

SMS Kegelradgetriebemotoren **K**

SMS K Helical Bevel Geared Motors

Motoréducteurs à couple conique **SMS K**



hochsteife schrägverzahnte Winkelgetriebemotoren

- Beschleunigungsmoment:
29 – 13200 Nm
- Drehspiel Standard:
10 - 12 arcmin
- Drehspiel Klasse II:
4 - 6 arcmin
- Drehspiel Klasse I:
1,5 - 3 arcmin
- Bauarten: Gewindelochkreis und Flanschausführung (optional mit Fußleisten oder Drehmomentstütze)
- Wellenformen:
 - Vollwelle mit Passfeder
 - K1 bis K4 optional auch ohne Passfeder, ab K5 auf Anfrage
 - Hohlwelle mit Schrumpfscheibe oder Passfedernut, optional mit Abdeckung
- Hohlwelle mit Spiralfutter (als Fettdepot) zur einfachen Montage / Demontage der Maschinenwelle
- verwindungssteife Blockbauweise
- Dichtring aus FKM am Eintrieb
- symmetrische reibungsoptimierte Abtriebslagerung (in verstärkter Ausführung K5 - K8 auf Anfrage)
- überlegene Verzahnungstechnologie
- extrem laufruhig
- Wirkungsgrad:
 - 2-stufig ≥ 97 %
 - 3-stufig ≥ 96 %
 - 4-stufig ≥ 94 %

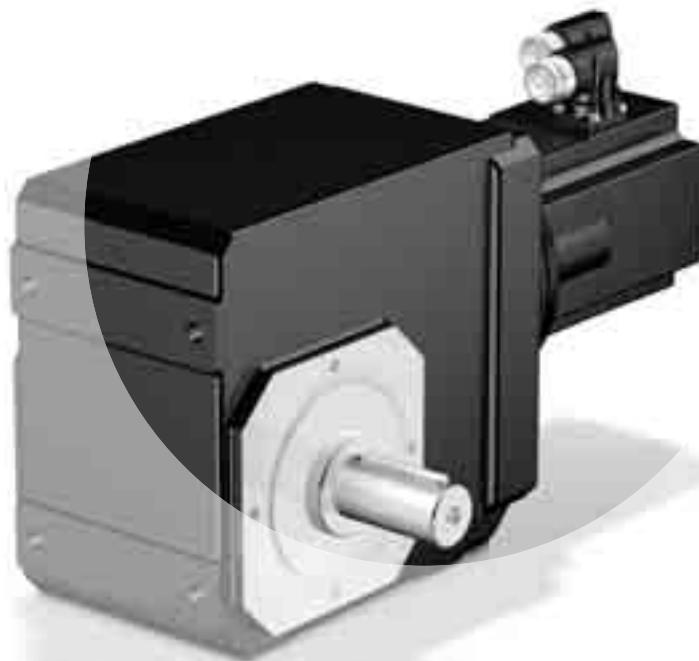
Highly Rigid Helical Geared Right-Angle Geared Motors

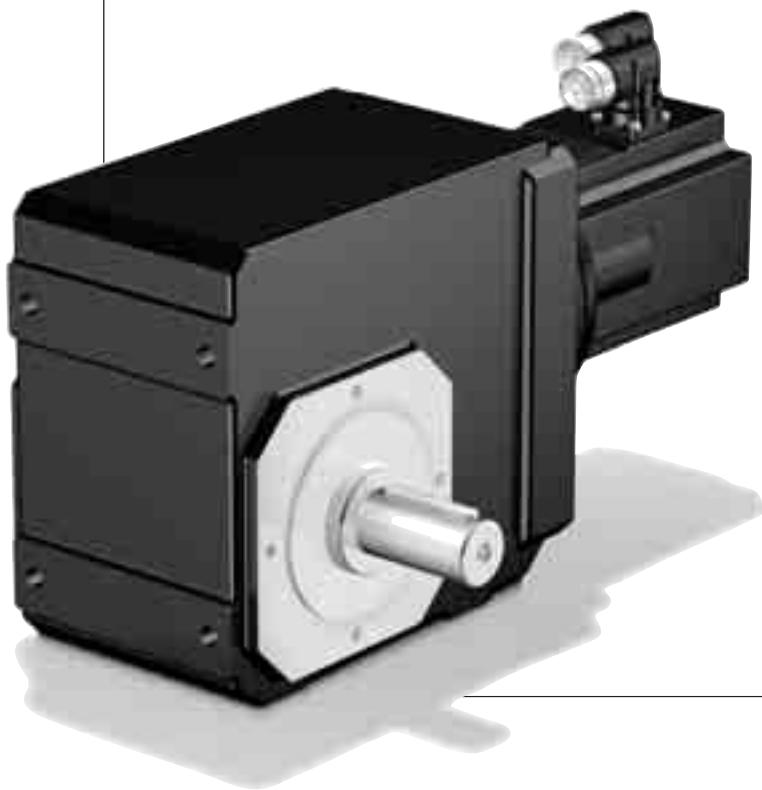
- Acceleration torque:
29 – 13200 Nm
- Backlash standard:
10 - 12 arcmin
- Backlash class II:
4 - 6 arcmin
- Backlash class I:
1,5 - 3 arcmin
- Styles: Pitch circle diameter and flange mounting (as option with foot plates or torque arm)
- Type of shaft:
 - Solid shaft with key
 - K1 to K4 with plain shaft as an option, from K5 on request
 - Hollow shaft with shrink disk or key groove, as option with cover
- Hollow shaft with spiral groove (as grease depot) to make installing and removing the machine shaft easier
- torsionally rigid block design
- FKM seal at input
- symmetrically friction-optimized output bearings (enforced bearing version K5 - K8 on request)
- advanced gear technology
- quiet running
- efficiency:
 - 2 stage ≥ 97 %
 - 3 stage ≥ 96 %
 - 4 stage ≥ 94 %

Motoréducteurs à angle droit résistant à la torsion à denture oblique

- Couple d'accélération:
29 – 13200 Nm
- Jeu standard:
10 - 12 arcmin
- Jeu class II:
4 - 6 arcmin
- Jeu class I:
1,5 - 3 arcmin
- Exécutions: Fixation à trous taraudés et exécution à bride (en option avec pattes ou support de couple)
- Exécution d'arbre:
 - Arbre plein avec clavette
 - K1 à K4 avec arbre lisse en option, à partir de K5 sur demande
 - Arbre creux avec frette de serrage ou rainure de clavette, en option avec couvercle
- Pour faciliter le montage ou le démontage de l'arbre machine, les arbres creux sont munis d'une rainure hélicoïdale (faisant fonction de dépôt de graisse)
- Grande rigidité de leur carter
- Bague d'étanchéité FKM
- Paliers de sortie symétriques à frottement optimisé (version haute résistance K5 - K8 sur demande)
- Haute technologie de denture
- Marche extrêmement silencieuse
- Rendement:
 - 2-trains ≥ 97 %
 - 3-trains ≥ 96 %
 - 4-trains ≥ 94 %

SMS K





Inhaltsübersicht **K**

Typenbezeichnung - Ausführungsformen
Typenbezeichnung - Bauarten
Einbaulagen
Lage des elektrischen Anschlusses
Einbaulagen - Erklärung
Leistungsübersichten:
SMS Kegelradgetriebemotoren K
Maßbilder:
SMS Kegelradgetriebemotoren K
SMS Kegelradgetriebe K mit Hohlwelle
für Schrumpfscheibenverbindung
SMS Kegelradgetriebe K mit Hohlwelle
und Drehmomentstütze
SMS Kegelradgetriebe K mit Hohlwelle
und Rundflansch

Contents **K**

K2	Type designation - Available combinations
K3	Design of gear units - Styles
K4	Mounting positions
K5	Position of electrical connection
K6	Mounting positions - Explanation Performance tables:
K7	SMS K Helical Bevel Geared Motors Dimensioned drawings:
K37	SMS K Helical Bevel Geared Motors SMS K Helical Bevel Gear Units with hollow shaft for shrink ring connect.
K52	SMS K Helical Bevel Gear Units with hollow shaft and torque arm
K53	SMS K Helical Bevel Gear Units with hollow shaft and round flange
K55	

Sommaire **K**

K2	Désignation des types -
K3	Types de constructions
K4	Types de construction - Exécutions
K5	Positions de montage
K6	Position de la connexion électrique Positions de montage -
K7	Explication des positions de montage Tableaux des puissances:
K37	Motorréducteurs à couple conique SMS K Croquis cotés:
K52	Motorréducteurs à couple conique SMS K
K53	Réduiteurs à couple conique K avec arbre creux pour assembl. par frette de serrage
K55	Réducteurs à couple conique K avec arbre creux et bras de couple Réducteurs à couple conique K avec arbre creux et bride ronde

Typenbezeichnung - Ausführungsformen

Type designation - Available combinations

Désignation des types - Types de constructions

 STÖBER

K 4 0 2 V G 0560 ED503U

| | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8

K402 VG 0460 ED503U



K402 VG 0460 ED503B -

**fremdbelüftet
forced cooled
ventilé forcé**



- 1** Getriebetyp
 - 2** Getriebegröße
 - 3** Generationsziffer
 - 4** Stufenzahl
 - 5** Wellenausführung (z.B. V = Vollwelle)
 - 6** Bauart (z.B. G = Gewindelochkreis)
 - 7** ÜbersetzungsKennzahl i x 10
 - 8** Motortyp
- ED** - Dynamik-Baureihe
EK - Kompakt-Baureihe

Detaillierte Motor-Typsierung auf Seite M7.

- 1** Gear unit type
 - 2** Gear unit size
 - 3** Generation number
 - 4** Stages
 - 5** Shaft version (e.g. V = solid shaft)
 - 6** Style (e.g. G = pitch circle diameter)
 - 7** Transmission ratio i x 10
 - 8** Motor type
- ED** - Dynamic series
EK - Compact series
- Detailed motor type designation on page M7.*

- 1** Type de réducteur
 - 2** Taille du réducteur
 - 3** No. de génération
 - 4** Nombre de vitesses
 - 5** Exécution de l'arbre (par ex. V=arbre plein)
 - 6** Type de construction (par ex. G = Fixation à trous taraudés)
 - 7** Rapport de transmission 1 x 10
 - 8** Type de moteur
- ED** - Gamme dynamique
EK - Gamme compact
- Désignation des types des moteurs détaillé à la page M7.

Wellenform <i>Type of shaft</i> <i>Exécution d'arbre</i>	Bauarten	<i>Design of gear units</i>			<i>Types des constructions</i>	
		G	F	GD	NG	NF
Hohlwelle <i>Hollow shaft</i> Arbre creux	A	AG	AF	AGD	ANG	ANF
Hohlwelle mit Schrumpfscheibe <i>Hollow shaft for shrink ring connection</i> Arbre creux pour assemblage par frette de serrage	S	SG	SF	SGD	SNG	SNF
Vollwelle <i>Solid shaft</i> Arbre plein	V	VG	VF	-	VNG	VNF

Die Einbaulage "EL" muss entsprechend Seite K4, die Position des elektrischen Anschlusses entsprechend Seite K5 angegeben werden.

Beispiele für Typenbezeichnungen Seite K6.

Dort wird auch die Lage von

- Welle
- Fußleisten
- Flansch
- Gewindelochkreis
- Drehmomentstütze berücksichtigt.

*** 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.

Mounting position "EL" must be indicated according to page K4, the position of the electrical connection according to page K5.

Examples for type designations see page K6.

- shaft
- foot plates
- flange
- pitch circle diameter
- torque arm.

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

La position de montage "EL" doit être donnée conformément à la page K4; la position de la connexion électrique conformément à la page K5.

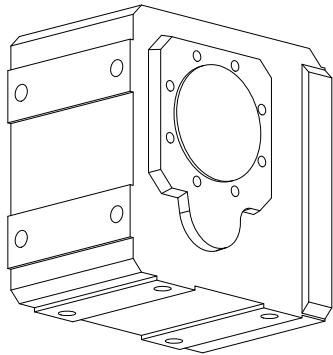
Exemples de désignations de type voir page K6. Sur cette page, les positions

- de arbre
- des pattes
- de la bride
- du trou taraudé
- du support de couple

sont également prises en considération.

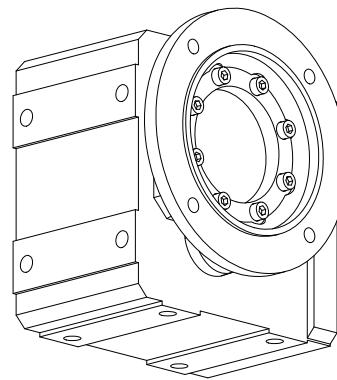
***Attention!** pour que soient garantis les couples spécifiés en catalogue et affectés aux modèles avec fixation à trous taraudés il faut que la fixation, côté machine, ait lieu avec des vis en qualité 10.9.

G* Gewindelochkreis • Pitch circle diam. • Fixation à trous taraudés



• bei K10 Bauart NG • for K10 NG style • pour K10 exécution NG

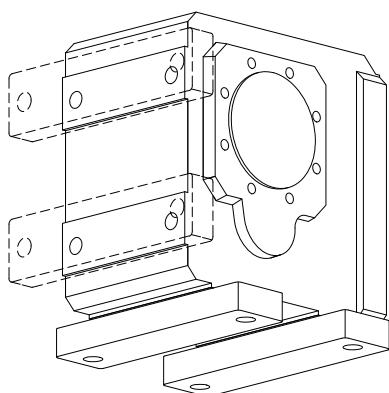
F • Flanschausführung • Flange mounting • Exécution à bride



• bei K10 Bauart NF • for K10 NF style • pour K10 exécution NF

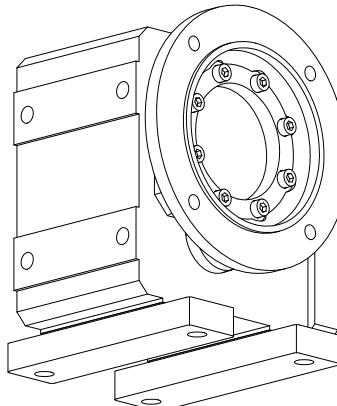
NG*

- Fußausführung + Gewindelochkreis
- Foot mounting + Pitch circle diameter
- Exécution à pattes + Fixation à trous taraudés



NF

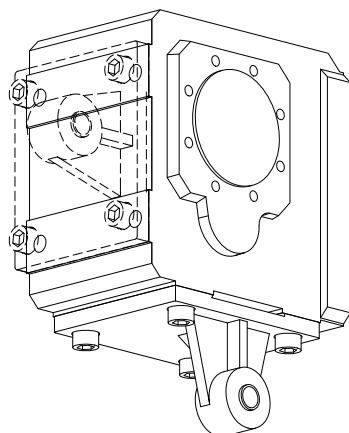
- Fußausführung + Flanschausführung
- Foot mounting + Flange mounting
- Exécution à pattes + Exécution à bride



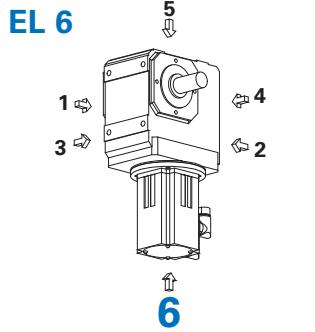
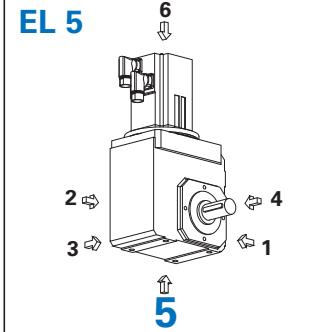
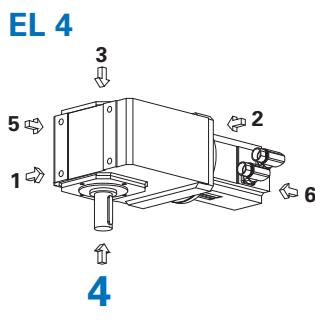
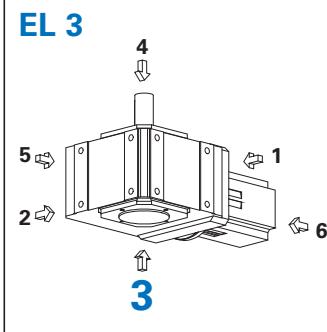
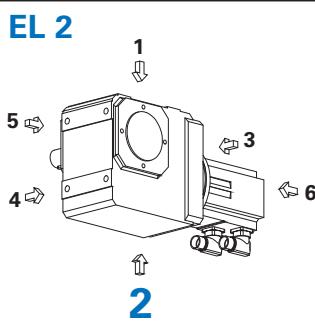
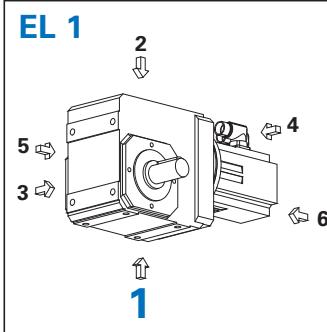
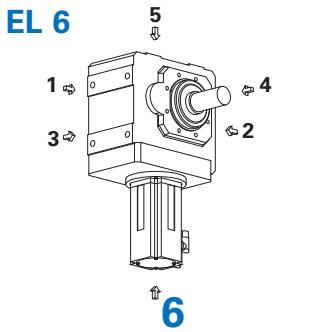
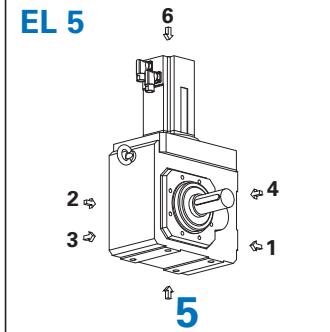
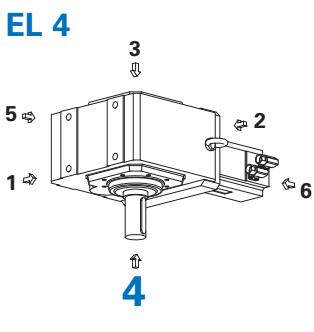
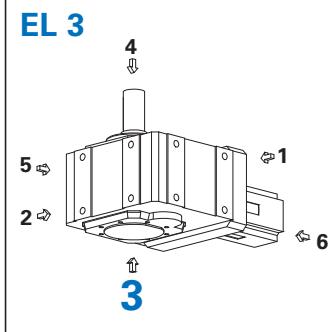
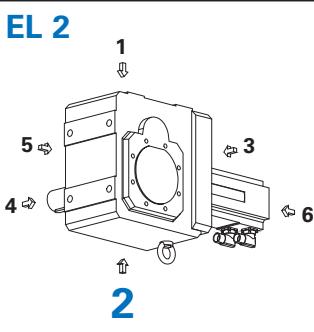
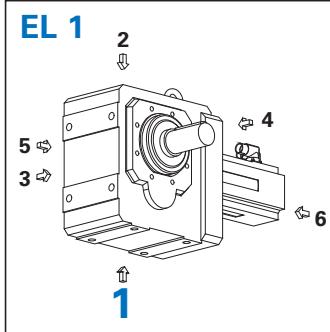
• nicht für alle Baugrößen möglich • not valid for all sizes • non valable pour toutes les tailles

GD*

- Gewindelochkreis + Drehmomentstütze
- Pitch circle diameter + Torque arm
- Fixation à trous taraudés + Bras de couple



• bei K10 Bauart NGD • for K10 NGD style • pour K10 exécution NGD

K1.. - K4..**K5.. - K10..**

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 K5 - K10 sind standardmäßig Entlüftungsventile montiert.

