0*	-	-
C812	-	-	-	270,0	283,0	306,0
C813	-	-	329,0	341,0	-	-
C912	-	-	-	-	315,0	338,0
C913	-	-	-	373,0	-	-

* Motoradapter und Getriebe sind bei dieser Ausführung nicht koaxial.
 Weitere Maße siehe vorherige Seite.

* Motor adapter and gear unit are not co-axial with this design.
 Further dimensions see previous page.

* Dans cette exécution, les lanternes pour moteur et les réducteurs ne sont pas coaxiaux.
 Autres dimensions voir la page précédent.

Stirnradgetriebe C Rundflansch

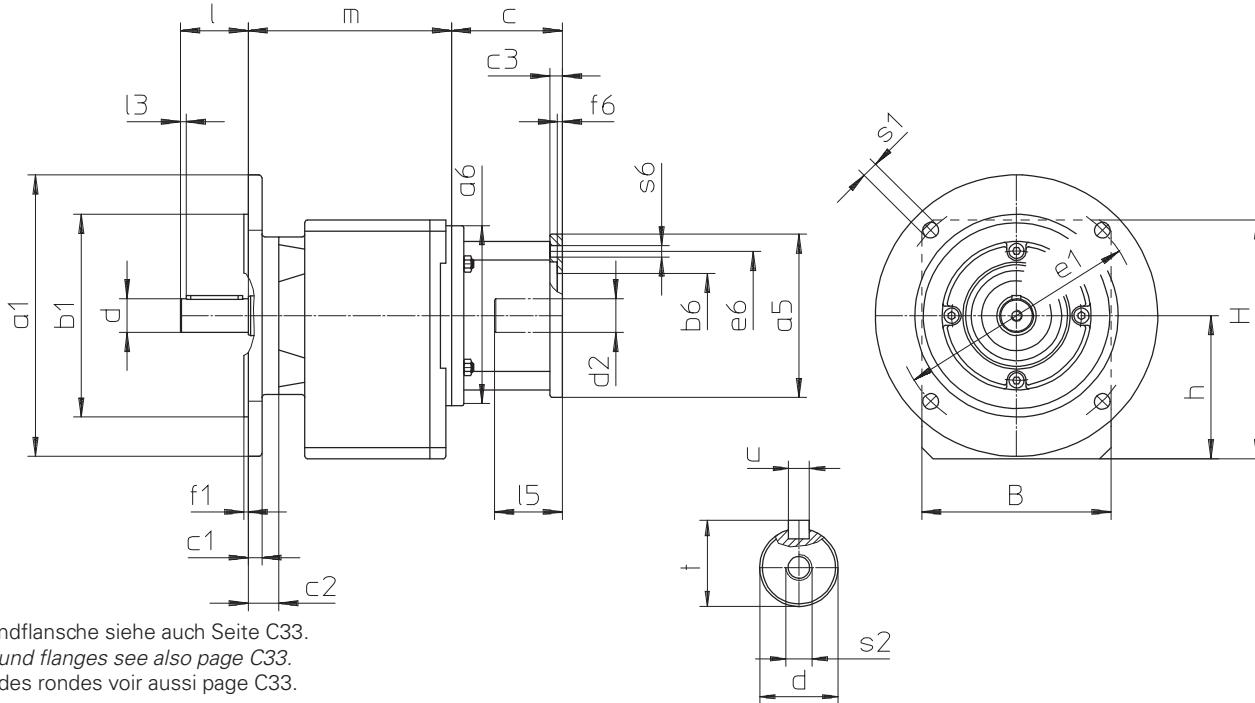
Helical Gear Units C Round flange

Réducteurs coaxiaux C Bride ronde



STÖBER

C0..F...M_ - C5..F...M_



Rundflansche siehe auch Seite C33.

Round flanges see also page C33.

Brides rondes voir aussi page C33.

Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
Kupplungsmaße siehe Seite C32.