Bestellangaben:

- Einbaulage
- Vollwelle Getriebeseite 3, 4 oder beidseitig
- Hohlwelle Einstockseite 3 oder 4
- Hohlwelle mit Schrumpfscheibe
Einstockseite 3 oder 4
(Schrumpfscheibe gegenüber Einstockseite)

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 K5 - K10.

Ordering data:

- Mounting position
- Solid shaft gear unit side 3, 4 or both sides
- Hollow shaft entry side 3 or 4
- Hollow shaft for shrink ring connection
entry side 3 or 4
(shrink disk opposite to entry side)

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 K5 - K10 il est prévu de monter des bouchons de vidange/remplissage standards.

Indications à donner lors de commandes:

- Position de montage
- Arbre plein côté du réduct. 3, 4 ou à deux côtés
- Arbre creux côté d'entrée 3 ou 4
- Arbre creux pour assemblage par frette de serrage côté d'entrée 3 ou 4
(frette de serrage face à côté d'entrée)

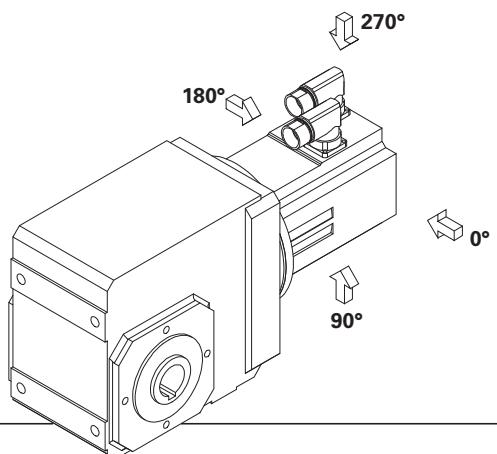
Lage des elektrischen Anschlusses

Position of electrical connection

Position de la connexion électrique

 STÖBER

EL1



Beispiel: Bauform EL1 / EL4 mit Steckverbinder in 270°-Position (Standard)

Steckverbinder bzw. **Klemmenkasten** sind standardmäßig in 270°-Position, wie in den Bauformbildern auf der vorhergehenden Seite K4 dargestellt.

Kabeleinführung Klemmenkästen standardmäßig Seite L. Leistungs- und Steuersteckverbinder drehbar in alle Positionen.

Weicht die gewünschte Lage von der 270°-Position ab, ist sie entsprechend obigen Beispielen anzugeben.

Achtung! Bei Drehung des Getriebes in eine andere Einbaulage, dreht sich die Steckerposition mit.

Example: Mounting EL1 / EL4 with pin-and-socket connector position 270° (standard)

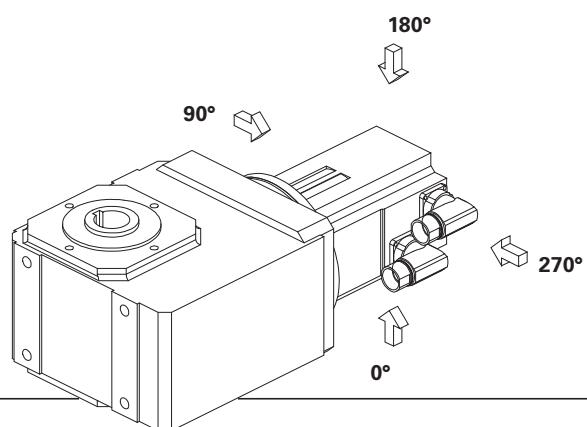
It is standard to fit the **pin-and-socket connector** resp. **the terminal box** in the 270° position as shown in the mounting position diagram on the previous page, K4.

Standard cable entry terminal box side L. Power and control connectors are both rotatable in any position.

Should it be desired other than in the 270° position, this should be specified as in the above examples.

Caution: When the gearbox rotates in another mounting position, the connector position rotates too!

EL4



Exemple: Exécution EL1 / EL4 avec connexion enfichable en position 270° (standard)

La connexion enfichable respectivement **la boîte à bornes** sont standard en position 270° comme indiqué dans les figures sur la page précédente K4.

Sortie de câble boîte à bornes standard côté L. Les fiches de connexion de puissance et de commande sont orientables dans toutes les directions.

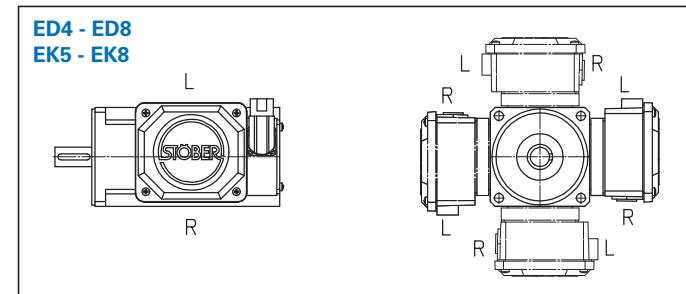
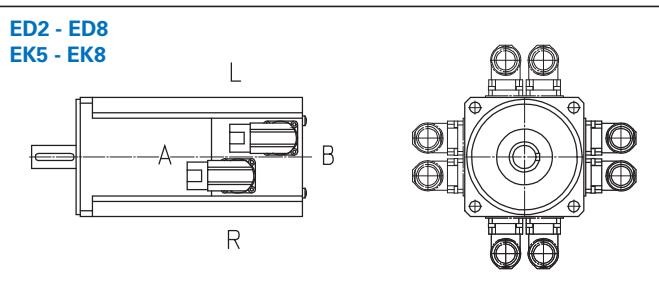
Si on désire une autre position, il faudra l'indiquer selon les exemples susmentionnés.

Attention : en cas de rotation du réducteur dans une autre position de montage, il y a également rotation de la position de la connexion !

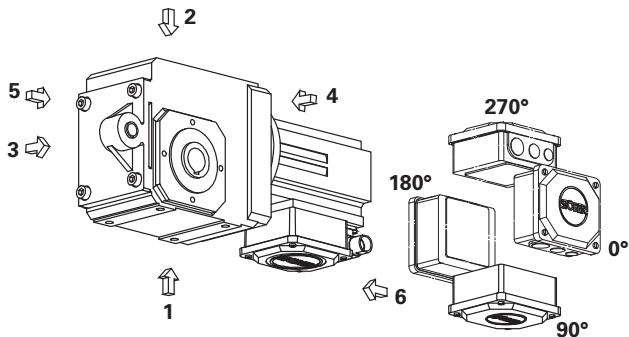
Kabeleinführung:

Cable entry:

Sortie de câble:



K...AGD

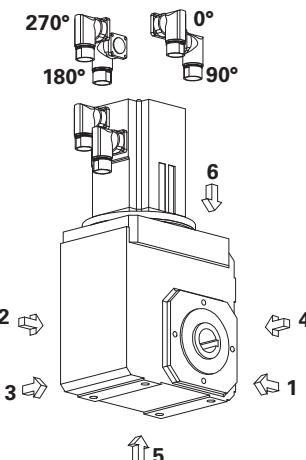


Beispiel EL1: Einbaulage - Seite 1 unten, Hohlwelle - Einstckseite 4, Drehmomentstütze - Seite 5, Befestigungsauge - Seite 4, Klemmenkasten in 90°-Position

Example EL1: Mounting - side 1 downwards, hollow shaft - entry side 4, torque arm - side 5, mounting hole - side 4, terminal box position 90°

Exemple EL1: Position de montage - côté 1 en bas, arbre creux - côté d'entrée 4, appui-couple - côté 5, trou de fixation - côté 4, boîte à bornes en position 90°

K...AG

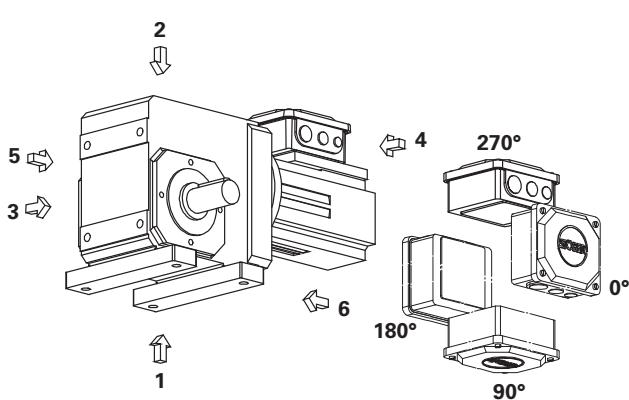


Beispiel EL5: Einbaulage - Seite 5 unten, Hohlwelle - Einstckseite 4, Steckverbinder in 270°-Position

Example EL5: Mounting position - side 5 downwards, hollow shaft - entry side 4, pin-and-socket connector position 270°

Exemple EL5: Position de montage - côté 5 en bas, arbre creux - côté d'entrée 4, connexion enfichable en position 270°

K...VNG

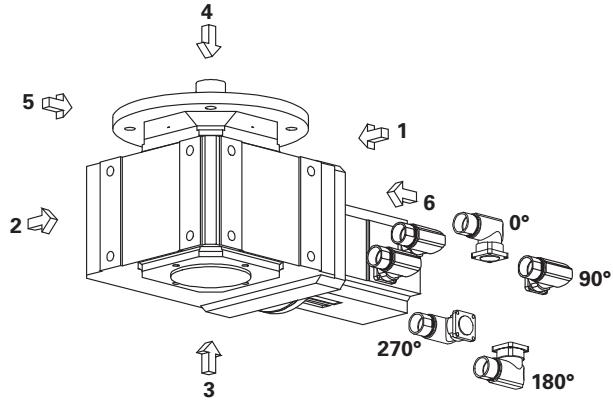


Beispiel EL1: Einbaulage - Seite 1 unten, Vollwelle - Getriebeseite 4, Fußleisten - Seite 1, Klemmenkasten in 270°-Position

Example EL1: Mounting - side 1 downwards, solid shaft - gear unit side 4, foot plates - side 1, terminal box position 270°

Exemple EL1: Position de montage - côté 1 en bas, arbre plein - côté du réducteur 4, socles - côté 1, boîte à bornes en position 270°

K...VF



Beispiel EL3: Einbaulage - Seite 3 unten, Vollwelle - Getriebeseite 4, Flansch - Seite 4, Steckverbinder in 90°-Position

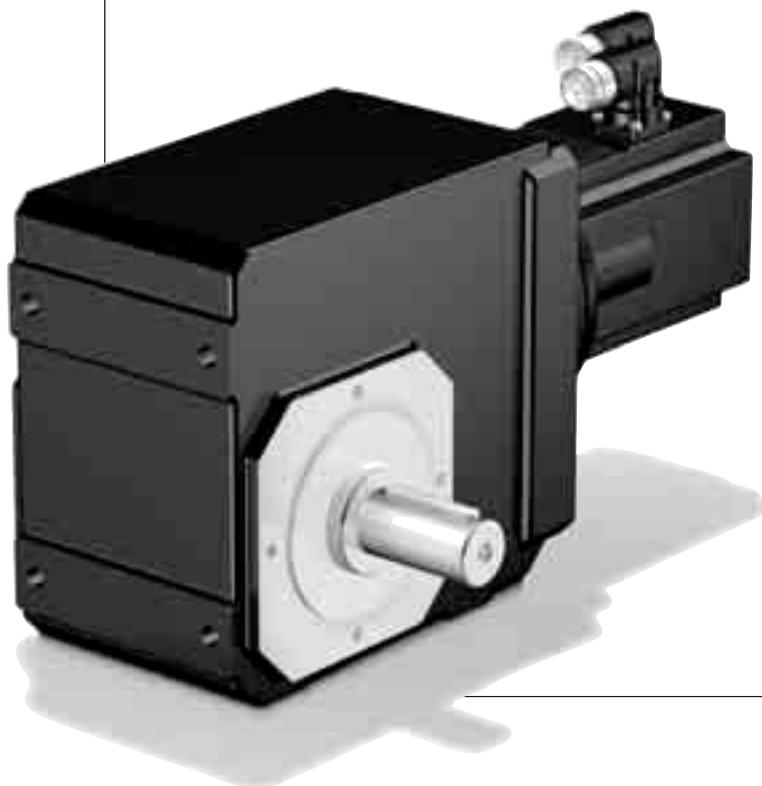
Example EL3: Mounting - side 3 downwards, solid shaft - gear unit side 4, flange - side 4, pin-and-socket connector position 90°

Exemple EL3: Position de montage - côté 3 en bas, arbre plein - côté du réducteur 4, bride - côté 4, connexion enfichable en position 90°

Leistungsübersichten:
SMS Kegelrad-
getriebemotoren **K**

Performance tables:
SMSK Helical Bevel
Geared Motors

Tableaux des puissances:
Motoréduct. à couple conique **SMS K**



Leistungsübersichten: **SMS** Kegelrad- getriebemotoren **K**

Performance tables: **SMS K** Helical Bevel Geared Motors



Die nachfolgenden Leistungsübersichten mit STÖBER ED- und EK-Motoren sind sowohl zur Antriebsauswahl für Durchlaufbetrieb als auch für Antriebsprojektierung bei Taktbetrieb geeignet.

Hierfür sind die zulässigen maximalen Momente wie auch die Lastkennwerte der Getriebe angegeben.

Für die sichere Auslegung sind die Grenzbedingungen zu beachten (siehe unten und Seite A10 Antriebsprojektierung):

- sofern die Motorbremse als Arbeitsbremse benutzt wird, sind die zulässigen Getriebedrehmomente zu beachten

Nachfolgend Erläuterungen zu den Kennwerten:

n2N [min⁻¹] - Bemessungsdrehzahl des Motors am Abtrieb

M20 [Nm] - Stillstandsdrrehmoment des Getriebemotors (resultierend aus dem Stillstandsdrrehmoment M0 des Motors, der Getriebeübersetzung i und den Getriebeverlusten).

Für andere Arbeitspunkte können die Drehmomentwerte aus den Motorkennlinien (Seite M12-M16) mit der Getriebeübersetzung i und dem Drehzahl-/Drehmomentfaktor fm auf den Abtrieb des Getriebemotors umgerechnet werden.

Für mittlere Motordrehzahlen n1m > 0 und Lastkennwerte S ≥ 1 gilt näherungsweise:

M2 = M1 · i · fm [Nm]

fm = 0,95 - (a/1000) · a1 · ft · (n1/1000min⁻¹)²

a1 = 1 (Eintritt und Abtrieb horizontal)

a1 = 1,1 (Eintritt oder Abtrieb vertikal)

(M2a ≤ M2·S/fB/fL, M2eff ≤ M2)

a [-] - Parameter zur Berechnung fm

S [-] - Quotient zwischen Getriebe- und Motormoment ohne Berücksichtigung der thermischen Grenzleistung

n1N [min⁻¹] - Bemessungsdrehzahl des Motors (zulässige Getriebedrehzahlen beachten)

M2B [Nm] - max. zul. Beschleunigungsmoment des Antriebs (Getriebe und/oder Motor)

M2NOT [Nm] - max. übertragbares Drehmoment des Getriebes (10³ Lastwechsel)

i [-] - Getriebeübersetzung

iexakt [-] - math. genaue Getriebeübersetzung

n1MAX [min⁻¹] - max. zul. Eintriebsdrehzahl des Getriebes

DBH - Dauerbetrieb - Eintritt und Abtrieb horizontal

DBV - Dauerbetrieb - Eintritt oder Abtrieb vertikal

ZB - Zyklusbetrieb
(bei 20 °C Umgebungstemperatur)

n1m ≤ n1MAXDB/ft

max. zulässige Getriebetemperatur ≤ 80°C

Die max. zul. Drehzahlen der Motoren sind abhängig von ihren Spannungsgrenzkurven (siehe Seite M12-M16).

J1 [10⁴ kgm²] - Massenträgheitsmoment des Antriebs bezogen auf den Eintritt

Δφ2 [arcmin] - Drehspiel (Standard/Kl. II/Kl. I) an der Abtriebswelle bei blockiertem Eintritt

Spielreduzierte Ausführung gegen Mehrpreis. Spielreduziert Kl. I Dauerbetrieb mit Einschränkungen: Zulässige Dauerbetriebsdrehzahl um 20% reduziert, Option Synthetiköl muss verwendet werden.

C2 [Nm/arcmin] - Getriebe-Drehsteifigkeit (Endsteifigkeit) bezogen auf den Getriebeabtrieb

G [kg] - Gewicht des Antriebs

The following STÖBER ED and EK motor performance tables can be used for continuous duty and intermittent duty drive selection.

The permissible maximum torques and the load characteristics of the gear units are based on these.

The following conditions must be observed for safe drive selection (see down and page A10, Drive Selection):

- if the exhaust brake is used as work brake, the permissible transmission torques are to be considered

Explanation of drive parameters:

n2N [rpm] - rated speed of the motor on the output

M20 [Nm] - Stall torque of the geared motor (resulting from the stall torque M0 of the motor, the gear ratio i and the gear losses).

For other operating points, the torque values can be converted from the motor characteristics (page M12-M16) using the gear ratio i and the speed/torque factor fm to the output of the geared motor.

For average engine speeds n1m > 0 and load characteristics S ≥ 1 the following applies approximately:

M2 = M1 · i · fm [Nm]

fm = 0,95 - (a/1000) · a1 · ft · (n1/1000rpm)²

a1 = 1 (input and output horizontal)

a1 = 1,1 (input or output vertical)

(M2a ≤ M2·S/fB/fL, M2eff ≤ M2)

a [-] - parameter for the calculation of fm

S [-] - quotient of gear unit and motor rated torque without taking into account the thermal breakeven performance

n1N [rpm] - rated speed of the motor (observe the perm. gear unit speed)

M2B [Nm] - max. perm. acceleration torque of the gear unit (gear unit and/or motor)

M2NOT [Nm] - max. torque capacity of the gear unit (10³ load changes)

i [-] - gear unit ratio

iexakt [-] - math. exact gear unit ratio

n1MAX [min⁻¹] - max. perm. input speed of the gear unit

DBH - Continuous operation - input and output horizontal

DBV - Continuous operation - input or output vertical

ZB - Cycle operation
(at 20 °C ambient temperature)

n1m ≤ n1MAXDB/ft

max. permissible gear unit temperature ≤ 80°C

The max. permissible speed of the motor depends on their voltage limit curves (see page M12-M16)

J1 [10⁴ kgm²] - drive inertia reduced to the input

Δφ2 [arcmin] - backlash (standard/cat.II/cat. I) on the output shaft with blocked input

Reduced backlash version at a surcharge. Reduced backlash class I continuous operation

with limitations: permitted continuous operation speed reduced by 20%, synthetic oil option must be used.