*Output shaft can also be delivered without key.
Coupling dimensions see page C32.*

*Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
Dimensions de accoplément voir page C32.*

Typ	øa1	øb1	B	c1	c2	ød	øe1	f1	h	H	H1	I	I3	øs1	s2	t	u
C0	160	110j6	97	10	18	20k6	130	3,0	79,0	141,0	-	40	3	9	M6	22,5	A6x6x32
C1	200	130j6	130	12	21	25k6	165	3,5	100,0	175,0	-	50	5	11	M10	28,0	A8x7x40
C2	200	130j6	142	12	27	30k6	165	3,5	112,0	192,0	-	60	5	11	M10	33,0	A8x7x50
C3	250	180j6	154	12	27	30k6	215	4,0	127,0	212,0	-	60	5	14	M10	33,0	A8x7x50
C4	250	180j6	178	14	28	40k6	215	4,0	142,5	242,5	-	80	5	14	M16	43,0	A12x8x70
C5	300	230j6	195	16	29	40k6	265	4,0	166,0	286,0	-	80	5	14	M16	43,0	A12x8x70
C6	300	230j6	225	17	36	50k6	265	4,0	195,0	310,0	362	100	5	14	M16	53,5	A14x9x90
C7	350	250h6	265	18	44	60m6	300	5,0	231,0	371,0	432	120	5	18	M20	64,0	A18x11x100
C8	400	300h6	310	20	45	70m6	350	5,0	285,0	445,0	506	140	5	18	M20	74,5	A20x12x125
C9	450	350h6	365	23	50	90m6	400	5,0	334,0	524,0	594	170	5	18	M24	95,0	A25x14x140

Maß **m** siehe nächste Seite.

Dimension **m** see next page.

Dimension **m** voir la page suivant.

* nur C002, C102

* only C002, C102

* seulement C002, C102

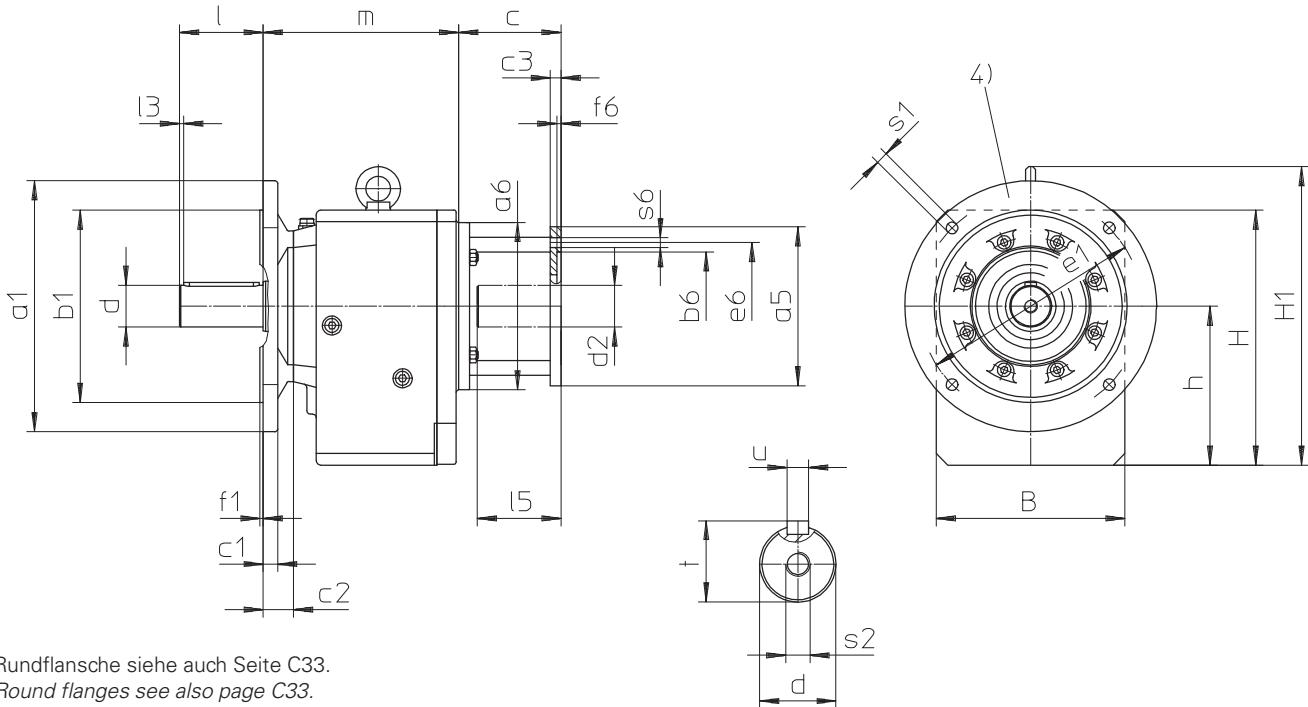
MR/MQ	øb6	øe6	ød2min	ød2max	I5max	øa5	IEC	øa5	øa6	øa6	c	c3	f6	s6
M_10	50H7	95	11	19	40	-	-	80	140	96*	84	20	3,0/3,7*	M6
M_10	60H7	75	11	19	40	-	-	75	140	96*	84	20	3,5/3,7*	M5
M_10	80H7	100	11	19	40	120	56	116/90*	140	96*	84	10/20*	4,0/3,7*	M6
M_10	95H7	115	11	19	40	140	63	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	95H7	130	11	19	40	-	-	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	110H7	130	11	19	40	160	71	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_20	95H7	115	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	M8
M_20	95H7	130	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	130	19	24	50	160	71	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	165	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_20	130H7	165	19	24	50	200	80/90	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_30	130H7	165	24	32	60	200	80/90	190	200	-	122	13	4,5	ø11
M_30	130H7	215	24	32	60	-	-	190	200	-	122	13	4,0	ø13
M_30	180H7	215	24	32	60	250	100/112	190	200	-	122	13	5,0	ø13
M_40	180H7	215	32	38	80	250	100/112	203	250	-	135	15	4,5	ø13
M_40	230H7	265	32	38	80	300	132	-	250	-	135	15	5,0	ø13
M_50	230H7	265	38	55	110	300	132	-	300	-	165	21	6,0	ø13
M_50	250H7	300	38	55	110	350	160/180	260	300	-	165	21	6,0	ø17
M_60	250H7	300	48	65	140	350	180	-	350	-	180	22	6,0	ø17
M_60	300H7	350	48	65	140	400	200	-	350	-	180	22	6,0	ø17
M_60	350H7	400	48	65	140	450	225	-	350	-	180	22	6,0	ø17

Stirnradgetriebe **C** Rundflansch
*Helical Gear Units **C** Round flange*
 Réducteurs coaxiaux **C** Bride ronde



STÖBER

C6..F...M_ - C9..F...M_



Rundflansche siehe auch Seite C33.
Round flanges see also page C33.
 Brides rondes voir aussi page C33.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A15!
Kupplungsmaße siehe Seite C32.

Please refer to the notes on page A15!
Coupling dimensions see page C32.

Regardez les remarques à la page A15!
Dimensions de accouplement voir page C32.

4) C9: 8 Bohrungen um 22,5° versetzt.

4) C9: 8 holes are turned by 22.5 degrees.

4) C9: 8 forages transposés de 22,5°.

Typ	M_10 m	M_20 m	M_30 m	M_40 m	M_50 m	M_60 m
C002	114,0	118,0	-	-	-	-
C102	137,0	141,0	143,0	-	-	-
C103	174,0	-	-	-	-	-
C202	155,0	159,0	161,0	-	-	-
C203	192,0	202,0*	-	-	-	-
C302	-	178,0	180,0	183,0	-	-
C303	211,0	221,0*	-	-	-	-
C402	-	205,5	207,5	210,5	-	-
C403	-	248,5	-	-	-	-
C502	-	227,0	229,0	232,0	246,0	-
C503	-	270,0	-	-	-	-
C612	-	-	233,0*	236,0*	249,0*	-
C613	-	275,0*	295,0*	-	-	-
C712	-	-	266,0	268,0	281,0	-
C713	-	-	327,0	339,0*	-	-
C812	-	-	-	315,0	328,0	351,0
C813	-	-	374,0	386,0	-	-
C912	-	-	-	-	365,0	388,0
C913	-	-	-	423,0	-	-

* Motoradapter und Getriebe sind bei dieser Ausführung nicht koaxial.
 Weitere Maße siehe vorherige Seite.

* Motor adapter and gear unit are not co-axial with this design.
 Further dimensions see previous page.