C2 [Nm/arcmin] - torsional rigidity of the gear unit (final rigidity) reduced to the gear unit output

G [kg] - weight of the drive

Tableaux des puissances: Motoréduct. à couple conique **SMS K**

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm²]	[arcmin]		
K1 (M2BMAX=140 Nm)																
43	50	6,5	1,4	K102_0700 ED213U	3000	83	110	70,03	2451/35	4000	4000	6000	0,18	12/6	6,8	11
53	40	5,0	2,2	K102_0560 ED213U	3000	85	110	56,10	1178/21	4000	4000	6000	0,19	12/6	6,8	11
60	36	8,3	1,4	K102_0500 ED213U	3000	60	82	50,31	5031/100	4000	4000	6000	0,18	12/6	6,8	11
64	33	4,0	2,5	K102_0470 ED213U	3000	80	99	46,92	2299/49	4000	4000	6000	0,19	12/6	6,8	11
64	50	6,0	2,1	K102_0470 ED302U	3000	120	200	46,92	2299/49	4000	4000	6000	0,47	12/6	6,8	12
64	64	7,8	1,6	K102_0470 ED303U	3000	120	200	46,92	2299/49	4000	4000	6000	0,63	12/6	6,8	12
74	29	6,4	2,2	K102_0400 ED213U	3000	61	76	40,30	403/10	4000	4000	6000	0,19	12/6	6,8	11
85	25	3,1	2,9	K102_0350 ED213U	3000	69	86	35,11	3686/105	4000	4000	6000	0,21	12/6	6,8	11
85	37	4,7	3,3	K102_0350 ED302U	3000	130	190	35,11	3686/105	4000	4000	6000	0,49	12/6	6,8	12
85	48	6,2	2,5	K102_0350 ED303U	3000	140	190	35,11	3686/105	4000	4000	6000	0,65	12/6	6,8	12
85	85	11	1,4	K102_0350 ED401U	3000	140	240	35,11	3686/105	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
86	50	6,5	1,4	K102_0700 ED213U	6000	83	110	70,03	2451/35	4000	4000	6000	0,18	12/6	6,8	11
89	36	7,6	2,1	K102_0340 ED302U	3000	88	150	33,71	4719/140	4000	4000	6000	0,47	12/6	6,8	12
89	46	10	1,6	K102_0340 ED303U	3000	88	150	33,71	4719/140	4000	4000	6000	0,63	12/6	6,8	12
107	30	4,4	4,2	K102_0280 ED302U	3000	110	170	28,05	589/21	4000	4000	6000	0,51	12/6	6,8	12
107	38	5,8	3,2	K102_0280 ED303U	3000	130	170	28,05	589/21	4000	4000	6000	0,67	12/6	6,8	12
107	68	10	1,8	K102_0280 ED401U	3000	140	240	28,05	589/21	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
107	91	14	1,3	K102_0280 EK501U	3000	140	240	28,05	589/21	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
107	40	5,0	2,2	K102_0560 ED213U	6000	85	110	56,10	1178/21	4000	4000	6000	0,19	12/6	6,8	11
119	27	5,4	3,7	K102_0250 ED302U	3000	96	140	25,22	1261/50	4000	4000	6000	0,49	12/6	6,8	12
119	34	7,1	2,8	K102_0250 ED303U	3000	110	140	25,22	1261/50	4000	4000	6000	0,65	12/6	6,8	12
119	61	12	1,6	K102_0250 ED401U	3000	120	190	25,22	1261/50	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
119	82	17	1,2	K102_0250 EK501U	3000	120	190	25,22	1261/50	4000	4000	6000	3,2	12/6	6,8	16
128	50	6,0	2,1	K102_0470 ED302U	6000	120	200	46,92	2299/49	4000	4000	6000	0,47	12/6	6,8	12
128	64	7,8	1,6	K102_0470 ED303U	6000	120	200	46,92	2299/49	4000	4000	6000	0,63	12/6	6,8	12
129	25	4,3	4,9	K102_0230 ED302U	3000	88	160	23,27	1140/49	4000	4000	6000	0,53	12/6	6,8	12
129	32	5,7	3,7	K102_0230 ED303U	3000	120	160	23,27	1140/49	4000	4000	6000	0,69	12/6	6,8	12
129	57	10	2,1	K102_0230 ED401U	3000	140	240	23,27	1140/49	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
129	76	13	1,6	K102_0230 EK501U	3000	140	240	23,27	1140/49	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
149	21	4,5	4,7	K102_0200 ED302U	3000	77	120	20,15	403/20	4000	4000	6000	0,52	12/6	6,8	12
149	28	5,8	3,6	K102_0200 ED303U	3000	97	120	20,15	403/20	4000	4000	6000	0,68	12/6	6,8	12
149	49	10	2,3	K102_0200 ED401U	3000	130	220	20,15	403/20	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
149	66	14	1,7	K102_0200 EK501U	3000	130	220	20,15	403/20	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
171	24	5,8	4,3	K102_0175 ED303U	3000	92	130	17,56	2090/119	4000	3800	5500	0,74	12/6	6,8	12
171	43	10	2,6	K102_0175 ED401U	3000	140	240	17,56	2090/119	4000	3800	5500	1,5	12/6	6,8	14
171	57	14	1,9	K102_0175 EK501U	3000	140	240	17,56	2090/119	4000	3800	5500	3,3	12/6	6,8	16
171	85	20	1,3	K102_0175 ED402U	3000	140	240	17,56	2090/119	4000	3800	5500	2,6	12/6	6,8	15
171	37	4,7	3,3	K102_0350 ED302U	6000	130	190	35,11	3686/105	4000	4000	6000	0,49	12/6	6,8	12
171	48	6,2	2,5	K102_0350 ED303U	6000	140	190	35,11	3686/105	4000	4000	6000	0,65	12/6	6,8	12
171	85	11	1,4	K102_0350 ED401U	6000	140	240	35,11	3686/105	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
178	36	7,6	2,1	K102_0340 ED302U	6000	88	150	33,71	4719/140	4000	4000	6000	0,47	12/6	6,8	12
178	46	10	1,6	K102_0340 ED303U	6000	88	150	33,71	4719/140	4000	4000	6000	0,63	12/6	6,8	12
179	23	5,8	4,1	K102_0165 ED303U	3000	88	110	16,71	117/7	4000	4000	6000	0,70	12/6	6,8	12
179	41	10	2,6	K102_0165 ED401U	3000	130	210	16,71	117/7	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
179	54	14	2,0	K102_0165 EK501U	3000	130	210	16,71	117/7	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
179	81	20	1,3	K102_0165 ED402U	3000	130	210	16,71	117/7	4000	4000	6000	2,6	12/6	6,8	15
213	19	5,9	4,3	K102_0140 ED303U	3000	74	100	14,11	494/35	4000	3800	5500	0,78	12/6	6,8	12
213	34	10	3,0	K102_0140 ED401U	3000	140	210	14,11	494/35	4000	3800	5500	1,6	12/6	6,8	14
213	46	14	2,2	K102_0140 EK501U	3000	140	240	14,11	494/35	4000	3800	5500	3,4	12/6	6,8	16
213	68	21	1,5	K102_0140 ED402U	3000	140	210	14,11	494/35	4000	3800	5500	2,7	12/6	6,8	15
213	89	27	1,1	K102_0140 EK502U	3000	140	240	14,11	494/35	4000	3800	5500	5,9	12/6	6,8	17
213	90	27	1,1	K102_0140 ED403U	3000	140	210	14,11	494/35	4000	3800	5500	3,8	12/6	6,8	17
214	30	4,4	4,2	K102_0280 ED302U	6000	110	170	28,05	589/21	4000	4000	6000	0,51	12/6	6,8	12
214	38	5,8	3,2	K102_0280 ED303U	6000	130	170	28,05	589/21	4000	4000	6000	0,67	12/6	6,8	12
214	68	10	1,8	K102_0280 ED401U	6000	140	240	28,05	589/21	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
214	91	14	1,4	K102_0280 EK501U	6000	140	240	28,05	589/21	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
238	17	6,0	4,3	K102_0125 ED303U	3000	66	92	12,62	429/34	4000	3800	5500	0,76	12/6	6,8	12
238	31	11	3,2	K102_0125 ED401U	3000	130	180	12,62	429/34	4000	3800	5500	1,6	12/6	6,8	14
238	41	14	2,4	K102_0125 EK501U	3000	130	220	12,62	429/34	4000	3800	5500	3,3	12/6	6,8	16
238	61	21	1,6	K102_0125 ED402U	3000	130	180	12,62	429/34	4000	3800	5500	2,7	12/6	6,8	15
238	80	27	1,2	K102_0125 EK502U	3000	130	220	12,62	429/34	4000	380					

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motorréducteurs à couple conique K



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB	[10-4 kgm²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K1 (M2BMAX=140 Nm)																
238	27	5,4	3,7	K102_0250 ED302U	6000	96	140	25,22	1261/50	4000	4000	6000	0,49	12/6	6,8	12
238	34	7,1	2,8	K102_0250 ED303U	6000	110	140	25,22	1261/50	4000	4000	6000	0,65	12/6	6,8	12
238	61	13	1,6	K102_0250 ED401U	6000	120	190	25,22	1261/50	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
238	82	17	1,2	K102_0250 EK501U	6000	120	190	25,22	1261/50	4000	4000	6000	3,2	12/6	6,8	16
258	25	4,3	4,9	K102_0230 ED302U	6000	88	160	23,27	1140/49	4000	4000	6000	0,53	12/6	6,8	12
258	32	5,7	3,7	K102_0230 ED303U	6000	120	160	23,27	1140/49	4000	4000	6000	0,69	12/6	6,8	12
258	57	10	2,1	K102_0230 ED401U	6000	140	240	23,27	1140/49	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
258	76	13	1,6	K102_0230 EK501U	6000	140	240	23,27	1140/49	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
259	16	6,0	4,3	K102_0115 ED303U	3000	61	84	11,57	266/23	3600	3300	5000	0,84	12/6	6,8	12
259	28	11	3,4	K102_0115 ED401U	3000	130	170	11,57	266/23	3600	3300	5000	1,6	12/6	6,8	14
259	38	14	2,5	K102_0115 EK501U	3000	140	240	11,57	266/23	3600	3300	5000	3,4	12/6	6,8	16
259	56	21	1,7	K102_0115 ED402U	3000	130	170	11,57	266/23	3600	3300	5000	2,7	12/6	6,8	15
259	73	28	1,3	K102_0115 EK502U	3000	140	240	11,57	266/23	3600	3300	5000	5,9	12/6	6,8	17
259	74	27	1,3	K102_0115 ED403U	3000	130	170	11,57	266/23	3600	3300	5000	3,8	12/6	6,8	17
296	14	6,1	4,3	K102_0100 ED303U	3000	53	74	10,14	507/50	4000	3800	5500	0,82	12/6	6,8	12
296	25	11	3,7	K102_0100 ED401U	3000	120	150	10,14	507/50	4000	3800	5500	1,6	12/6	6,8	14
296	33	14	2,8	K102_0100 EK501U	3000	130	220	10,14	507/50	4000	3800	5500	3,4	12/6	6,8	16
296	49	21	1,9	K102_0100 ED402U	3000	120	150	10,14	507/50	4000	3800	5500	2,7	12/6	6,8	15
296	64	28	1,4	K102_0100 EK502U	3000	130	220	10,14	507/50	4000	3800	5500	5,9	12/6	6,8	17
296	65	28	1,4	K102_0100 ED403U	3000	120	150	10,14	507/50	4000	3800	5500	3,8	12/6	6,8	17
296	89	37	1,1	K102_0100 ED503U	3000	130	220	10,14	507/50	4000	3800	5500	8,5	12/6	6,8	19
298	21	4,5	4,7	K102_0200 ED302U	6000	77	120	20,15	403/20	4000	4000	6000	0,52	12/6	6,8	12
298	28	5,8	3,6	K102_0200 ED303U	6000	97	120	20,15	403/20	4000	4000	6000	0,68	12/6	6,8	12
298	49	10	2,3	K102_0200 ED401U	6000	130	220	20,15	403/20	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
298	66	14	1,7	K102_0200 EK501U	6000	130	220	20,15	403/20	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
324	13	6,1	4,3	K102_0092 ED303U	3000	48	67	9,249	1748/189	3600	3300	5000	0,93	12/6	6,8	12
324	23	11	3,9	K102_0092 ED401U	3000	110	130	9,249	1748/189	3600	3300	5000	1,7	12/6	6,8	14
324	30	14	2,9	K102_0092 EK501U	3000	130	240	9,249	1748/189	3600	3300	5000	3,5	12/6	6,8	16
324	45	21	2,0	K102_0092 ED402U	3000	110	130	9,249	1748/189	3600	3300	5000	2,8	12/6	6,8	15
324	59	28	1,5	K102_0092 EK502U	3000	130	240	9,249	1748/189	3600	3300	5000	6,0	12/6	6,8	17
324	59	28	1,5	K102_0092 ED403U	3000	110	130	9,249	1748/189	3600	3300	5000	3,9	12/6	6,8	17
324	81	37	1,1	K102_0092 ED503U	3000	130	240	9,249	1748/189	3600	3300	5000	8,6	12/6	6,8	19
359	23	5,8	4,1	K102_0165 ED303U	6000	88	110	16,71	117/7	4000	4000	6000	0,70	12/6	6,8	12
359	41	10	2,6	K102_0165 ED401U	6000	130	210	16,71	117/7	4000	4000	6000	1,5	12/6	6,8	14
359	54	14	2,0	K102_0165 EK501U	6000	130	210	16,71	117/7	4000	4000	6000	3,3	12/6	6,8	16
359	81	20	1,3	K102_0165 ED402U	6000	130	210	16,71	117/7	4000	4000	6000	2,6	12/6	6,8	15
361	11	6,2	4,3	K102_0083 ED303U	3000	44	60	8,309	1911/230	3600	3300	5000	0,89	12/6	6,8	12
361	20	11	4,2	K102_0083 ED401U	3000	97	120	8,309	1911/230	3600	3300	5000	1,7	12/6	6,8	14
361	27	15	3,1	K102_0083 EK501U	3000	120	220	8,309	1911/230	3600	3300	5000	3,5	12/6	6,8	16
361	40	21	2,1	K102_0083 ED402U	3000	97	120	8,309	1911/230	3600	3300	5000	2,8	12/6	6,8	15
361	53	28	1,6	K102_0083 EK502U	3000	120	220	8,309	1911/230	3600	3300	5000	6,0	12/6	6,8	17
361	53	28	1,6	K102_0083 ED403U	3000	97	120	8,309	1911/230	3600	3300	5000	3,9	12/6	6,8	17
361	73	37	1,2	K102_0083 ED503U	3000	120	220	8,309	1911/230	3600	3300	5000	8,5	12/6	6,8	19
452	9,1	6,3	4,3	K102_0066 ED303U	3000	35	48	6,644	299/45	3600	3300	5000	1,0	12/6	6,8	12
452	16	11	4,9	K102_0066 ED401U	3000	77	97	6,644	299/45	3600	3300	5000	1,8	12/6	6,8	14
452	22	15	3,7	K102_0066 EK501U	3000	97	190	6,644	299/45	3600	3300	5000	3,6	12/6	6,8	16
452	32	22	2,5	K102_0066 ED402U	3000	77	97	6,644	299/45	3600	3300	5000	2,9	12/6	6,8	15
452	42	29	1,9	K102_0066 EK502U	3000	120	190	6,644	299/45	3600	3300	5000	6,1	12/6	6,8	17
452	43	29	1,9	K102_0066 ED403U	3000	77	97	6,644	299/45	3600	3300	5000	4,0	12/6	6,8	17
452	58	38	1,4	K102_0066 ED503U	3000	120	190	6,644	299/45	3600	3300	5000	8,7	12/6	6,8	19
500	8,2	6,4	4,3	K102_0060 ED303U	3000	31	44	6,000	6/1	3300	2800	4500	1,1	12/6	6,8	12
500	15	11	4,9	K102_0060 ED401U	3000	70	87	6,000	6/1	3300	2800	4500	1,9	12/6	6,8	14
500	20	15	3,9	K102_0060 EK501U	3000	87	170	6,000	6/1	3300	2800	4500	3,7	12/6	6,8	16
500	29	22	2,5	K102_0060 ED402U	3000	70	87	6,000	6/1	3300	2800	4500	3,0	12/6	6,8	15
500	38	29	2,0	K102_0060 EK502U	3000	110	170	6,000	6/1	3300	2800	4500	6,1	12/6	6,8	17
500	38	29	1,9	K102_0060 ED403U	3000	70	87	6,000	6/1	3300	2800	4500	4,1	12/6	6,8	17
500	52	38	1,5	K102_0060 ED503U	3000	110	170	6,000	6/1	3300	2800	4500	8,7	12/6	6,8	19
539	7,6	6,4	4,3	K102_0056 ED303U	3000	29	41	5,568	1520/273	3300	2800	4500	1,3	12/6	6,8	12
539	14	11	4,9	K102_0056 ED401U	3000	65	81	5,568	1520/273	3300	2800	4500	2,1	12/6	6,8	14
539	18	15	4,1	K102_0056 EK501U	3000	81	160	5,568	1520/273	3300	2800	4500	3,8	12/6	6,8	16
539	27	22	2,5	K102_0056 ED402U	3000	65	81	5,568	1520/273	3300	2800	4500	3,2	12/6	6,8	15
539	35	29	2,1	K102_0056 EK502U	3000	110	160	5,568	1520/2							