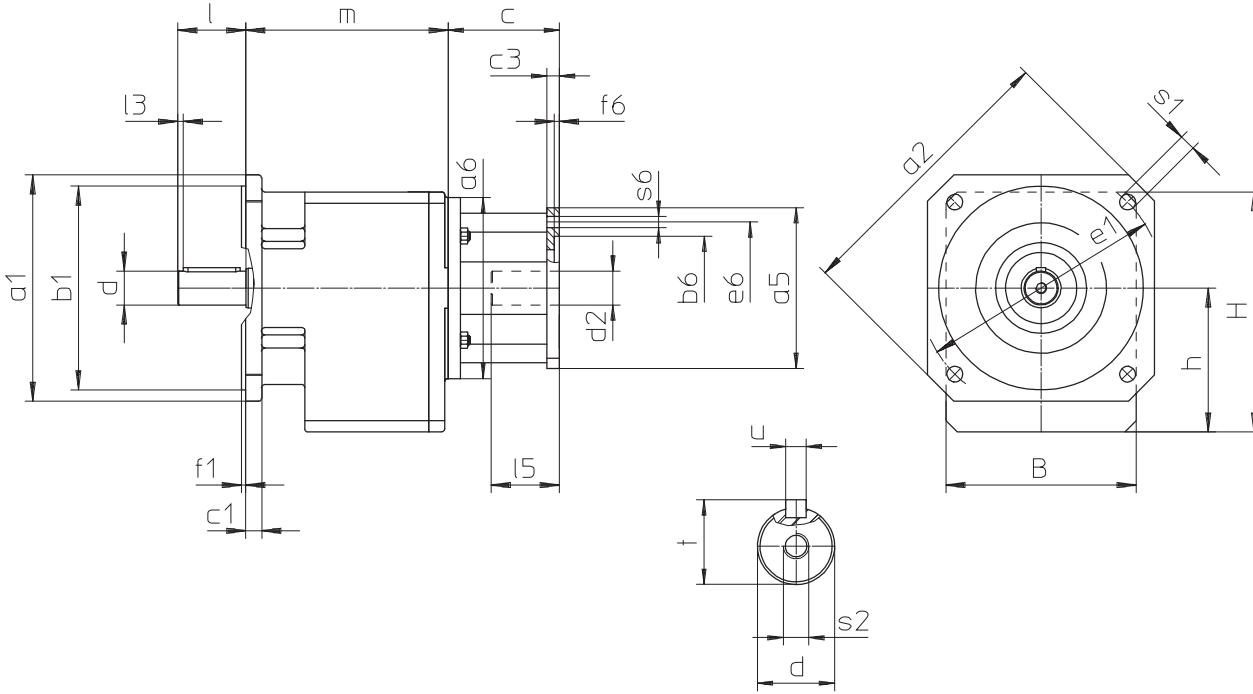
* Dans cette exécution, les lanternes pour moteur et les réducteurs ne sont pas coaxiaux.
 Autres dimensions voir la page précédent.

Stirnradgetriebe **C** Quadratflansch
*Helical Gear Units **C** Square flange*
 Réducteurs coaxiaux **C** Bride carré



STÖBER

C0..Q....M_ - C4..Q....M_



Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
 Kupplungsmaße siehe Seite C32.

Output shaft can also be delivered without key.
 Coupling dimensions see page C32.

Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
 Dimensions de accouplement voir page C32.

Typ	a1	a2	b1	B	c1	ød	øe1	f1	h	H	I	I3	øs1	s2	t	u
C0	124	160	110j6	97	9	20k6	130	3,0	79,0	141,0	40	3	9	M6	22,5	A6x6x32
C1	145	192	130j6	130	11	25k6	165	3,5	100,0	175,0	50	5	11	M10	28,0	A8x7x40
C2	145	192	130j6	142	11	30k6	165	3,5	112,0	192,0	60	5	11	M10	33,0	A8x7x50
C3	200	250	180j6	154	14	30k6	215	4,0	127,0	212,0	60	5	14	M10	33,0	A8x7x50
C4	200	250	180j6	178	14	40k6	215	4,0	142,5	242,5	80	5	14	M16	43,0	A12x8x70

Maß **m** siehe nächste Seite.

Dimension **m** see next page.

Dimension **m** voir la page suivant.

* nur C002, C102

* only C002, C102

* seulement C002, C102

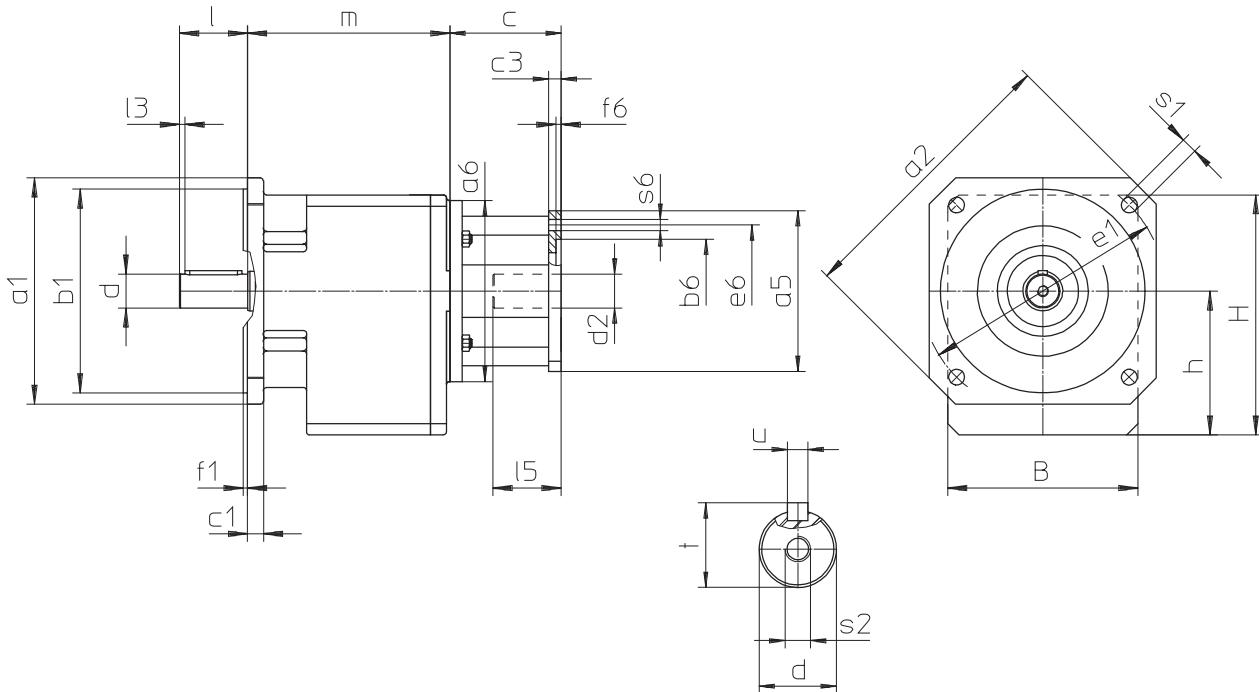
MR/MQ	øb6	øe6	ød2min	ød2max	I5max	øa5	IEC	øa5	øa6	øa6	c	c3	f6	s6
M_10	50H7	95	11	19	40	-	-	80	140	96*	84	20	3,0/3,7*	M6
M_10	60H7	75	11	19	40	-	-	75	140	96*	84	20	3,5/3,7*	M5
M_10	80H7	100	11	19	40	120	56	116/90*	140	96*	84	10/20*	4,0/3,7*	M6
M_10	95H7	115	11	19	40	140	63	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	95H7	130	11	19	40	-	-	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_10	110H7	130	11	19	40	160	71	116	140	-	84	10	4,0	ø9
M_20	95H7	115	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	M8
M_20	95H7	130	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	130	19	24	50	160	71	142	160	-	98	11	4,0	ø9
M_20	110H7	165	19	24	50	-	-	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_20	130H7	165	19	24	50	200	80/90	142	160	-	98	11	4,5	ø11
M_30	130H7	165	24	32	60	200	80/90	190	200	-	122	13	4,5	ø11
M_30	130H7	215	24	32	60	-	-	190	200	-	122	13	4,0	ø13
M_30	180H7	215	24	32	60	250	100/112	190	200	-	122	13	5,0	ø13
M_40	180H7	215	32	38	80	250	100/112	203	250	-	135	15	4,5	ø13

Stirnradgetriebe **C** Quadratflansch
*Helical Gear Units **C** Square flange*
 Réducteurs coaxiaux **C** Bride carré



STÖBER

C0..Q....M_ - C4..Q....M_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A15!
 Kupplungsmaße siehe Seite C32.

Please refer to the notes on page A15!
 Coupling dimensions see page C32.

Regardez les remarques à la page A15!
 Dimensions de accouplement voir page C32.

Typ	M_10 m	M_20 m	M_30 m	M_40 m
C002	114,0	118,0	-	-
C102	137,0	141,0	143,0	-
C103	174,0	-	-	-
C202	155,0	159,0	161,0	-
C203	192,0	202,0*	-	-
C302	-	178,0	180,0	183,0
C303	211,0	221,0*	-	-
C402	-	205,5	207,5	210,5
C403	-	248,5	-	-

* Motoradapter und Getriebe sind bei dieser Ausführung nicht koaxial.
 Weitere Maße siehe vorherige Seite.