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm2]	[arcmin]		
K1 (M2BMAX=140 Nm)																
539	36	29	1,9	K102_0056 ED403U	3000	65	81	5,568	1520/273	3300	2800	4500	4,3	12/6	6,8	17
539	49	39	1,6	K102_0056 ED503U	3000	110	160	5,568	1520/273	3300	2800	4500	8,9	12/6	6,8	19
539	76	61	1,0	K102_0056 ED505U	3000	110	160	5,568	1520/273	3300	2800	4500	14	12/6	6,8	24
750	9,7	12	4,9	K102_0040 ED401U	3000	47	58	4,000	4/1	3300	2800	4500	2,3	12/6	6,8	14
750	13	16	3,7	K102_0040 EK501U	3000	47	58	4,000	4/1	3300	2800	4500	4,1	12/6	6,8	16
750	19	23	2,5	K102_0040 ED402U	3000	47	58	4,000	4/1	3300	2800	4500	3,4	12/6	6,8	15
750	25	30	2,6	K102_0040 EK502U	3000	78	120	4,000	4/1	3300	2800	4500	6,5	12/6	6,8	17
750	26	30	1,9	K102_0040 ED403U	3000	47	58	4,000	4/1	3300	2800	4500	4,5	12/6	6,8	17
750	35	40	2,0	K102_0040 ED503U	3000	93	120	4,000	4/1	3300	2800	4500	9,1	12/6	6,8	19
750	55	63	1,3	K102_0040 ED505U	3000	93	120	4,000	4/1	3300	2800	4500	14	12/6	6,8	24
K2 (M2BMAX=220 Nm)																
22	141	4,3	1,5	K203_1350 ED302U	3000	220	390	135,3	30315/224	4000	3900	5500	0,50	10/6/2,5	11	22
27	114	4,1	1,8	K203_1090 ED302U	3000	220	390	109,5	26273/240	4000	3900	5500	0,50	10/6/2,5	11	22
27	148	5,4	1,4	K203_1090 ED303U	3000	220	390	109,5	26273/240	4000	3900	5500	0,66	10/6/2,5	11	23
33	95	3,9	2,2	K203_0910 ED302U	3000	220	390	90,79	46483/512	4000	3900	5500	0,50	10/6/2,5	11	22
33	122	5,1	1,7	K203_0910 ED303U	3000	220	390	90,79	46483/512	4000	3900	5500	0,67	10/6/2,5	11	23
38	83	3,8	2,5	K203_0800 ED302U	3000	220	390	79,62	26273/330	4000	3900	5500	0,50	10/6/2,5	11	22
38	107	5,0	1,9	K203_0800 ED303U	3000	220	390	79,62	26273/330	4000	3900	5500	0,66	10/6/2,5	11	23
43	73	5,6	1,9	K202_0690 ED302U	3000	160	260	69,43	6665/96	4000	3900	5500	0,48	10/5/1,5	11	19
43	95	7,4	1,4	K202_0690 ED303U	3000	160	260	69,43	6665/96	4000	3900	5500	0,64	10/5/1,5	11	20
44	71	3,6	2,9	K203_0680 ED302U	3000	220	390	68,42	26273/384	4000	3900	5500	0,51	10/6/2,5	11	22
44	92	4,8	2,2	K203_0680 ED303U	3000	220	390	68,42	26273/384	4000	3900	5500	0,67	10/6/2,5	11	23
44	164	8,4	1,2	K203_0680 ED401U	3000	220	390	68,42	26273/384	4000	3900	5500	1,5	10/6/2,5	11	24
45	69	3,6	3,0	K203_0660 ED302U	3000	220	390	66,03	46483/704	4000	3900	5500	0,51	10/6/2,5	11	22
45	89	4,7	2,3	K203_0660 ED303U	3000	220	390	66,03	46483/704	4000	3900	5500	0,67	10/6/2,5	11	23
45	158	8,3	1,3	K203_0660 ED401U	3000	220	390	66,03	46483/704	4000	3900	5500	1,5	10/6/2,5	11	24
54	59	4,4	2,8	K202_0560 ED302U	3000	190	270	55,54	1333/24	4000	3900	5500	0,50	10/5/1,5	11	19
54	76	5,8	2,1	K202_0560 ED303U	3000	190	270	55,54	1333/24	4000	3900	5500	0,66	10/5/1,5	11	20
54	135	10	1,2	K202_0560 ED401U	3000	190	270	55,54	1333/24	4000	3900	5500	1,5	10/5/1,5	11	21
55	73	4,5	2,8	K203_0540 ED303U	3000	220	350	54,25	135407/2496	4000	3900	5500	0,68	10/6/2,5	11	23
55	130	7,9	1,6	K203_0540 ED401U	3000	220	350	54,25	135407/2496	4000	3900	5500	1,5	10/6/2,5	11	24
59	69	9,3	1,4	K202_0500 ED303U	3000	120	190	50,49	6665/132	4000	3900	5500	0,64	10/5/1,5	11	20
60	67	4,4	3,0	K203_0500 ED303U	3000	220	320	49,76	26273/528	4000	3900	5500	0,68	10/6/2,5	11	23
60	119	7,8	1,7	K203_0500 ED401U	3000	220	320	49,76	26273/528	4000	3900	5500	1,5	10/6/2,5	11	24
65	63	4,4	3,2	K202_0460 ED303U	3000	200	260	46,23	1849/40	4000	3900	5500	0,68	10/5/1,5	11	20
65	113	7,7	1,8	K202_0460 ED401U	3000	220	400	46,23	1849/40	4000	3900	5500	1,5	10/5/1,5	11	21
65	151	10	1,4	K202_0460 EK501U	3000	220	400	46,23	1849/40	4000	3900	5500	3,3	10/5/1,5	11	23
66	61	4,3	3,3	K203_0450 ED303U	3000	220	290	45,22	58609/1296	4000	3900	5500	0,69	10/6/2,5	11	23
66	109	7,6	1,9	K203_0450 ED401U	3000	220	290	45,22	58609/1296	4000	3900	5500	1,5	10/6/2,5	11	24
74	55	7,4	2,1	K202_0400 ED303U	3000	140	200	40,39	1333/33	4000	3900	5500	0,66	10/5/1,5	11	20
74	98	13	1,2	K202_0400 ED401U	3000	140	200	40,39	1333/33	4000	3900	5500	1,5	10/5/1,5	11	21
76	53	4,2	3,8	K203_0390 ED303U	3000	200	250	39,45	135407/3432	4000	3900	5500	0,69	10/6/2,5	11	23
76	95	7,3	2,2	K203_0390 ED401U	3000	200	250	39,45	135407/3432	4000	3900	5500	1,5	10/6/2,5	11	24
87	47	4,1	3,7	K202_0350 ED303U	3000	170	210	34,55	1935/56	4000	3900	5500	0,73	10/5/1,5	11	20
87	84	7,2	2,4	K202_0350 ED401U	3000	220	400	34,55	1935/56	4000	3900	5500	1,5	10/5/1,5	11	21
87	113	9,6	1,8	K202_0350 EK501U	3000	220	400	34,55	1935/56	4000	3900	5500	3,3	10/5/1,5	11	23
87	167	14	1,2	K202_0350 ED402U	3000	220	400	34,55	1935/56	4000	3900	5500	2,6	10/5/1,5	11	23
89	46	5,3	3,3	K202_0340 ED303U	3000	150	190	33,62	1849/55	4000	3900	5500	0,69	10/5/1,5	11	20
89	82	9,3	1,9	K202_0340 ED401U	3000	180	310	33,62	1849/55	4000	3900	5500	1,5	10/5/1,5	11	21
89	110	12	1,4	K202_0340 EK501U	3000	180	310	33,62	1849/55	4000	3900	5500	3,3	10/5/1,5	11	23
107	38	3,9	4,3	K202_0280 ED303U	3000	150	200	27,95	559/20	4000	3900	5500	0,78	10/5/1,5	11	20
107	68	6,8	3,0	K202_0280 ED401U	3000	220	380	27,95	559/20	4000	3900	5500	1,6	10/5/1,5	11	21
107	91	9,1	2,2	K202_0280 EK501U	3000	220	400	27,95	559/20	4000	3900	5500	3,4	10/5/1,5	11	23
107	135	13	1,5	K202_0280 ED402U	3000	220	380	27,95	559/20	4000	3900	5500	2,7	10/5/1,5	11	23
119	34	3,8	3,7	K202_0250 ED303U	3000	120	160	25,13	1935/77	4000	3900	5500	0,74	10/5/1,5	11	20
119	61	6,7	3,3	K202_0250 ED401U	3000	220	300	25,13	1935/77	4000	3900	5500	1,5	10/5/1,5	11	21
119	82	8,9	2,5	K202_0250 EK501U	3000	220	400	25,13	1935/77	4000	3900	5500	3,3	10/5/1,5	11	23
119	121	13	1,7	K202_0250 ED402U	3000	220	300	25,13	1935/77	4000	3900	5500	2,6	10/5/1,5	11	23
119	159	17	1,3	K202_0250 EK502U	3000	220	400	25,13	1935/77	4000	3900	5500	5,8	10/5/1,5	11	25

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motorréducteurs à couple conique K



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	ixakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K2 (M2BMAX=220 Nm)																
119	161	17	1,3	K202_0250 ED403U	3000	220	300	25,13	1935/77	4000	3900	5500	3,7	10/5/1,5	11	24
129	32	3,7	4,3	K202_0230 ED303U	3000	120	170	23,18	2967/128	4000	3900	5500	0,84	10/5/1,5	11	20
129	56	6,5	3,6	K202_0230 ED401U	3000	220	340	23,18	2967/128	4000	3900	5500	1,6	10/5/1,5	11	21
129	76	8,7	2,7	K202_0230 EK501U	3000	220	400	23,18	2967/128	4000	3900	5500	3,4	10/5/1,5	11	23
129	112	13	1,8	K202_0230 ED402U	3000	220	340	23,18	2967/128	4000	3900	5500	2,7	10/5/1,5	11	23
129	147	17	1,4	K202_0230 EK502U	3000	220	400	23,18	2967/128	4000	3900	5500	5,9	10/5/1,5	11	25
129	148	17	1,4	K202_0230 ED403U	3000	220	340	23,18	2967/128	4000	3900	5500	3,8	10/5/1,5	11	24
144	143	27	1,3	K202_0140 EK702U	2000	220	400	13,85	2881/208	3900	3500	5000	16	10/5/1,5	11	30
148	28	3,6	4,3	K202_0200 ED303U	3000	110	150	20,33	1118/55	4000	3900	5500	0,80	10/5/1,5	11	20
148	49	6,3	4,1	K202_0200 ED401U	3000	220	280	20,33	1118/55	4000	3900	5500	1,6	10/5/1,5	11	21
148	66	8,4	3,1	K202_0200 EK501U	3000	220	400	20,33	1118/55	4000	3900	5500	3,4	10/5/1,5	11	23
148	98	12	2,1	K202_0200 ED402U	3000	220	280	20,33	1118/55	4000	3900	5500	2,7	10/5/1,5	11	23
148	129	16	1,6	K202_0200 EK502U	3000	220	400	20,33	1118/55	4000	3900	5500	5,9	10/5/1,5	11	25
148	130	16	1,6	K202_0200 ED403U	3000	220	280	20,33	1118/55	4000	3900	5500	3,8	10/5/1,5	11	24
157	131	28	1,3	K202_0125 EK702U	2000	220	400	12,71	559/44	3900	3500	5000	16	10/5/1,5	11	30
172	24	3,6	4,3	K202_0175 ED303U	3000	92	130	17,47	559/32	3900	3500	5000	0,96	10/5/1,5	11	20
172	43	6,4	4,6	K202_0175 ED401U	3000	200	250	17,47	559/32	3900	3500	5000	1,8	10/5/1,5	11	21
172	57	8,6	3,4	K202_0175 EK501U	3000	220	400	17,47	559/32	3900	3500	5000	3,5	10/5/1,5	11	23
172	84	13	2,3	K202_0175 ED402U	3000	200	250	17,47	559/32	3900	3500	5000	2,9	10/5/1,5	11	23
172	111	17	1,8	K202_0175 EK502U	3000	220	400	17,47	559/32	3900	3500	5000	6,0	10/5/1,5	11	25
172	112	16	1,8	K202_0175 ED403U	3000	200	250	17,47	559/32	3900	3500	5000	4,0	10/5/1,5	11	24
172	153	22	1,3	K202_0175 ED503U	3000	220	400	17,47	559/32	3900	3500	5000	8,6	10/5/1,5	11	27
173	119	28	1,4	K202_0115 EK702U	2000	220	400	11,55	1247/108	3500	3100	4500	16	10/5/1,5	11	30
173	168	39	1,0	K202_0115 EK703U	2000	220	400	11,55	1247/108	3500	3100	4500	23	10/5/1,5	11	33
178	23	3,6	4,3	K202_0170 ED303U	3000	88	120	16,86	2967/176	4000	3900	5500	0,87	10/5/1,5	11	20
178	41	6,4	4,7	K202_0170 ED401U	3000	200	250	16,86	2967/176	4000	3900	5500	1,7	10/5/1,5	11	21
178	55	8,6	3,5	K202_0170 EK501U	3000	220	400	16,86	2967/176	4000	3900	5500	3,4	10/5/1,5	11	23
178	81	13	2,4	K202_0170 ED402U	3000	200	250	16,86	2967/176	4000	3900	5500	2,8	10/5/1,5	11	23
178	107	17	1,8	K202_0170 EK502U	3000	220	400	16,86	2967/176	4000	3900	5500	5,9	10/5/1,5	11	25
178	108	17	1,8	K202_0170 ED403U	3000	200	250	16,86	2967/176	4000	3900	5500	3,9	10/5/1,5	11	24
178	147	22	1,4	K202_0170 ED503U	3000	220	400	16,86	2967/176	4000	3900	5500	8,5	10/5/1,5	11	27
199	104	28	1,6	K202_0100 EK702U	2000	220	400	10,07	2881/286	3900	3500	5000	16	10/5/1,5	11	30
199	147	39	1,1	K202_0100 EK703U	2000	220	400	10,07	2881/286	3900	3500	5000	23	10/5/1,5	11	33
217	34	6,5	4,9	K202_0140 ED401U	3000	160	200	13,85	2881/208	3900	3500	5000	1,9	10/5/1,5	11	21
217	45	8,7	4,0	K202_0140 EK501U	3000	200	400	13,85	2881/208	3900	3500	5000	3,7	10/5/1,5	11	23
217	67	13	2,5	K202_0140 ED402U	3000	160	200	13,85	2881/208	3900	3500	5000	3,0	10/5/1,5	11	23
217	88	17	2,1	K202_0140 EK502U	3000	220	400	13,85	2881/208	3900	3500	5000	6,2	10/5/1,5	11	25
217	89	17	1,9	K202_0140 ED403U	3000	160	200	13,85	2881/208	3900	3500	5000	4,1	10/5/1,5	11	24
217	121	22	1,6	K202_0140 ED503U	3000	220	400	13,85	2881/208	3900	3500	5000	8,8	10/5/1,5	11	27
217	143	27	1,3	K202_0140 EK702U	3000	220	400	13,85	2881/208	3900	3500	5000	16	10/5/1,5	11	30
218	95	28	1,7	K202_0092 EK702U	2000	220	400	9,190	2279/248	3500	3100	4500	16	10/5/1,5	11	30
218	134	40	1,2	K202_0092 EK703U	2000	220	400	9,190	2279/248	3500	3100	4500	23	10/5/1,5	11	33
236	31	6,6	4,9	K202_0125 ED401U	3000	150	180	12,71	559/44	3900	3500	5000	1,8	10/5/1,5	11	21
236	41	8,8	4,2	K202_0125 EK501U	3000	180	370	12,71	559/44	3900	3500	5000	3,6	10/5/1,5	11	23
236	61	13	2,5	K202_0125 ED402U	3000	150	180	12,71	559/44	3900	3500	5000	2,9	10/5/1,5	11	23
236	80	17	2,2	K202_0125 EK502U	3000	220	370	12,71	559/44	3900	3500	5000	6,1	10/5/1,5	11	25
236	81	17	1,9	K202_0125 ED403U	3000	150	180	12,71	559/44	3900	3500	5000	4,0	10/5/1,5	11	24
236	111	22	1,7	K202_0125 ED503U	3000	220	370	12,71	559/44	3900	3500	5000	8,7	10/5/1,5	11	27
236	131	28	1,3	K202_0125 EK702U	3000	220	400	12,71	559/44	3900	3500	5000	16	10/5/1,5	11	30
238	87	29	1,8	K202_0084 EK702U	2000	220	400	8,397	2494/297	3500	3100	4500	16	10/5/1,5	11	30
238	122	40	1,3	K202_0084 EK703U	2000	220	400	8,397	2494/297	3500	3100	4500	23	10/5/1,5	11	33
260	28	6,6	4,9	K202_0115 ED401U	3000	130	170	11,55	1247/108	3500	3100	4500	2,1	10/5/1,5	11	21
260	38	8,9	4,5	K202_0115 EK501U	3000	170	340	11,55	1247/108	3500	3100	4500	3,8	10/5/1,5	11	23
260	56	13	2,5	K202_0115 ED402U	3000	130	170	11,55	1247/108	3500	3100	4500	3,2	10/5/1,5	11	23
260	73	17	2,3	K202_0115 EK502U	3000	220	340	11,55	1247/108	3500	3100	4500	6,3	10/5/1,5	11	25
260	74	17	1,9	K202_0115 ED403U	3000	130	170	11,55	1247/108	3500	3100	4500	4,3	10/5/1,5	11	24
260	101	23	1,8	K202_0115 ED503U	3000	220	340	11,55	1247/108	3500	3100	4500	8,9	10/5/1,5	11	27
260	119	28	1,4	K202_0115 EK702U	3000	220	400	11,55	1247/108	3500	3100	4500	16	10/5/1,5	11	30
260	157	36	1,1	K202_0115 ED502U	3000	220	340	11,55	1247/108	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
260	168	39	1,0	K202_0115 EK703U	3000	220	400	11,55	1247/108	3500						