* Motor adapter and gear unit are not co-axial with this design.
 Further dimensions see previous page.

* Dans cette exécution, les lanternes pour moteur et les réducteurs ne sont pas coaxiaux.
 Autres dimensions voir la page précédent.

Stirnradgetriebe C mit Motoradapter

Helical Gear Units C with motor adapter

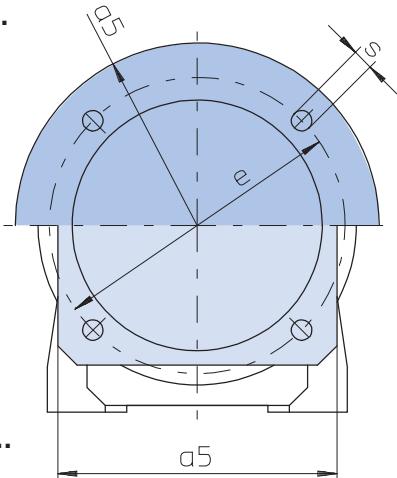
Réducteurs coaxiaux C avec lanterne pour moteur



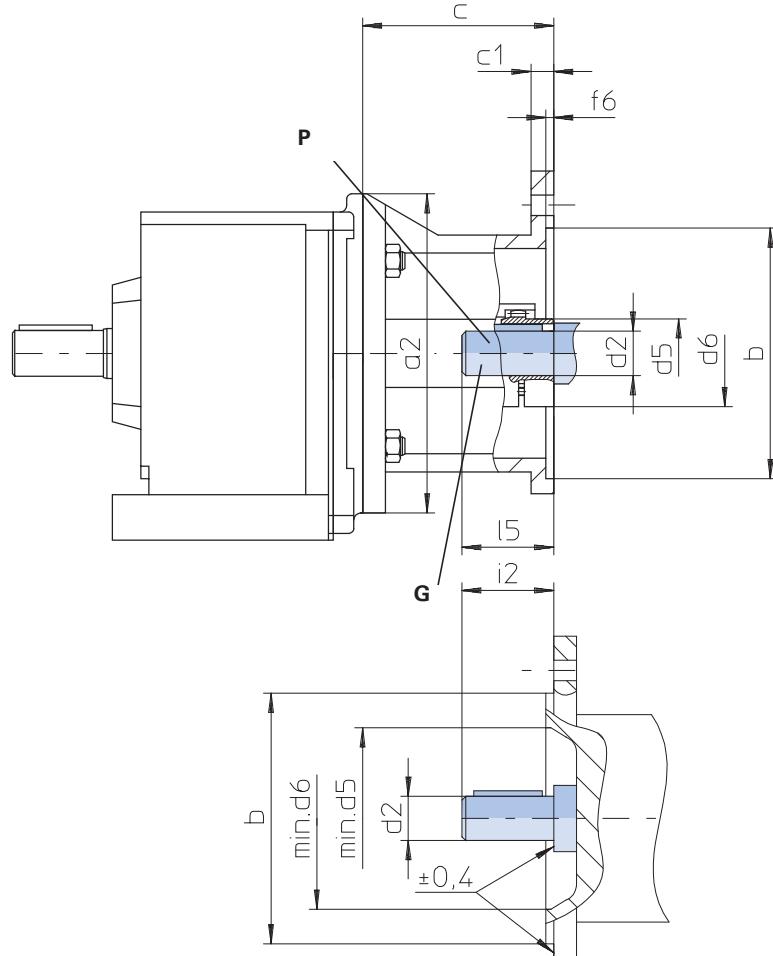
STÖBER

C0..M_ - C9..M_

MR..



MQ..



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A15!

Please refer to the notes on page A15!

Regardez les remarques à la page A15!