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm2]	[arcmin]		
K2 (M2BMAX=220 Nm)																
281	135	52	1,1	K202_0071 ED704U	2000	210	400	7,118	2107/296	3000	2600	4000	30	10/5/1,5	11	37
298	25	6,7	4,9	K202_0100 ED401U	3000	120	150	10,07	2881/286	3900	3500	5000	2,0	10/5/1,5	11	21
298	33	9,0	4,9	K202_0100 EK501U	3000	150	290	10,07	2881/286	3900	3500	5000	3,8	10/5/1,5	11	23
298	49	13	2,5	K202_0100 ED402U	3000	120	150	10,07	2881/286	3900	3500	5000	3,1	10/5/1,5	11	23
298	64	17	2,5	K202_0100 EK502U	3000	200	290	10,07	2881/286	3900	3500	5000	6,2	10/5/1,5	11	25
298	64	17	1,9	K202_0100 ED403U	3000	120	150	10,07	2881/286	3900	3500	5000	4,2	10/5/1,5	11	24
298	88	23	1,9	K202_0100 ED503U	3000	220	290	10,07	2881/286	3900	3500	5000	8,8	10/5/1,5	11	27
298	104	28	1,6	K202_0100 EK702U	3000	220	400	10,07	2881/286	3900	3500	5000	16	10/5/1,5	11	30
298	137	36	1,2	K202_0100 ED505U	3000	220	290	10,07	2881/286	3900	3500	5000	14	10/5/1,5	11	31
298	147	39	1,1	K202_0100 EK703U	3000	220	400	10,07	2881/286	3900	3500	5000	23	10/5/1,5	11	33
299	69	29	2,1	K202_0067 EK702U	2000	210	400	6,683	2279/341	3500	3100	4500	17	10/5/1,5	11	30
299	97	41	1,5	K202_0067 EK703U	2000	210	400	6,683	2279/341	3500	3100	4500	23	10/5/1,5	11	33
299	127	52	1,2	K202_0067 ED704U	2000	210	400	6,683	2279/341	3500	3100	4500	30	10/5/1,5	11	37
326	22	6,7	4,9	K202_0092 ED401U	3000	110	130	9,190	2279/248	3500	3100	4500	2,3	10/5/1,5	11	21
326	30	9,0	3,7	K202_0092 EK501U	3000	110	130	9,190	2279/248	3500	3100	4500	4,1	10/5/1,5	11	23
326	44	13	2,5	K202_0092 ED402U	3000	110	130	9,190	2279/248	3500	3100	4500	3,4	10/5/1,5	11	23
326	58	18	2,7	K202_0092 EK502U	3000	180	270	9,190	2279/248	3500	3100	4500	6,6	10/5/1,5	11	25
326	59	17	1,9	K202_0092 ED403U	3000	110	130	9,190	2279/248	3500	3100	4500	4,5	10/5/1,5	11	24
326	80	23	2,1	K202_0092 ED503U	3000	210	270	9,190	2279/248	3500	3100	4500	9,2	10/5/1,5	11	27
326	95	28	1,7	K202_0092 EK702U	3000	220	400	9,190	2279/248	3500	3100	4500	16	10/5/1,5	11	30
326	125	36	1,3	K202_0092 ED505U	3000	210	270	9,190	2279/248	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
326	134	40	1,2	K202_0092 EK703U	3000	220	400	9,190	2279/248	3500	3100	4500	23	10/5/1,5	11	33
333	62	29	2,2	K202_0060 EK702U	2000	200	400	6,000	6/1	3000	2600	4000	17	10/5/1,5	11	30
333	87	41	1,6	K202_0060 EK703U	2000	200	400	6,000	6/1	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
333	114	53	1,2	K202_0060 ED704U	2000	200	400	6,000	6/1	3000	2600	4000	30	10/5/1,5	11	37
357	20	6,8	4,9	K202_0084 ED401U	3000	98	120	8,397	2494/297	3500	3100	4500	2,2	10/5/1,5	11	21
357	27	9,1	3,7	K202_0084 EK501U	3000	98	120	8,397	2494/297	3500	3100	4500	4,0	10/5/1,5	11	23
357	41	13	2,5	K202_0084 ED402U	3000	98	120	8,397	2494/297	3500	3100	4500	3,3	10/5/1,5	11	23
357	53	18	2,9	K202_0084 EK502U	3000	160	240	8,397	2494/297	3500	3100	4500	6,4	10/5/1,5	11	25
357	54	18	1,9	K202_0084 ED403U	3000	98	120	8,397	2494/297	3500	3100	4500	4,4	10/5/1,5	11	24
357	73	23	2,2	K202_0084 ED503U	3000	200	240	8,397	2494/297	3500	3100	4500	9,0	10/5/1,5	11	27
357	87	29	1,8	K202_0084 EK702U	3000	220	400	8,397	2494/297	3500	3100	4500	16	10/5/1,5	11	30
357	114	37	1,4	K202_0084 ED505U	3000	200	240	8,397	2494/297	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
357	122	40	1,3	K202_0084 EK703U	3000	220	400	8,397	2494/297	3500	3100	4500	23	10/5/1,5	11	33
364	158	37	1,1	K202_0115 ED505U	4200	220	340	11,55	1247/108	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
386	53	30	2,4	K202_0052 EK702U	2000	180	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	17	10/5/1,5	11	30
386	75	42	1,7	K202_0052 EK703U	2000	190	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
386	98	53	1,4	K202_0052 ED704U	2000	190	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	30	10/5/1,5	11	37
386	138	71	1,0	K202_0052 ED706U	2000	190	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	43	10/5/1,5	11	44
417	138	37	1,2	K202_0100 ED505U	4200	220	290	10,07	2881/286	3900	3500	5000	14	10/5/1,5	11	31
421	45	18	3,2	K202_0071 EK502U	3000	140	210	7,118	2107/296	3000	2600	4000	7,0	10/5/1,5	11	25
421	62	24	2,4	K202_0071 ED503U	3000	170	210	7,118	2107/296	3000	2600	4000	9,6	10/5/1,5	11	27
421	74	29	2,0	K202_0071 EK702U	3000	210	400	7,118	2107/296	3000	2600	4000	17	10/5/1,5	11	30
421	97	37	1,5	K202_0071 ED505U	3000	170	210	7,118	2107/296	3000	2600	4000	15	10/5/1,5	11	31
421	104	41	1,4	K202_0071 EK703U	3000	210	400	7,118	2107/296	3000	2600	4000	23	10/5/1,5	11	33
421	135	52	1,1	K202_0071 ED704U	3000	210	400	7,118	2107/296	3000	2600	4000	30	10/5/1,5	11	37
449	16	6,9	4,9	K202_0067 ED401U	3000	78	97	6,683	2279/341	3500	3100	4500	2,5	10/5/1,5	11	21
449	22	9,3	3,7	K202_0067 EK501U	3000	78	97	6,683	2279/341	3500	3100	4500	4,3	10/5/1,5	11	23
449	32	14	2,5	K202_0067 ED402U	3000	78	97	6,683	2279/341	3500	3100	4500	3,6	10/5/1,5	11	23
449	42	18	3,3	K202_0067 EK502U	3000	130	190	6,683	2279/341	3500	3100	4500	6,8	10/5/1,5	11	25
449	43	18	1,9	K202_0067 ED403U	3000	78	97	6,683	2279/341	3500	3100	4500	4,7	10/5/1,5	11	24
449	58	24	2,5	K202_0067 ED503U	3000	160	190	6,683	2279/341	3500	3100	4500	9,3	10/5/1,5	11	27
449	69	29	2,1	K202_0067 EK702U	3000	210	400	6,683	2279/341	3500	3100	4500	17	10/5/1,5	11	30
449	91	37	1,6	K202_0067 ED505U	3000	160	190	6,683	2279/341	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
449	97	41	1,5	K202_0067 EK703U	3000	210	400	6,683	2279/341	3500	3100	4500	23	10/5/1,5	11	33
449	127	52	1,2	K202_0067 ED704U	3000	210	400	6,683	2279/341	3500	3100	4500	30	10/5/1,5	11	37
457	126	37	1,3	K202_0044 ED505U	4200	210	270	9,190	2279/248	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
458	45	30	2,7	K202_0044 EK702U	2000	150	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	18	10/5/1,5	11	30
458	63	42	2,0	K202_0044 EK703U	2000	180	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
458	83	54	1,5	K202_0044 ED704U	2000	180	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	31	10/5/1,5	11	37
458	116	72	1,1	K202_0044 ED706U	2000	180	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	44	10/5/1,5		

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motorréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB				
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K2 (M2BMAX=220 Nm)																
500	20	9,3	3,7	K202_0060 EK501U	3000	70	87	6,000	6/1	3000	2600	4000	4,9	10/5/1,5	11	23
500	29	14	2,5	K202_0060 ED402U	3000	70	87	6,000	6/1	3000	2600	4000	4,2	10/5/1,5	11	23
500	38	18	3,6	K202_0060 EK502U	3000	120	170	6,000	6/1	3000	2600	4000	7,4	10/5/1,5	11	25
500	38	18	1,9	K202_0060 ED403U	3000	70	87	6,000	6/1	3000	2600	4000	5,3	10/5/1,5	11	24
500	41	30	2,9	K202_0040 EK702U	2000	140	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	18	10/5/1,5	11	30
500	52	24	2,7	K202_0060 ED503U	3000	140	170	6,000	6/1	3000	2600	4000	9,9	10/5/1,5	11	27
500	58	43	2,1	K202_0040 EK703U	2000	170	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
500	62	29	2,2	K202_0060 EK702U	3000	200	400	6,000	6/1	3000	2600	4000	17	10/5/1,5	11	30
500	76	55	1,6	K202_0040 ED704U	2000	170	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	31	10/5/1,5	11	37
500	82	38	1,7	K202_0060 ED505U	3000	140	170	6,000	6/1	3000	2600	4000	15	10/5/1,5	11	31
500	87	41	1,6	K202_0060 EK703U	3000	200	400	6,000	6/1	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
500	107	73	1,2	K202_0040 ED706U	2000	170	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	44	10/5/1,5	11	44
500	114	53	1,2	K202_0060 ED704U	3000	200	400	6,000	6/1	3000	2600	4000	30	10/5/1,5	11	37
500	115	38	1,4	K202_0084 ED505U	4200	200	240	8,397	2494/297	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
579	33	18	3,8	K202_0052 EK502U	3000	100	150	5,177	2107/407	3000	2600	4000	7,3	10/5/1,5	11	25
579	45	24	2,9	K202_0052 ED503U	3000	120	150	5,177	2107/407	3000	2600	4000	9,9	10/5/1,5	11	27
579	53	30	2,4	K202_0052 EK702U	3000	180	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	17	10/5/1,5	11	30
579	71	38	1,8	K202_0052 ED505U	3000	120	150	5,177	2107/407	3000	2600	4000	15	10/5/1,5	11	31
579	75	42	1,7	K202_0052 EK703U	3000	190	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
579	98	53	1,4	K202_0052 ED704U	3000	190	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	30	10/5/1,5	11	37
579	138	72	1,0	K202_0052 ED706U	3000	190	380	5,177	2107/407	3000	2600	4000	43	10/5/1,5	11	44
628	91	38	1,6	K202_0067 ED505U	4200	160	190	6,683	2279/341	3500	3100	4500	14	10/5/1,5	11	31
628	127	52	1,2	K202_0067 ED704U	4200	210	400	6,683	2279/341	3500	3100	4500	30	10/5/1,5	11	37
687	14	9,6	3,7	K202_0044 EK501U	3000	51	63	4,364	48/11	3000	2600	4000	5,3	10/5/1,5	11	23
687	21	14	2,5	K202_0044 ED402U	3000	51	63	4,364	48/11	3000	2600	4000	4,6	10/5/1,5	11	23
687	28	19	3,8	K202_0044 EK502U	3000	85	130	4,364	48/11	3000	2600	4000	7,7	10/5/1,5	11	25
687	28	18	1,9	K202_0044 ED403U	3000	51	63	4,364	48/11	3000	2600	4000	5,7	10/5/1,5	11	24
687	38	25	2,9	K202_0044 ED503U	3000	100	130	4,364	48/11	3000	2600	4000	10	10/5/1,5	11	27
687	45	30	2,7	K202_0044 EK702U	3000	150	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	18	10/5/1,5	11	30
687	59	39	1,8	K202_0044 ED505U	3000	100	130	4,364	48/11	3000	2600	4000	15	10/5/1,5	11	31
687	63	42	2,0	K202_0044 EK703U	3000	180	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
687	83	54	1,5	K202_0044 ED704U	3000	180	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	31	10/5/1,5	11	37
687	116	73	1,1	K202_0044 ED706U	3000	180	320	4,364	48/11	3000	2600	4000	44	10/5/1,5	11	44
750	13	9,7	3,7	K202_0040 EK501U	3000	47	58	4,000	4/1	3000	2600	4000	5,6	10/5/1,5	11	23
750	19	14	2,5	K202_0040 ED402U	3000	47	58	4,000	4/1	3000	2600	4000	4,9	10/5/1,5	11	23
750	25	19	3,8	K202_0040 EK502U	3000	78	120	4,000	4/1	3000	2600	4000	8,1	10/5/1,5	11	25
750	26	19	1,9	K202_0040 ED403U	3000	47	58	4,000	4/1	3000	2600	4000	6,0	10/5/1,5	11	24
750	35	25	2,9	K202_0040 ED503U	3000	93	120	4,000	4/1	3000	2600	4000	11	10/5/1,5	11	27
750	41	30	2,9	K202_0040 EK702U	3000	140	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	18	10/5/1,5	11	30
750	55	39	1,8	K202_0040 ED505U	3000	93	120	4,000	4/1	3000	2600	4000	16	10/5/1,5	11	31
750	58	43	2,1	K202_0040 EK703U	3000	170	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	24	10/5/1,5	11	33
750	76	55	1,6	K202_0040 ED704U	3000	170	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	31	10/5/1,5	11	37
750	107	74	1,2	K202_0040 ED706U	3000	170	290	4,000	4/1	3000	2600	4000	44	10/5/1,5	11	44
K3 (M2BMAX=390 Nm)																
17	244	3,9	1,4	K303_1810 ED303U	3000	380	690	181,0	86903/480	3800	3500	5000	0,66	10/5/2,5	16	30
22	183	3,6	1,9	K303_1360 ED303U	3000	380	690	136,0	14147/104	3800	3500	5000	0,67	10/5/2,5	16	30
27	147	3,4	2,4	K303_1090 ED303U	3000	380	690	109,2	167743/1536	3800	3500	5000	0,67	10/5/2,5	16	30
27	262	6,0	1,4	K303_1090 ED401U	3000	380	690	109,2	167743/1536	3800	3500	5000	1,5	10/5/2,5	16	31
33	123	3,2	2,9	K303_0910 ED303U	3000	380	590	91,23	26273/288	3800	3500	5000	0,68	10/5/2,5	16	30
33	219	5,7	1,6	K303_0910 ED401U	3000	380	590	91,23	26273/288	3800	3500	5000	1,5	10/5/2,5	16	31
33	289	76	1,2	K303_0900 EK501U	3000	380	690	90,06	16211/180	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
38	107	3,1	3,3	K303_0790 ED303U	3000	380	510	79,42	167743/2112	3800	3500	5000	0,68	10/5/2,5	16	30
38	191	5,5	1,9	K303_0790 ED401U	3000	380	510	79,42	167743/2112	3800	3500	5000	1,5	10/5/2,5	16	31
38	252	7,3	1,4	K303_0780 EK501U	3000	380	690	78,41	103501/1320	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
43	95	5,1	2,3	K302_0690 ED303U	3000	240	300	69,43	6665/96	3800	3500	5000	0,68	10/4/1,5	16	25
43	169	8,9	1,3	K302_0690 ED401U	3000	240	300	69,43	6665/96	3800	3500	5000	1,5	10/4/1,5	16	26
44	91	3,0	3,9	K303_0680 ED303U	3000	350	430	67,73	74777/1104	3800	3500	5000	0,70	10/5/2,5	16	30
44	163	5,3	2,2	K303_0680 ED401U	3000	350	430	67,73	74777/1104	3800	3500	5000	1,5	10/5/2,5	16	31
45	215	7,0	1,7	K303_0670 EK501U	3000	380	690	66,87	46139/690	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg/ arcmin]
K3 (M2BMAX=390 Nm)																
45	89	3,1	3,8	K303_0660 ED303U	3000	340	430	66,35	26273/396	3800	3500	5000	0,69	10/5/2,5	16	30
45	159	5,4	2,2	K303_0660 ED401U	3000	340	430	66,35	26273/396	3800	3500	5000	1,5	10/5/2,5	16	31
46	210	7,0	1,7	K303_0650 EK501U	3000	380	690	65,50	32422/495	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
54	76	3,8	3,1	K302_0560 ED303U	3000	230	290	55,71	2451/44	3800	3500	5000	0,72	10/4/1,5	16	25
54	136	6,7	2,0	K302_0560 ED401U	3000	320	530	55,71	2451/44	3800	3500	5000	1,5	10/4/1,5	16	26
54	182	9,0	1,5	K302_0560 EK501U	3000	320	530	55,71	2451/44	3800	3500	5000	3,3	10/4/1,5	16	28
55	74	3,1	3,9	K303_0550 ED303U	3000	280	350	54,58	70735/1296	3800	3500	5000	0,72	10/5/2,5	16	30
55	131	5,4	2,2	K303_0550 ED401U	3000	280	350	54,58	70735/1296	3800	3500	5000	1,5	10/5/2,5	16	31
56	173	6,7	2,1	K303_0540 EK501U	3000	380	690	53,88	8729/162	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
59	69	6,4	2,3	K302_0500 ED303U	3000	170	220	50,49	6665/132	3800	3500	5000	0,69	10/4/1,5	16	25
59	123	11	1,3	K302_0500 ED401U	3000	170	220	50,49	6665/132	3800	3500	5000	1,5	10/4/1,5	16	26
61	66	3,3	3,9	K303_0490 ED303U	3000	250	320	49,26	74777/1518	3800	3500	5000	0,71	10/5/2,5	16	30
61	118	5,8	2,2	K303_0490 ED401U	3000	250	320	49,26	74777/1518	3800	3500	5000	1,5	10/5/2,5	16	31
62	156	6,5	2,3	K303_0490 EK501U	3000	380	690	48,63	184556/3795	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
65	63	2,8	3,1	K302_0460 ED303U	3000	190	240	46,23	1849/40	3800	3500	5000	0,76	10/4/1,5	16	25
65	113	5,0	3,1	K302_0460 ED401U	3000	390	510	46,23	1849/40	3800	3500	5000	1,6	10/4/1,5	16	26
65	151	6,6	2,3	K302_0460 EK501U	3000	390	690	46,23	1849/40	3800	3500	5000	3,3	10/4/1,5	16	28
65	223	9,7	1,6	K302_0460 ED402U	3000	390	510	46,23	1849/40	3800	3500	5000	2,7	10/4/1,5	16	28
65	293	13	1,2	K302_0460 EK502U	3000	390	690	46,23	1849/40	3800	3500	5000	5,8	10/4/1,5	16	30
65	296	13	1,2	K302_0460 ED403U	3000	390	510	46,23	1849/40	3800	3500	5000	3,8	10/4/1,5	16	29
67	144	6,4	2,5	K303_0450 EK501U	3000	380	690	44,89	11223/250	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
67	280	12	1,3	K303_0450 EK502U	3000	380	690	44,89	11223/250	3800	3500	5000	5,9	10/5/2,5	16	35
72	288	18	1,3	K302_0280 EK702U	2000	390	700	27,88	3569/128	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
74	55	4,9	3,1	K302_0410 ED303U	3000	170	210	40,51	4902/121	3800	3500	5000	0,73	10/4/1,5	16	25
74	99	8,6	2,0	K302_0410 ED401U	3000	230	390	40,51	4902/121	3800	3500	5000	1,5	10/4/1,5	16	26
74	132	11	1,5	K302_0410 EK501U	3000	230	390	40,51	4902/121	3800	3500	5000	3,3	10/4/1,5	16	28
77	126	6,2	2,8	K303_0390 EK501U	3000	380	690	39,19	34916/891	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
77	245	12	1,5	K303_0390 EK502U	3000	380	690	39,19	34916/891	3800	3500	5000	5,9	10/5/2,5	16	35
79	261	18	1,4	K302_0250 EK702U	2000	390	600	25,26	3612/143	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
84	115	6,0	3,1	K303_0360 EK501U	3000	380	630	35,83	215/6	3800	3500	5000	3,5	10/5/2,5	16	33
84	224	12	1,6	K303_0360 EK502U	3000	380	630	35,83	215/6	3800	3500	5000	5,9	10/5/2,5	16	35
86	241	17	1,5	K302_0230 EK702U	2000	390	700	23,29	559/24	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
86	48	2,6	3,9	K302_0350 ED303U	3000	180	230	34,73	903/26	3800	3500	5000	0,86	10/4/1,5	16	25
86	85	4,5	4,1	K302_0350 ED401U	3000	340	430	34,73	903/26	3800	3500	5000	1,7	10/4/1,5	16	26
86	113	6,1	3,2	K302_0350 EK501U	3000	390	700	34,73	903/26	3800	3500	5000	3,4	10/4/1,5	16	28
86	168	8,9	2,1	K302_0350 ED402U	3000	340	430	34,73	903/26	3800	3500	5000	2,8	10/4/1,5	16	28
86	220	12	1,6	K302_0350 EK502U	3000	390	700	34,73	903/26	3800	3500	5000	5,9	10/4/1,5	16	30
86	222	12	1,6	K302_0350 ED403U	3000	340	430	34,73	903/26	3800	3500	5000	3,9	10/4/1,5	16	29
89	46	3,6	3,1	K302_0340 ED303U	3000	140	180	33,62	1849/55	3800	3500	5000	0,78	10/4/1,5	16	25
89	82	6,3	3,1	K302_0340 ED401U	3000	300	370	33,62	1849/55	3800	3500	5000	1,6	10/4/1,5	16	26
89	110	8,4	2,3	K302_0340 EK501U	3000	300	500	33,62	1849/55	3800	3500	5000	3,4	10/4/1,5	16	28
89	162	12	1,6	K302_0340 ED402U	3000	300	370	33,62	1849/55	3800	3500	5000	2,7	10/4/1,5	16	28
89	213	16	1,2	K302_0340 EK502U	3000	300	500	33,62	1849/55	3800	3500	5000	5,8	10/4/1,5	16	30
89	215	16	1,2	K302_0340 ED403U	3000	300	370	33,62	1849/55	3800	3500	5000	3,8	10/4/1,5	16	29
92	105	5,9	3,4	K303_0330 EK501U	3000	380	580	32,65	44892/1375	3800	3500	5000	3,4	10/5/2,5	16	33
92	204	11	1,8	K303_0330 EK502U	3000	380	580	32,65	44892/1375	3800	3500	5000	5,9	10/5/2,5	16	35
92	281	15	1,3	K303_0330 ED503U	3000	380	580	32,65	44892/1375	3800	3500	5000	8,5	10/5/2,5	16	37
99	209	17	1,7	K302_0200 EK702U	2000	390	700	20,28	3569/176	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
99	295	23	1,2	K302_0200 EK703U	2000	390	700	20,28	3569/176	3800	3500	5000	22	10/4/1,5	16	38
108	68	4,3	4,9	K302_0280 ED401U	3000	320	410	27,88	3569/128	3800	3500	5000	1,8	10/4/1,5	16	26
108	91	5,7	3,9	K302_0280 EK501U	3000	390	700	27,88	3569/128	3800	3500	5000	3,6	10/4/1,5	16	28
108	135	8,4	2,5	K302_0280 ED402U	3000	320	410	27,88	3569/128	3800	3500	5000	2,9	10/4/1,5	16	28
108	177	11	2,0	K302_0280 EK502U	3000	390	700	27,88	3569/128	3800	3500	5000	6,0	10/4/1,5	16	30
108	179	11	1,9	K302_0280 ED403U	3000	320	410	27,88	3569/128	3800	3500	5000	4,0	10/4/1,5	16	29
108	243	15	1,5	K302_0280 ED503U	3000	390	700	27,88	3569/128	3800	3500	5000	8,6	10/4/1,5	16	32
108	288	18	1,3	K302_0280 EK702U	3000	390	700	27,88	3569/128	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
116	179	17	1,9	K302_0175 EK702U	2000	390	700	17,29	1591/92	3500	3100	5000	16	10/4/1,5	16	35
116	252	24	1,4	K302_0175 EK703U	2000	390	700	17,29	1591/92	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
118	175	17	1,9	K302_0170 EK702U	2000	390	700	16,94	559/33	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
118	246	24	1,4	K302_0170 EK703U	2000	390	700	16,94	559/33	3800	3500	5000	22	10/4/1,5	16	38
119	6															