MR/MQ	øb	øe	ød2min	ød2max	Gl5max	ød2maxP	øa2	øa5	IEC	øa5	c	c1	ød5	ød6	f6	i2max	s	
M_10	50H7	95	11	19	40	19	140	96*	-	-	80	84	20	25	40	3,0/3,7*	40	M6
M_10	60H7	75	11	19	40	19	140	96*	-	-	75	84	20	25	40	3,5/3,7*	40	M5
M_10	80H7	100	11	19	40	19	140	96*	120	56	116/90*	84	10/20*	25	40	4,0/3,7*	40	M6
M_10	95H7	115	11	19	40	19	140	-	140	63	116	84	10	25	40	4,0	40	ø9
M_10	95H7	130	11	19	40	19	140	-	-	-	116	84	10	25	40	4,0	40	ø9
M_10	110H7	130	11	19	40	19	140	-	160	71	116	84	10	25	40	4,0	40	ø9
M_20	95H7	115	19	24	50	24	160	-	-	-	142	98	11	36	55	4,0	50	M8
M_20	95H7	130	19	24	50	24	160	-	-	-	142	98	11	36	55	4,0	50	ø9
M_20	110H7	130	19	24	50	24	160	-	160	71	142	98	11	36	55	4,0	50	ø9
M_20	110H7	165	19	24	50	24	160	-	-	-	142	98	11	36	55	4,5	50	ø11
M_20	130H7	165	19	24	50	24	160	-	200	80/90	142	98	11	36	55	4,5	50	ø11
M_30	130H7	165	24	32	60	32	200	-	200	80/90	190	122	13	39	65	4,5	60	ø11
M_30	130H7	215	24	32	60	32	200	-	-	-	190	122	13	39	65	4,0	60	ø13
M_30	180H7	215	24	32	60	32	200	-	250	100/112	190	122	13	39	65	5,0	60	ø13
M_40	180H7	215	32	38	80	38	250	-	250	100/112	203	135	15	58	80	4,5	80	ø13
M_40	230H7	265	32	38	80	38	250	-	300	132	-	135	15	58	80	5,0	80	ø13
M_50	230H7	265	38	55	110	48	300	-	300	132	-	165	21	68	95	6,0	110	ø13
M_50	250H7	300	38	55	110	48	300	-	350	160/180	260	165	21	68	95	6,0	110	ø17
M_60	250H7	300	48	65	140	65	350	-	350	180	-	180	22	96	-	6,0	140	ø17
M_60	300H7	350	48	65	140	65	350	-	400	200	-	180	22	96	-	6,0	140	ø17
M_60	350H7	400	48	65	140	65	350	-	450	225	-	180	22	96	-	6,0	140	ø17

* nur C002, C102

Weitere Getriebeabmaße sind aus den Standard-Maßbildzeichnungen zu entnehmen. Maßänderungen durch technische Weiterentwicklungen vorbehalten.

* only C002, C102

Refer to the standard dimension drawings for further gear unit dimensions. Subject to dimensional changes in the interests of technical development.

* seulement C002, C102

Les autres cotés de réducteurs sont à prendre dans les plans d'encombrements standard. Sous réserve de modification des cotés en raison de perfectionnements techniques.