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motorréducteurs à couple conique K



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K3 (M2BMAX=390 Nm)																
119	122	8,3	2,1	K302_0250 ED402U	3000	250	310	25,26	3612/143	3800	3500	5000	2,8	10/4/1,5	16	28
119	160	11	2,2	K302_0250 EK502U	3000	390	600	25,26	3612/143	3800	3500	5000	6,0	10/4/1,5	16	30
119	162	11	1,6	K302_0250 ED403U	3000	250	310	25,26	3612/143	3800	3500	5000	3,9	10/4/1,5	16	29
119	221	14	1,7	K302_0250 ED503U	3000	390	600	25,26	3612/143	3800	3500	5000	8,5	10/4/1,5	16	32
119	261	18	1,4	K302_0250 EK702U	3000	390	600	25,26	3612/143	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
129	57	4,1	4,9	K302_0230 ED401U	3000	270	340	23,29	559/24	3800	3500	5000	1,9	10/4/1,5	16	26
129	76	5,5	4,7	K302_0230 EK501U	3000	340	640	23,29	559/24	3800	3500	5000	3,7	10/4/1,5	16	28
129	113	8,1	2,5	K302_0230 ED402U	3000	270	340	23,29	559/24	3800	3500	5000	3,0	10/4/1,5	16	28
129	148	11	2,4	K302_0230 EK502U	3000	390	640	23,29	559/24	3800	3500	5000	6,2	10/4/1,5	16	30
129	149	11	1,9	K302_0230 ED403U	3000	270	340	23,29	559/24	3800	3500	5000	4,1	10/4/1,5	16	29
129	203	14	1,8	K302_0230 ED503U	3000	390	640	23,29	559/24	3800	3500	5000	8,7	10/4/1,5	16	32
129	241	17	1,5	K302_0230 EK702U	3000	390	700	23,29	559/24	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
144	144	17	2,2	K302_0140 EK702U	2000	390	700	13,94	1505/108	3500	3100	5000	16	10/4/1,5	16	35
144	203	24	1,6	K302_0140 EK703U	2000	390	700	13,94	1505/108	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
144	265	31	1,2	K302_0140 ED704U	2000	390	700	13,94	1505/108	3500	3100	5000	29	10/4/1,5	16	42
148	49	4,0	4,9	K302_0200 ED401U	3000	240	300	20,28	3569/176	3800	3500	5000	1,8	10/4/1,5	16	26
148	66	5,3	3,7	K302_0200 EK501U	3000	240	300	20,28	3569/176	3800	3500	5000	3,6	10/4/1,5	16	28
148	98	7,8	2,5	K302_0200 ED402U	3000	240	300	20,28	3569/176	3800	3500	5000	2,9	10/4/1,5	16	28
148	128	10	2,8	K302_0200 EK502U	3000	390	510	20,28	3569/176	3800	3500	5000	6,1	10/4/1,5	16	30
148	130	10	1,9	K302_0200 ED403U	3000	240	300	20,28	3569/176	3800	3500	5000	4,0	10/4/1,5	16	29
148	177	14	2,1	K302_0200 ED503U	3000	390	510	20,28	3569/176	3800	3500	5000	8,7	10/4/1,5	16	32
148	209	17	1,7	K302_0200 EK702U	3000	390	700	20,28	3569/176	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
148	276	21	1,3	K302_0200 ED505U	3000	390	510	20,28	3569/176	3800	3500	5000	14	10/4/1,5	16	36
148	295	23	1,2	K302_0200 EK703U	3000	390	700	20,28	3569/176	3800	3500	5000	22	10/4/1,5	16	38
159	130	17	2,4	K302_0125 EK702U	2000	390	700	12,58	3182/253	3500	3100	5000	16	10/4/1,5	16	35
159	183	24	1,7	K302_0125 EK703U	2000	390	700	12,58	3182/253	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
159	239	31	1,3	K302_0125 ED704U	2000	390	700	12,58	3182/253	3500	3100	5000	29	10/4/1,5	16	42
172	120	18	2,5	K302_0115 EK702U	2000	390	700	11,61	1161/100	3200	2800	4200	17	10/4/1,5	16	35
172	169	24	1,8	K302_0115 EK703U	2000	390	700	11,61	1161/100	3200	2800	4200	23	10/4/1,5	16	38
172	221	31	1,4	K302_0115 ED704U	2000	390	700	11,61	1161/100	3200	2800	4200	30	10/4/1,5	16	42
173	42	4,0	4,9	K302_0175 ED401U	3000	200	250	17,29	1591/92	3500	3100	5000	2,2	10/4/1,5	16	26
173	56	5,4	3,7	K302_0175 EK501U	3000	200	250	17,29	1591/92	3500	3100	5000	3,9	10/4/1,5	16	28
173	84	7,9	2,5	K302_0175 ED402U	3000	200	250	17,29	1591/92	3500	3100	5000	3,3	10/4/1,5	16	28
173	110	10	3,1	K302_0175 EK502U	3000	340	500	17,29	1591/92	3500	3100	5000	6,4	10/4/1,5	16	30
173	111	10	1,9	K302_0175 ED403U	3000	200	250	17,29	1591/92	3500	3100	5000	4,4	10/4/1,5	16	29
173	151	14	2,4	K302_0175 ED503U	3000	390	500	17,29	1591/92	3500	3100	5000	9,0	10/4/1,5	16	32
173	179	17	1,9	K302_0175 EK702U	3000	390	700	17,29	1591/92	3500	3100	5000	16	10/4/1,5	16	35
173	236	22	1,5	K302_0175 ED505U	3000	390	500	17,29	1591/92	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36
173	252	24	1,4	K302_0175 EK703U	3000	390	700	17,29	1591/92	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
177	41	4,0	4,9	K302_0170 ED401U	3000	200	250	16,94	559/33	3800	3500	5000	1,9	10/4/1,5	16	26
177	55	5,4	3,7	K302_0170 EK501U	3000	200	250	16,94	559/33	3800	3500	5000	3,7	10/4/1,5	16	28
177	82	7,9	2,5	K302_0170 ED402U	3000	200	250	16,94	559/33	3800	3500	5000	3,0	10/4/1,5	16	28
177	107	10	3,1	K302_0170 EK502U	3000	330	470	16,94	559/33	3800	3500	5000	6,2	10/4/1,5	16	30
177	108	10	1,9	K302_0170 ED403U	3000	200	250	16,94	559/33	3800	3500	5000	4,1	10/4/1,5	16	29
177	148	14	2,4	K302_0170 ED503U	3000	380	470	16,94	559/33	3800	3500	5000	8,8	10/4/1,5	16	32
177	175	17	1,9	K302_0170 EK702U	3000	390	700	16,94	559/33	3800	3500	5000	16	10/4/1,5	16	35
177	231	22	1,5	K302_0170 ED505U	3000	380	470	16,94	559/33	3800	3500	5000	14	10/4/1,5	16	36
177	246	24	1,4	K302_0170 EK703U	3000	390	700	16,94	559/33	3800	3500	5000	22	10/4/1,5	16	38
197	105	18	2,7	K302_0100 EK702U	2000	350	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	17	10/4/1,5	16	35
197	147	25	2,0	K302_0100 EK703U	2000	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
197	193	32	1,5	K302_0100 ED704U	2000	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	30	10/4/1,5	16	42
197	270	42	1,1	K302_0100 ED706U	2000	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	43	10/4/1,5	16	49
207	277	22	1,3	K302_0200 ED505U	4200	390	510	20,28	3569/176	3800	3500	5000	14	10/4/1,5	16	36
215	88	11	3,6	K302_0140 EK502U	3000	270	410	13,94	1505/108	3500	3100	5000	6,7	10/4/1,5	16	30
215	122	14	2,7	K302_0140 ED503U	3000	320	410	13,94	1505/108	3500	3100	5000	9,3	10/4/1,5	16	32
215	144	17	2,2	K302_0140 EK702U	3000	390	700	13,94	1505/108	3500	3100	5000	16	10/4/1,5	16	35
215	190	22	1,7	K302_0140 ED505U	3000	320	410	13,94	1505/108	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36
215	203	24	1,6	K302_0140 EK703U	3000	390	700	13,94	1505/108	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
215	265	31	1,2	K302_0140 ED704U	3000	390	700	13,94	1505/108	3500	3100	5000	29	10/4/1,5	16	42
216	96	18	2,9	K302_0093 EK702U	2000	320	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	17	10/4/1,5	16	35
216	135	25	2,1	K302_0093 EK703U	2000	390	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	24	10/4/1,5	16	38
216	176	32	1,6</													

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm2]	[arcmin]		
K3 (M2BMAX=390 Nm)																
216	247	43	1,2	K302_0093 ED706U	2000	390	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	44	10/4/1,5	16	49
237	87	18	3,1	K302_0084 EK702U	2000	290	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	17	10/4/1,5	16	35
237	123	25	2,2	K302_0084 EK703U	2000	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	24	10/4/1,5	16	38
237	161	32	1,7	K302_0084 ED704U	2000	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	30	10/4/1,5	16	42
237	225	43	1,3	K302_0084 ED706U	2000	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	43	10/4/1,5	16	49
239	31	4,1	4,9	K302_0125 ED401U	3000	150	180	12,58	3182/253	3500	3100	5000	2,3	10/4/1,5	16	26
239	41	5,5	3,7	K302_0125 EK501U	3000	150	180	12,58	3182/253	3500	3100	5000	4,0	10/4/1,5	16	28
239	61	8,1	2,5	K302_0125 ED402U	3000	150	180	12,58	3182/253	3500	3100	5000	3,4	10/4/1,5	16	28
239	80	11	3,8	K302_0125 EK502U	3000	240	370	12,58	3182/253	3500	3100	5000	6,5	10/4/1,5	16	30
239	81	11	1,9	K302_0125 ED403U	3000	150	180	12,58	3182/253	3500	3100	5000	4,5	10/4/1,5	16	29
239	110	14	2,9	K302_0125 ED503U	3000	290	370	12,58	3182/253	3500	3100	5000	9,1	10/4/1,5	16	32
239	130	17	2,4	K302_0125 EK702U	3000	390	700	12,58	3182/253	3500	3100	5000	16	10/4/1,5	16	35
239	171	22	1,8	K302_0125 ED505U	3000	290	370	12,58	3182/253	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36
239	183	24	1,7	K302_0125 EK703U	3000	390	700	12,58	3182/253	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
239	239	31	1,3	K302_0125 ED704U	3000	390	700	12,58	3182/253	3500	3100	5000	29	10/4/1,5	16	42
243	237	22	1,5	K302_0175 ED505U	4200	390	500	17,29	1591/92	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36
248	232	22	1,5	K302_0170 ED505U	4200	380	470	16,94	559/33	3800	3500	5000	14	10/4/1,5	16	36
258	74	11	3,8	K302_0115 EK502U	3000	230	340	11,61	1161/100	3200	2800	4200	7,0	10/4/1,5	16	30
258	101	14	2,9	K302_0115 ED503U	3000	270	340	11,61	1161/100	3200	2800	4200	9,6	10/4/1,5	16	32
258	120	18	2,5	K302_0115 EK702U	3000	390	700	11,61	1161/100	3200	2800	4200	17	10/4/1,5	16	35
258	158	22	1,8	K302_0115 ED505U	3000	270	340	11,61	1161/100	3200	2800	4200	15	10/4/1,5	16	36
258	169	24	1,8	K302_0115 EK703U	3000	390	700	11,61	1161/100	3200	2800	4200	23	10/4/1,5	16	38
258	221	31	1,4	K302_0115 ED704U	3000	390	700	11,61	1161/100	3200	2800	4200	30	10/4/1,5	16	42
271	76	18	3,4	K302_0074 EK702U	2000	260	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	18	10/4/1,5	16	35
271	108	25	2,4	K302_0074 EK703U	2000	360	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	25	10/4/1,5	16	38
271	141	33	1,9	K302_0074 ED704U	2000	380	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	31	10/4/1,5	16	42
271	197	43	1,4	K302_0074 ED706U	2000	380	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	44	10/4/1,5	16	49
296	64	11	3,8	K302_0100 EK502U	3000	200	290	10,14	3010/297	3500	3100	5000	6,9	10/4/1,5	16	30
296	88	14	2,9	K302_0100 ED503U	3000	240	290	10,14	3010/297	3500	3100	5000	9,4	10/4/1,5	16	32
296	105	18	2,7	K302_0100 EK702U	3000	350	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	17	10/4/1,5	16	35
296	138	23	1,8	K302_0100 ED505U	3000	240	290	10,14	3010/297	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36
296	147	25	2,0	K302_0100 EK703U	3000	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	23	10/4/1,5	16	38
296	193	32	1,5	K302_0100 ED704U	3000	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	30	10/4/1,5	16	42
296	270	43	1,1	K302_0100 ED706U	3000	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	43	10/4/1,5	16	49
297	70	18	3,6	K302_0067 EK702U	2000	240	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	18	10/4/1,5	16	35
297	98	26	2,6	K302_0067 EK703U	2000	330	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	24	10/4/1,5	16	38
297	128	33	2,0	K302_0067 ED704U	2000	360	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	31	10/4/1,5	16	42
297	180	44	1,5	K302_0067 ED706U	2000	360	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	44	10/4/1,5	16	49
301	191	23	1,7	K302_0140 ED505U	4200	320	410	13,94	1505/108	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36
301	265	31	1,2	K302_0140 ED704U	4200	390	700	13,94	1505/108	3500	3100	5000	29	10/4/1,5	16	42
324	59	11	3,8	K302_0093 EK502U	3000	180	270	9,267	1075/116	3200	2800	4200	7,6	10/4/1,5	16	30
324	81	15	2,9	K302_0093 ED503U	3000	220	270	9,267	1075/116	3200	2800	4200	10	10/4/1,5	16	32
324	96	18	2,9	K302_0093 EK702U	3000	320	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	17	10/4/1,5	16	35
324	126	23	1,8	K302_0093 ED505U	3000	220	270	9,267	1075/116	3200	2800	4200	15	10/4/1,5	16	36
324	135	25	2,1	K302_0093 EK703U	3000	390	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	24	10/4/1,5	16	38
324	176	32	1,6	K302_0093 ED704U	3000	390	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	30	10/4/1,5	16	42
324	247	43	1,2	K302_0093 ED706U	3000	390	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	44	10/4/1,5	16	49
333	62	19	3,9	K302_0060 EK702U	2000	210	440	6,000	6/1	2700	2300	3800	19	10/4/1,5	16	35
333	87	26	2,8	K302_0060 EK703U	2000	290	440	6,000	6/1	2700	2300	3800	25	10/4/1,5	16	38
333	114	33	2,2	K302_0060 ED704U	2000	350	440	6,000	6/1	2700	2300	3800	32	10/4/1,5	16	42
333	160	44	1,6	K302_0060 ED706U	2000	350	700	6,000	6/1	2700	2300	3800	45	10/4/1,5	16	49
334	172	23	1,8	K302_0125 ED505U	4200	290	370	12,58	3182/253	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36
334	239	31	1,3	K302_0125 ED704U	4200	390	700	12,58	3182/253	3500	3100	5000	29	10/4/1,5	16	42
355	53	11	3,8	K302_0084 EK502U	3000	160	250	8,444	2322/275	3200	2800	4200	7,3	10/4/1,5	16	30
355	74	15	2,9	K302_0084 ED503U	3000	200	250	8,444	2322/275	3200	2800	4200	9,9	10/4/1,5	16	32
355	87	18	3,1	K302_0084 EK702U	3000	290	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	17	10/4/1,5	16	35
355	115	23	1,8	K302_0084 ED505U	3000	200	250	8,444	2322/275	3200	2800	4200	15	10/4/1,5	16	36
355	123	25	2,2	K302_0084 EK703U	3000	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	24	10/4/1,5	16	38
355	161	32	1,7	K302_0084 ED704U	3000	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	30	10/4/1,5	16	42
355	225	44	1,3	K302_0084 ED706U	3000	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	43	10/4/1,5	16	49
362	159	23	1,8	K302_0115 ED505U	4200	270	340	11,61	1161/100	3200	2800	4200	15	10/4/1,5		

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motorréducteurs à couple conique K



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	DBH	n1MAX	DBV	n1MAX	ZB	J1	Δφ2	C2	G
					[min-1]	[Nm]	[Nm]				[min-1]			[min-1]		[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K3 (M2BMAX=390 Nm)																			
372	56	19	4,2	K302_0054 EK702U	2000	190	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	19	10/4/1,5	16	35			
372	78	26	3,0	K302_0054 EK703U	2000	260	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	25	10/4/1,5	16	38			
372	102	33	2,3	K302_0054 ED704U	2000	310	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	32	10/4/1,5	16	42			
372	143	45	1,7	K302_0054 ED706U	2000	310	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	45	10/4/1,5	16	49			
406	76	18	3,4	K302_0074 EK702U	3000	260	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	18	10/4/1,5	16	35			
406	108	25	2,4	K302_0074 EK703U	3000	360	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	25	10/4/1,5	16	38			
406	141	33	1,9	K302_0074 ED704U	3000	380	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	31	10/4/1,5	16	42			
406	197	44	1,4	K302_0074 ED706U	3000	380	540	7,391	473/64	2700	2300	3800	44	10/4/1,5	16	49			
414	139	23	1,8	K302_0100 ED505U	4200	240	290	10,14	3010/297	3500	3100	5000	14	10/4/1,5	16	36			
414	193	32	1,5	K302_0100 ED704U	4200	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	30	10/4/1,5	16	42			
414	270	41	1,2	K302_0100 ED706U	4200	390	700	10,14	3010/297	3500	3100	5000	43	10/4/1,5	16	49			
445	43	11	3,8	K302_0067 EK502U	3000	130	200	6,740	2150/319	3200	2800	4200	7,9	10/4/1,5	16	30			
445	59	15	2,9	K302_0067 ED503U	3000	160	200	6,740	2150/319	3200	2800	4200	11	10/4/1,5	16	32			
445	70	18	3,6	K302_0067 EK702U	3000	240	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	18	10/4/1,5	16	35			
445	92	23	1,8	K302_0067 ED505U	3000	160	200	6,740	2150/319	3200	2800	4200	15	10/4/1,5	16	36			
445	98	26	2,6	K302_0067 EK703U	3000	330	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	24	10/4/1,5	16	38			
445	128	33	2,0	K302_0067 ED704U	3000	360	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	31	10/4/1,5	16	42			
445	180	44	1,5	K302_0067 ED706U	3000	360	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	44	10/4/1,5	16	49			
453	127	23	1,8	K302_0093 ED505U	4200	220	270	9,267	1075/116	3200	2800	4200	15	10/4/1,5	16	36			
453	176	32	1,6	K302_0093 ED704U	4200	390	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	30	10/4/1,5	16	42			
453	247	41	1,3	K302_0093 ED706U	4200	390	670	9,267	1075/116	3200	2800	4200	44	10/4/1,5	16	49			
458	45	19	4,8	K302_0044 EK702U	2000	150	320	4,364	48/11	2700	2300	3800	20	10/4/1,5	16	35			
458	63	27	3,4	K302_0044 EK703U	2000	210	320	4,364	48/11	2700	2300	3800	26	10/4/1,5	16	38			
458	83	34	2,7	K302_0044 ED704U	2000	250	320	4,364	48/11	2700	2300	3800	33	10/4/1,5	16	42			
458	116	45	2,0	K302_0044 ED706U	2000	310	700	4,364	48/11	2700	2300	3800	46	10/4/1,5	16	49			
497	115	24	1,8	K302_0084 ED505U	4200	200	250	8,444	2322/275	3200	2800	4200	15	10/4/1,5	16	36			
497	161	32	1,7	K302_0084 ED704U	4200	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	30	10/4/1,5	16	42			
497	225	42	1,3	K302_0084 ED706U	4200	390	610	8,444	2322/275	3200	2800	4200	43	10/4/1,5	16	49			
500	38	11	3,8	K302_0060 EK502U	3000	120	170	6,000	6/1	2700	2300	3800	9,2	10/4/1,5	16	30			
500	41	19	2,3	K302_0040 EK702U	2000	93	120	4,000	4/1	2700	2300	3800	20	10/4/1,5	16	35			
500	52	15	2,9	K302_0060 ED503U	3000	140	170	6,000	6/1	2700	2300	3800	12	10/4/1,5	16	32			
500	58	27	3,6	K302_0040 EK703U	2000	190	290	4,000	4/1	2700	2300	3800	27	10/4/1,5	16	38			
500	62	19	3,9	K302_0060 EK702U	3000	210	440	6,000	6/1	2700	2300	3800	19	10/4/1,5	16	35			
500	76	34	2,8	K302_0040 ED704U	2000	230	290	4,000	4/1	2700	2300	3800	33	10/4/1,5	16	42			
500	82	24	1,8	K302_0060 ED505U	3000	140	170	6,000	6/1	2700	2300	3800	17	10/4/1,5	16	36			
500	87	26	2,8	K302_0060 EK703U	3000	290	440	6,000	6/1	2700	2300	3800	25	10/4/1,5	16	38			
500	107	46	2,1	K302_0040 ED706U	2000	310	700	4,000	4/1	2700	2300	3800	47	10/4/1,5	16	49			
500	114	33	2,2	K302_0060 ED704U	3000	350	440	6,000	6/1	2700	2300	3800	32	10/4/1,5	16	42			
500	160	45	1,6	K302_0060 ED706U	3000	350	700	6,000	6/1	2700	2300	3800	45	10/4/1,5	16	49			
558	56	19	4,2	K302_0054 EK702U	3000	190	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	19	10/4/1,5	16	35			
558	78	26	3,0	K302_0054 EK703U	3000	260	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	25	10/4/1,5	16	38			
558	102	33	2,3	K302_0054 ED704U	3000	310	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	32	10/4/1,5	16	42			
558	143	45	1,7	K302_0054 ED706U	3000	310	390	5,375	43/8	2700	2300	3800	45	10/4/1,5	16	49			
623	92	24	1,8	K302_0067 ED505U	4200	160	200	6,740	2150/319	3200	2800	4200	15	10/4/1,5	16	36			
623	128	33	2,0	K302_0067 ED704U	4200	360	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	31	10/4/1,5	16	42			
623	180	42	1,6	K302_0067 ED706U	4200	360	490	6,740	2150/319	3200	2800	4200	44	10/4/1,5	16	49			
687	28	12	3,8	K302_0044 EK502U	3000	85	130	4,364	48/11	2700	2300	3800	10	10/4/1,5	16	30			
687	38	15	2,9	K302_0044 ED503U	3000	100	130	4,364	48/11	2700	2300	3800	13	10/4/1,5	16	32			
687	45	19	4,8	K302_0044 EK702U	3000	150	320	4,364	48/11	2700	2300	3800	20	10/4/1,5	16	35			
687	59	24	1,8	K302_0044 ED505U	3000	100	130	4,364	48/11	2700	2300	3800	18	10/4/1,5	16	36			
687	63	27	3,4	K302_0044 EK703U	3000	210	320	4,364	48/11	2700	2300	3800	26	10/4/1,5	16	38			
687	83	34	2,7	K302_0044 ED704U	3000	250	320	4,364	48/11	2700	2300	3800	33	10/4/1,5	16	42			
687	116	46	2,0	K302_0044 ED706U	3000	310	700	4,364	48/11	2700	2300	3800	46	10/4/1,5	16	49			
750	25	12	3,8	K302_0040 EK502U	3000	78	120	4,000	4/1	2700	2300	3800	11	10/4/1,5	16	30			
750	35	16	2,9	K302_0040 ED503U	3000	93	120	4,000	4/1	2700	2300	3800	13	10/4/1,5	16	32			
750	41	19	2,3	K302_0040 EK702U	3000	93	120	4,000	4/1	2700	2300	3800	20	10/4/1,5	16	35			
750	55	24	1,8	K302_0040 ED505U	3000	93	120	4,000	4/1	2700	2300	3800	18	10/4/1,5	16	36			
750	58	27	3,6	K302_0040 EK703U	3000	190	290	4,000	4/1	2									

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm2]	[arcmin]		
K4 (M2BMAX=600 Nm)																
17	435	4,8	1,3	K403_1810 ED401U	3000	590	970	181,4	14147/78	3600	3300	5000	1,5	10/5/2,5	31	44
22	327	4,4	1,7	K403_1360 ED401U	3000	590	810	136,1	196037/1440	3600	3300	5000	1,5	10/5/2,5	31	44
28	261	4,1	2,2	K403_1090 ED401U	3000	560	700	108,8	62651/576	3600	3300	5000	1,5	10/5/2,5	31	44
33	219	4,1	2,2	K403_0910 ED401U	3000	470	590	91,23	26273/288	3600	3300	5000	1,5	10/5/2,5	31	44
38	190	5,2	2,2	K403_0790 ED401U	3000	410	510	79,11	62651/792	3600	3300	5000	1,5	10/5/2,5	31	44
43	226	7,4	1,7	K402_0690 EK501U	3000	440	580	69,34	5547/80	3600	3300	5000	3,3	10/4/1,5	31	42
44	164	5,0	2,2	K403_0680 ED401U	3000	350	440	68,17	34357/504	3600	3300	5000	1,5	10/5/2,5	31	44
45	159	5,2	2,2	K403_0660 ED401U	3000	340	430	66,35	26273/396	3600	3300	5000	1,5	10/5/2,5	31	44
54	182	6,2	2,4	K402_0560 EK501U	3000	510	850	55,71	2451/44	3600	3300	5000	3,4	10/4/1,5	31	42
54	353	12	1,2	K402_0560 EK502U	3000	510	850	55,71	2451/44	3600	3300	5000	5,9	10/4/1,5	31	43
58	359	13	1,6	K402_0350 EK702U	2000	600	1100	34,76	4171/120	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
59	348	19	1,2	K402_0340 EK702U	2000	470	710	33,68	4816/143	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
59	164	9,4	1,7	K402_0500 EK501U	3000	320	430	50,43	5547/110	3600	3300	5000	3,3	10/4/1,5	31	42
65	151	4,7	3,6	K402_0460 EK501U	3000	600	970	46,31	602/13	3600	3300	5000	3,5	10/4/1,5	31	42
65	293	9,0	1,9	K402_0460 EK502U	3000	600	970	46,31	602/13	3600	3300	5000	6,0	10/4/1,5	31	43
65	404	12	1,4	K402_0460 ED503U	3000	600	970	46,31	602/13	3600	3300	5000	8,5	10/4/1,5	31	45
72	287	13	2,0	K402_0280 EK702U	2000	600	1100	27,77	1333/48	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
72	404	18	1,4	K402_0280 EK703U	2000	600	1100	27,77	1333/48	3600	3300	5000	23	10/4/1,5	31	52
74	132	7,8	2,4	K402_0410 EK501U	3000	370	620	40,51	4902/121	3600	3300	5000	3,4	10/4/1,5	31	42
74	257	15	1,2	K402_0410 EK502U	3000	370	620	40,51	4902/121	3600	3300	5000	5,9	10/4/1,5	31	43
79	261	13	2,0	K402_0250 EK702U	2000	600	1000	25,28	4171/165	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
79	368	19	1,4	K402_0250 EK703U	2000	600	1000	25,28	4171/165	3600	3300	5000	22	10/4/1,5	31	52
86	241	12	2,4	K402_0230 EK702U	2000	600	1100	23,29	559/24	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
86	339	17	1,7	K402_0230 EK703U	2000	600	1100	23,29	559/24	3600	3300	5000	23	10/4/1,5	31	52
86	443	22	1,3	K402_0230 ED704U	2000	600	1100	23,29	559/24	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
86	113	4,2	5,0	K402_0350 EK501U	3000	510	810	34,76	4171/120	3600	3300	5000	3,6	10/4/1,5	31	42
86	220	8,2	2,6	K402_0350 EK502U	3000	600	810	34,76	4171/120	3600	3300	5000	6,1	10/4/1,5	31	43
86	303	11	1,9	K402_0350 ED503U	3000	600	810	34,76	4171/120	3600	3300	5000	8,7	10/4/1,5	31	45
86	359	13	1,6	K402_0350 EK702U	3000	600	1100	34,76	4171/120	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
89	110	5,9	3,6	K402_0340 EK501U	3000	470	710	33,68	4816/143	3600	3300	5000	3,5	10/4/1,5	31	42
89	213	11	1,9	K402_0340 EK502U	3000	470	710	33,68	4816/143	3600	3300	5000	6,0	10/4/1,5	31	43
89	294	15	1,4	K402_0340 ED503U	3000	470	710	33,68	4816/143	3600	3300	5000	8,6	10/4/1,5	31	45
89	348	19	1,2	K402_0340 EK702U	3000	470	710	33,68	4816/143	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
99	209	12	2,6	K402_0200 EK702U	2000	600	1100	20,20	1333/66	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
99	294	17	1,9	K402_0200 EK703U	2000	600	1100	20,20	1333/66	3600	3300	5000	23	10/4/1,5	31	52
99	384	22	1,4	K402_0200 ED704U	2000	600	1100	20,20	1333/66	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
108	91	4,0	3,7	K402_0280 EK501U	3000	320	400	27,77	1333/48	3600	3300	5000	3,8	10/4/1,5	31	42
108	176	7,7	3,2	K402_0280 EK502U	3000	540	750	27,77	1333/48	3600	3300	5000	6,3	10/4/1,5	31	43
108	242	10	2,4	K402_0280 ED503U	3000	600	750	27,77	1333/48	3600	3300	5000	8,9	10/4/1,5	31	45
108	287	13	2,0	K402_0280 EK702U	3000	600	1100	27,77	1333/48	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
108	378	16	1,5	K402_0280 ED505U	3000	600	750	27,77	1333/48	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
108	404	18	1,4	K402_0280 EK703U	3000	600	1100	27,77	1333/48	3600	3300	5000	23	10/4/1,5	31	52
115	180	12	2,9	K402_0175 EK702U	2000	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	17	10/4/1,5	31	48
115	253	17	2,0	K402_0175 EK703U	2000	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	23	10/4/1,5	31	52
115	331	22	1,6	K402_0175 ED704U	2000	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
118	175	12	2,9	K402_0170 EK702U	2000	590	1010	16,94	559/33	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
118	246	17	2,1	K402_0170 EK703U	2000	600	1010	16,94	559/33	3600	3300	5000	23	10/4/1,5	31	52
118	322	22	1,6	K402_0170 ED704U	2000	600	1010	16,94	559/33	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
118	452	29	1,2	K402_0170 ED706U	2000	600	1100	16,94	559/33	3600	3300	5000	43	10/4/1,5	31	62
119	82	4,3	3,4	K402_0250 EK501U	3000	270	340	25,28	4171/165	3600	3300	5000	3,7	10/4/1,5	31	42
119	160	8,3	3,0	K402_0250 EK502U	3000	470	590	25,28	4171/165	3600	3300	5000	6,2	10/4/1,5	31	43
119	221	11	2,3	K402_0250 ED503U	3000	470	590	25,28	4171/165	3600	3300	5000	8,8	10/4/1,5	31	45
119	261	13	2,0	K402_0250 EK702U	3000	600	1000	25,28	4171/165	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
119	345	17	1,5	K402_0250 ED505U	3000	470	590	25,28	4171/165	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
119	368	19	1,4	K402_0250 EK703U	3000	600	1000	25,28	4171/165	3600	3300	5000	22	10/4/1,5	31	52
129	148	7,4	3,8	K402_0230 EK502U	3000	450	680	23,29	559/24	3600	3300	5000	6,5	10/4/1,5	31	43
129	203	9,8	2,9	K402_0230 ED503U	3000	540	680	23,29	559/24	3600	3300	5000	9,1	10/4/1,5	31	45
129	241	12	2,4	K402_0230 EK702U	3000	600	1100	23,29	559/24	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
129	317	15	1,8	K402_0230 ED505U	3000	540	680	23,29	559/24	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
129	339	17														

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	ixakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K4 (M2BMAX=600 Nm)																
144	202	18	2,4	K402_0140 EK703U	2000	600	1010	13,89	1333/96	3400	3000	4500	24	10/4/1,5	31	52
144	264	22	1,9	K402_0140 ED704U	2000	600	1010	13,89	1333/96	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
144	370	30	1,4	K402_0140 ED706U	2000	600	1100	13,89	1333/96	3400	3000	4500	44	10/4/1,5	31	62
149	66	3,9	3,7	K402_0200 EK501U	3000	240	290	20,20	1333/66	3600	3300	5000	3,9	10/4/1,5	31	42
149	128	7,5	3,5	K402_0200 EK502U	3000	390	540	20,20	1333/66	3600	3300	5000	6,4	10/4/1,5	31	43
149	176	9,9	2,6	K402_0200 ED503U	3000	430	540	20,20	1333/66	3600	3300	5000	9,0	10/4/1,5	31	45
149	209	12	2,6	K402_0200 EK702U	3000	600	1100	20,20	1333/66	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
149	275	16	1,7	K402_0200 ED505U	3000	430	540	20,20	1333/66	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
149	294	17	1,9	K402_0200 EK703U	3000	600	1100	20,20	1333/66	3600	3300	5000	23	10/4/1,5	31	52
149	384	22	1,4	K402_0200 ED704U	3000	600	1100	20,20	1333/66	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
151	380	16	1,5	K402_0280 ED505U	4200	600	750	27,77	1333/48	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
158	131	13	3,5	K402_0125 EK702U	2000	440	870	12,66	2924/231	3400	3000	4500	17	10/4/1,5	31	48
158	184	18	2,5	K402_0125 EK703U	2000	600	870	12,66	2924/231	3400	3000	4500	24	10/4/1,5	31	52
158	241	23	2,0	K402_0125 ED704U	2000	600	870	12,66	2924/231	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
158	338	30	1,5	K402_0125 ED706U	2000	600	1100	12,66	2924/231	3400	3000	4500	43	10/4/1,5	31	62
166	346	18	1,4	K402_0250 ED505U	4200	470	590	25,28	4171/165	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
172	110	7,6	3,8	K402_0175 EK502U	3000	340	510	17,41	731/42	3400	3000	4500	7,1	10/4/1,5	31	43
172	152	10	2,9	K402_0175 ED503U	3000	410	510	17,41	731/42	3400	3000	4500	9,6	10/4/1,5	31	45
172	180	12	2,9	K402_0175 EK702U	3000	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	17	10/4/1,5	31	48
172	237	16	1,8	K402_0175 ED505U	3000	410	510	17,41	731/42	3400	3000	4500	15	10/4/1,5	31	50
172	253	17	2,0	K402_0175 EK703U	3000	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	23	10/4/1,5	31	52
172	331	22	1,6	K402_0175 ED704U	3000	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
172	425	28	1,3	K402_0175 EK803U	3000	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	64	10/4/1,5	31	68
174	119	13	3,8	K402_0115 EK702U	2000	400	840	11,52	645/56	3000	2600	4000	18	10/4/1,5	31	48
174	168	18	2,7	K402_0115 EK703U	2000	560	840	11,52	645/56	3000	2600	4000	24	10/4/1,5	31	52
174	219	23	2,1	K402_0115 ED704U	2000	600	840	11,52	645/56	3000	2600	4000	31	10/4/1,5	31	55
174	307	30	1,6	K402_0115 ED706U	2000	600	1100	11,52	645/56	3000	2600	4000	44	10/4/1,5	31	62
177	107	7,6	3,8	K402_0170 EK502U	3000	330	490	16,94	559/33	3600	3300	5000	6,6	10/4/1,5	31	43
177	148	10	2,9	K402_0170 ED503U	3000	390	490	16,94	559/33	3600	3300	5000	9,2	10/4/1,5	31	45
177	175	12	2,9	K402_0170 EK702U	3000	590	1010	16,94	559/33	3600	3300	5000	16	10/4/1,5	31	48
177	231	16	1,8	K402_0170 ED505U	3000	390	490	16,94	559/33	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
177	246	17	2,1	K402_0170 EK703U	3000	600	1010	16,94	559/33	3600	3300	5000	23	10/4/1,5	31	52
177	322	22	1,6	K402_0170 ED704U	3000	600	1010	16,94	559/33	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
177	414	28	1,3	K402_0170 EK803U	3000	600	1100	16,94	559/33	3600	3300	5000	64	10/4/1,5	31	68
177	452	30	1,2	K402_0170 ED706U	3000	600	1100	16,94	559/33	3600	3300	5000	43	10/4/1,5	31	62
180	319	16	1,8	K402_0230 ED505U	4200	540	680	23,29	559/24	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
180	443	21	1,3	K402_0230 ED704U	4200	600	1100	23,29	559/24	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
198	104	13	4,1	K402_0100 EK702U	2000	350	730	10,10	1333/132	3400	3000	4500	18	10/4/1,5	31	48
198	147	18	2,9	K402_0100 EK703U	2000	490	730	10,10	1333/132	3400	3000	4500	24	10/4/1,5	31	52
198	192	23	2,3	K402_0100 ED704U	2000	590	730	10,10	1333/132	3400	3000	4500	31	10/4/1,5	31	55
198	269	31	1,7	K402_0100 ED706U	2000	600	1100	10,10	1333/132	3400	3000	4500	44	10/4/1,5	31	62
208	276	16	1,6	K402_0200 ED505U	4200	430	540	20,20	1333/66	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
208	384	22	1,5	K402_0200 ED704U	4200	600	1100	20,20	1333/66	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
216	143	13	3,3	K402_0140 EK702U	3000	480	1010	13,89	1333/96	3400	3000	4500	17	10/4/1,5	31	48
216	202	18	2,4	K402_0140 EK703U	3000	600	1010	13,89	1333/96	3400	3000	4500	24	10/4/1,5	31	52
216	264	22	1,9	K402_0140 ED704U	3000	600	1010	13,89	1333/96	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
216	339	28	1,5	K402_0140 EK803U	3000	600	1100	13,89	1333/96	3400	3000	4500	65	10/4/1,5	31	68
216	370	30	1,4	K402_0140 ED706U	3000	600	1100	13,89	1333/96	3400	3000	4500	44	10/4/1,5	31	62
216	95	13	4,4	K402_0092 EK702U	2000	320	670	9,238	2365/256	3000	2600	4000	19	10/4/1,5	31	48
216	134	18	3,1	K402_0092 EK703U	2000	450	670	9,238	2365/256	3000	2600	4000	25	10/4/1,5	31	52
216	176	23	2,4	K402_0092 ED704U	2000	540	670	9,238	2365/256	3000	2600	4000	32	10/4/1,5	31	55
216	246	31	1,8	K402_0092 ED706U	2000	600	1100	9,238	2365/256	3000	2600	4000	45	10/4/1,5	31	62
237	80	7,8	3,8	K402_0125 EK502U	3000	250	370	12,66	2924/231	3400	3000	4500	7,2	10/4/1,5	31	43
237	111	10	2,9	K402_0125 ED503U	3000	290	370	12,66	2924/231	3400	3000	4500	9,8	10/4/1,5	31	45
237	131	13	3,5	K402_0125 EK702U	3000	440	870	12,66	2924/231	3400	3000	4500	17	10/4/1,5	31	48
237	173	16	1,8	K402_0125 ED505U	3000	290	370	12,66	2924/231	3400	3000	4500	15	10/4/1,5	31	50
237	184	18	2,5	K402_0125 EK703U	3000	600	870	12,66	2924/231	3400	3000	4500	24	10/4/1,5	31	52
237	241	23	2,0	K402_0125 ED704U	3000	600	870	12,66	2924/231	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
237	309	29	1,6	K402_0125 EK803U	3000	600	1100	12,66	2924/231	3400	3000	4500	65	10/4/1,5	31	68
237	338	31	1,5	K402_0125 ED706U	3000	600	1100	12,66	2924/231	3400	3000	4500	43	10/4/1,5	31	62
239	87	13	4,7	K402_0084 EK702U	2000	290	610	8,377	645/77	3000	2600	4000	18	10/4/1,5	31	48
239	122	18	3,3	K402_0084 EK703U	2000	410										