G - glatte Welle

P - Welle mit Passfeder

G - plain shaft

P - shaft with key

G - arbre lisse

P - arbre avec clavette

Stirnradgetriebe C mit Rundflansch

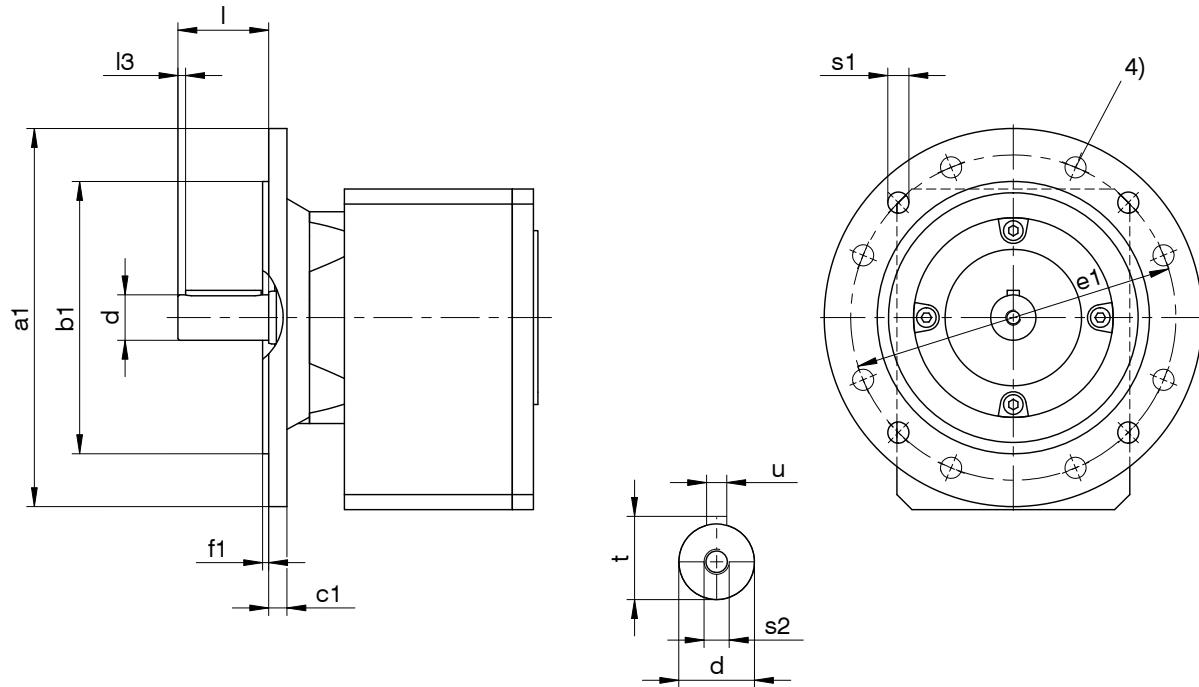
Helical Gear Units C with round flange

Réducteurs coaxiaux C avec bride ronde



STÖBER

C0.. - C9..



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A15!

Please refer to the notes on page A15!

Regardez les remarques à la page A15!

Typ	$\varnothing a_1$	$\varnothing b_1$	c_1	$\varnothing d$	$\varnothing e_1$	f_1	l	l_3	$\varnothing s_1$	s_2	t	u
C0	120	80j6	10	20k6	100	3,0	40	3	M6	22,5	A6x6x32	
C0	140	95j6	10	20k6	115	3,0	40	3	M6	22,5	A6x6x32	
C0	160	110j6	10	20k6	130	3,0	40	3	M6	22,5	A6x6x32	
C1	140	95j6	8	25k6	115	3,5	50	5	M10	28,0	A8x7x40	
C1	160	110j6	10	25k6	130	3,5	50	5	M10	28,0	A8x7x40	
C1	200	130j6	12	25k6	165	3,5	50	5	M10	28,0	A8x7x40	
C2	160	110j6	10	30k6	130	3,5	60	5	M10	33,0	A8x7x50	
C2	200	130j6	12	30k6	165	3,5	60	5	M10	33,0	A8x7x50	
C2	250	180j6	12	30k6	215	4,0	60	5	M10	33,0	A8x7x50	
C3	160	110j6	10	30k6	130	3,5	60	5	M10	33,0	A8x7x50	
C3	200	130j6	12	30k6	165	3,5	60	5	M10	33,0	A8x7x50	
C3	250	180j6	12	30k6	215	4,0	60	5	M10	33,0	A8x7x50	
C4	200	130j6	14	40k6	165	3,5	80	5	M16	43,0	A12x8x70	
C4	250	180j6	14	40k6	215	4,0	80	5	M16	43,0	A12x8x70	
C4	300	230j6	14	40k6	265	4,0	80	5	M16	43,0	A12x8x70	
C5	250	180j6	14	40k6	215	4,0	80	5	M16	43,0	A12x8x70	
C5	300	230j6	16	40k6	265	4,0	80	5	M16	43,0	A12x8x70	
C6	300	230j6	17	50k6	265	4,0	100	5	M16	53,5	A14x9x90	
C7	350	250h6	18	60m6	300	5,0	120	5	M20	64,0	A18x11x100	
C8	350	250h6	18	70m6	300	5,0	140	5	M20	74,5	A20x12x125	
C8⁴⁾	400	300h6	20	70m6	350	5,0	140	5	M20	74,5	A20x12x125	
C8⁴⁾	450	350h6	20	70m6	400	5,0	140	5	M20	74,5	A20x12x125	
C9⁴⁾	450	350h6	23	90m6	400	5,0	170	5	M24	95,0	A25x14x140	

Weitere Getriebeabmaße sind aus den Standard-Maßbildzeichnungen zu entnehmen. Maßänderungen durch technische Weiterentwicklungen vorbehalten.

4) 8 Bohrungen um 22,5° versetzt.

Refer to the standard dimension drawings for further gear unit dimensions. Subject to dimensional changes in the interests of technical development.

4) 8 holes are turned by 22.5 degrees.

Les autres cotés de réducteurs sont à prendre dans les plans d'encombrements standard. Sous réserve de modification des cotés en raison de perfectionnements techniques.

4) 8 forages transposés de 22,5°.