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB				
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K4 (M2BMAX=600 Nm)																
239	159	23	2,6	K402_0084 ED704U	2000	490	610	8,377	645/77	3000	2600	4000	31	10/4/1,5	31	55
239	223	31	1,9	K402_0084 ED706U	2000	590	1100	8,377	645/77	3000	2600	4000	45	10/4/1,5	31	62
241	238	16	1,8	K402_0175 ED505U	4200	410	510	17,41	731/42	3400	3000	4500	15	10/4/1,5	31	50
241	331	22	1,6	K402_0175 ED704U	4200	600	1100	17,41	731/42	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
248	232	16	1,8	K402_0170 ED505U	4200	390	490	16,94	559/33	3600	3300	5000	14	10/4/1,5	31	50
248	322	22	1,6	K402_0170 ED704U	4200	600	1010	16,94	559/33	3600	3300	5000	29	10/4/1,5	31	55
248	452	29	1,3	K402_0170 ED706U	4200	600	1100	16,94	559/33	3600	3300	5000	43	10/4/1,5	31	62
260	119	13	3,8	K402_0115 EK702U	3000	400	840	11,52	645/56	3000	2600	4000	18	10/4/1,5	31	48
260	168	18	2,7	K402_0115 EK703U	3000	560	840	11,52	645/56	3000	2600	4000	24	10/4/1,5	31	52
260	219	23	2,1	K402_0115 ED704U	3000	600	840	11,52	645/56	3000	2600	4000	31	10/4/1,5	31	55
260	282	29	1,7	K402_0115 EK803U	3000	600	1100	11,52	645/56	3000	2600	4000	66	10/4/1,5	31	68
260	307	31	1,6	K402_0115 ED706U	3000	600	1100	11,52	645/56	3000	2600	4000	44	10/4/1,5	31	62
268	108	18	3,6	K402_0075 EK703U	2000	360	540	7,456	1849/248	2600	2200	3500	27	10/4/1,5	31	52
268	142	24	2,8	K402_0075 ED704U	2000	430	540	7,456	1849/248	2600	2200	3500	33	10/4/1,5	31	55
268	199	32	2,1	K402_0075 ED706U	2000	560	1100	7,456	1849/248	2600	2200	3500	47	10/4/1,5	31	62
268	419	63	1,1	K402_0075 ED808U	2000	560	1100	7,456	1849/248	2600	2200	3500	158	10/4/1,5	31	96
297	104	13	4,1	K402_0100 EK702U	3000	350	730	10,10	1333/132	3400	3000	4500	18	10/4/1,5	31	48
297	147	18	2,9	K402_0100 EK703U	3000	490	730	10,10	1333/132	3400	3000	4500	24	10/4/1,5	31	52
297	192	23	2,3	K402_0100 ED704U	3000	590	730	10,10	1333/132	3400	3000	4500	31	10/4/1,5	31	55
297	247	29	1,8	K402_0100 EK803U	3000	590	1100	10,10	1333/132	3400	3000	4500	65	10/4/1,5	31	68
297	269	31	1,7	K402_0100 ED706U	3000	600	1100	10,10	1333/132	3400	3000	4500	44	10/4/1,5	31	62
297	460	50	1,1	K402_0100 ED806U	3000	600	1100	10,10	1333/132	3400	3000	4500	119	10/4/1,5	31	85
298	98	19	3,9	K402_0067 EK703U	2000	330	490	6,719	215/32	3000	2600	4000	26	10/4/1,5	31	52
298	128	24	3,0	K402_0067 ED704U	2000	390	490	6,719	215/32	3000	2600	4000	33	10/4/1,5	31	55
298	179	32	2,3	K402_0067 ED706U	2000	550	1100	6,719	215/32	3000	2600	4000	46	10/4/1,5	31	62
298	378	64	1,1	K402_0067 ED808U	2000	550	1100	6,719	215/32	3000	2600	4000	157	10/4/1,5	31	96
302	264	22	1,9	K402_0140 ED704U	4200	600	1010	13,89	1333/96	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
302	370	29	1,4	K402_0140 ED706U	4200	600	1100	13,89	1333/96	3400	3000	4500	44	10/4/1,5	31	62
325	95	13	4,4	K402_0092 EK702U	3000	320	670	9,238	2365/256	3000	2600	4000	19	10/4/1,5	31	48
325	134	18	3,1	K402_0092 EK703U	3000	450	670	9,238	2365/256	3000	2600	4000	25	10/4/1,5	31	52
325	176	23	2,4	K402_0092 ED704U	3000	540	670	9,238	2365/256	3000	2600	4000	32	10/4/1,5	31	55
325	226	29	1,9	K402_0092 EK803U	3000	540	1100	9,238	2365/256	3000	2600	4000	67	10/4/1,5	31	68
325	246	31	1,8	K402_0092 ED706U	3000	600	1100	9,238	2365/256	3000	2600	4000	45	10/4/1,5	31	62
325	421	50	1,1	K402_0092 ED806U	3000	600	1100	9,238	2365/256	3000	2600	4000	120	10/4/1,5	31	85
332	173	17	1,8	K402_0125 ED505U	4200	290	370	12,66	2924/231	3400	3000	4500	15	10/4/1,5	31	50
332	241	23	2,0	K402_0125 ED704U	4200	600	870	12,66	2924/231	3400	3000	4500	30	10/4/1,5	31	55
332	338	29	1,5	K402_0125 ED706U	4200	600	1100	12,66	2924/231	3400	3000	4500	43	10/4/1,5	31	62
333	62	13	2,3	K402_0060 EK702U	2000	140	170	6,000	6/1	2600	2200	3500	22	10/4/1,5	31	48
333	87	19	4,2	K402_0060 EK703U	2000	290	440	6,000	6/1	2600	2200	3500	29	10/4/1,5	31	52
333	114	24	3,2	K402_0060 ED704U	2000	350	440	6,000	6/1	2600	2200	3500	35	10/4/1,5	31	55
333	160	32	2,4	K402_0060 ED706U	2000	520	1100	6,000	6/1	2600	2200	3500	49	10/4/1,5	31	62
333	338	64	1,2	K402_0060 ED808U	2000	520	1100	6,000	6/1	2600	2200	3500	160	10/4/1,5	31	96
358	87	13	4,7	K402_0084 EK702U	3000	290	610	8,377	645/77	3000	2600	4000	18	10/4/1,5	31	48
358	122	18	3,3	K402_0084 EK703U	3000	410	610	8,377	645/77	3000	2600	4000	25	10/4/1,5	31	52
358	159	23	2,6	K402_0084 ED704U	3000	490	610	8,377	645/77	3000	2600	4000	31	10/4/1,5	31	55
358	205	30	2,1	K402_0084 EK803U	3000	490	1100	8,377	645/77	3000	2600	4000	66	10/4/1,5	31	68
358	223	32	1,9	K402_0084 ED706U	3000	590	1100	8,377	645/77	3000	2600	4000	45	10/4/1,5	31	62
358	382	50	1,2	K402_0084 ED806U	3000	590	1100	8,377	645/77	3000	2600	4000	120	10/4/1,5	31	85
369	79	19	4,2	K402_0054 EK703U	2000	260	390	5,422	1849/341	2600	2200	3500	28	10/4/1,5	31	52
369	103	24	3,2	K402_0054 ED704U	2000	320	390	5,422	1849/341	2600	2200	3500	34	10/4/1,5	31	55
369	145	32	2,6	K402_0054 ED706U	2000	480	1050	5,422	1849/341	2600	2200	3500	48	10/4/1,5	31	62
369	305	65	1,3	K402_0054 ED808U	2000	510	1050	5,422	1849/341	2600	2200	3500	159	10/4/1,5	31	96
402	108	18	3,6	K402_0075 EK703U	3000	360	540	7,456	1849/248	2600	2200	3500	27	10/4/1,5	31	52
402	142	24	2,8	K402_0075 ED704U	3000	430	540	7,456	1849/248	2600	2200	3500	33	10/4/1,5	31	55
402	182	30	2,2	K402_0075 EK803U	3000	430	1100	7,456	1849/248	2600	2200	3500	68	10/4/1,5	31	68
402	199	32	2,1	K402_0075 ED706U	3000	560	1100	7,456	1849/248	2600	2200	3500	47	10/4/1,5	31	62
402	340	51	1,3	K402_0075 ED806U	3000	560	1100	7,456	1849/248	2600	2200	3500	122	10/4/1,5	31	85
416	192	23	2,3	K402_0100 ED704U	4200	590	730	10,10	1333/132	3400	3000	4500	31	10/4/1,5	31	55
416	269	30	1,8	K402_0100 ED706U	4200	600	1100	10,10	1333/132	3400	3000	4500	44	10/4/1,5	31	62
416	460	52	1,0	K402_0100 ED806U	4200	600	1100</									

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motorréducteurs à couple conique K



 STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB				
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K4 (M2BMAX=600 Nm)																
446	164	30	2,4	K402_0067 EK803U	3000	390	1100	6,719	215/32	3000	2600	4000	67	10/4/1,5	31	68
446	179	32	2,2	K402_0067 ED706U	3000	550	1100	6,719	215/32	3000	2600	4000	46	10/4/1,5	31	62
446	306	51	1,4	K402_0067 ED806U	3000	550	1100	6,719	215/32	3000	2600	4000	121	10/4/1,5	31	85
458	45	14	2,3	K402_0044 EK702U	2000	100	130	4,364	48/11	2600	2200	3500	24	10/4/1,5	31	48
458	63	19	4,2	K402_0044 EK703U	2000	210	320	4,364	48/11	2600	2200	3500	30	10/4/1,5	31	52
458	83	25	3,2	K402_0044 ED704U	2000	250	320	4,364	48/11	2600	2200	3500	37	10/4/1,5	31	55
458	116	33	3,0	K402_0044 ED706U	2000	390	850	4,364	48/11	2600	2200	3500	50	10/4/1,5	31	62
458	246	66	1,5	K402_0044 ED808U	2000	470	850	4,364	48/11	2600	2200	3500	161	10/4/1,5	31	96
500	38	8,3	3,8	K402_0060 EK502U	3000	120	170	6,000	6/1	2600	2200	3500	12	10/4/1,5	31	43
500	52	11	2,9	K402_0060 ED503U	3000	140	170	6,000	6/1	2600	2200	3500	15	10/4/1,5	31	45
500	58	19	4,2	K402_0040 EK703U	2000	190	290	4,000	4/1	2600	2200	3500	32	10/4/1,5	31	52
500	62	13	2,3	K402_0060 EK702U	3000	140	170	6,000	6/1	2600	2200	3500	22	10/4/1,5	31	48
500	76	25	3,2	K402_0040 ED704U	2000	230	290	4,000	4/1	2600	2200	3500	38	10/4/1,5	31	55
500	82	17	1,8	K402_0060 ED505U	3000	140	170	6,000	6/1	2600	2200	3500	20	10/4/1,5	31	50
500	87	19	4,2	K402_0060 EK703U	3000	290	440	6,000	6/1	2600	2200	3500	29	10/4/1,5	31	52
500	107	33	3,2	K402_0040 ED706U	2000	350	780	4,000	4/1	2600	2200	3500	51	10/4/1,5	31	62
500	114	24	3,2	K402_0060 ED704U	3000	350	440	6,000	6/1	2600	2200	3500	35	10/4/1,5	31	55
500	147	30	2,6	K402_0060 EK803U	3000	350	1100	6,000	6/1	2600	2200	3500	70	10/4/1,5	31	68
500	160	33	2,4	K402_0060 ED706U	3000	520	1100	6,000	6/1	2600	2200	3500	49	10/4/1,5	31	62
500	274	52	1,5	K402_0060 ED806U	3000	520	1100	6,000	6/1	2600	2200	3500	124	10/4/1,5	31	85
500	225	66	1,6	K402_0040 ED808U	2000	460	780	4,000	4/1	2600	2200	3500	162	10/4/1,5	31	96
553	79	19	4,2	K402_0054 EK703U	3000	260	390	5,422	1849/341	2600	2200	3500	28	10/4/1,5	31	52
553	103	24	3,2	K402_0054 ED704U	3000	320	390	5,422	1849/341	2600	2200	3500	34	10/4/1,5	31	55
553	133	31	2,8	K402_0054 EK803U	3000	320	1050	5,422	1849/341	2600	2200	3500	69	10/4/1,5	31	68
553	145	33	2,6	K402_0054 ED706U	3000	480	1050	5,422	1849/341	2600	2200	3500	48	10/4/1,5	31	62
553	247	52	1,6	K402_0054 ED806U	3000	510	1050	5,422	1849/341	2600	2200	3500	123	10/4/1,5	31	85
595	378	61	1,2	K402_0067 ED808U	4000	550	1100	6,719	215/32	3000	2600	4000	157	10/4/1,5	31	96
687	28	8,5	3,8	K402_0044 EK502U	3000	85	130	4,364	48/11	2600	2200	3500	14	10/4/1,5	31	43
687	38	11	2,9	K402_0044 ED503U	3000	100	130	4,364	48/11	2600	2200	3500	17	10/4/1,5	31	45
687	45	14	2,3	K402_0044 EK702U	3000	100	130	4,364	48/11	2600	2200	3500	24	10/4/1,5	31	48
687	59	18	1,8	K402_0044 ED505U	3000	100	130	4,364	48/11	2600	2200	3500	22	10/4/1,5	31	50
687	63	19	4,2	K402_0044 EK703U	3000	210	320	4,364	48/11	2600	2200	3500	30	10/4/1,5	31	52
687	83	25	3,2	K402_0044 ED704U	3000	250	320	4,364	48/11	2600	2200	3500	37	10/4/1,5	31	55
687	107	31	3,2	K402_0044 EK803U	3000	250	850	4,364	48/11	2600	2200	3500	71	10/4/1,5	31	68
687	116	33	3,0	K402_0044 ED706U	3000	390	850	4,364	48/11	2600	2200	3500	50	10/4/1,5	31	62
687	199	53	1,9	K402_0044 ED806U	3000	470	850	4,364	48/11	2600	2200	3500	125	10/4/1,5	31	85
750	58	19	4,2	K402_0040 EK703U	3000	190	290	4,000	4/1	2600	2200	3500	32	10/4/1,5	31	52
750	76	25	3,2	K402_0040 ED704U	3000	230	290	4,000	4/1	2600	2200	3500	38	10/4/1,5	31	55
750	98	31	3,4	K402_0040 EK803U	3000	230	780	4,000	4/1	2600	2200	3500	73	10/4/1,5	31	68
750	107	34	3,1	K402_0040 ED706U	3000	350	780	4,000	4/1	2600	2200	3500	51	10/4/1,5	31	62
750	182	54	2,0	K402_0040 ED806U	3000	460	780	4,000	4/1	2600	2200	3500	127	10/4/1,5	31	85
K5 (M2BMAX=1000 Nm)																
13	713	21	1,3	K514_2250 EK501U	3000	1000	1800	225,4	659344/2925	3400	3000	4500	3,4	10/6/3	50	52
16	589	19	1,6	K514_1860 EK501U	3000	1000	1800	186,2	26071/140	3400	3000	4500	3,4	10/6/3	50	52
18	532	18	1,7	K514_1680 EK501U	3000	1000	1800	168,2	841/5	3400	3000	4500	3,4	10/6/3	50	52
20	471	17	2,0	K514_1490 EK501U	3000	1000	1800	149,0	26071/175	3400	3000	4500	3,5	10/6/3	50	52
22	425	16	2,2	K514_1350 EK501U	3000	1000	1780	134,6	3364/25	3400	3000	4500	3,5	10/6/3	50	52
24	395	15	2,3	K514_1250 EK501U	3000	1000	1800	124,9	599633/4800	3400	3000	4500	3,5	10/6/3	50	52
24	768	30	1,2	K514_1250 EK502U	3000	1000	1800	124,9	599633/4800	3400	3000	4500	6,0	10/6/3	50	53
27	357	15	2,6	K514_1130 EK501U	3000	1000	1660	112,8	135401/1200	3400	3000	4500	3,5	10/6/3	50	52
27	693	28	1,3	K514_1130 EK502U	3000	1000	1660	112,8	135401/1200	3400	3000	4500	6,0	10/6/3	50	53
29	714	40	1,2	K513_0700 EK702U	2000	980	1260	70,08	841/12	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
31	657	35	1,4	K513_0650 EK702U	2000	1000	1800	64,54	12586/195	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
31	310	16	2,5	K513_0970 EK501U	3000	920	1430	96,64	38657/400	3400	3000	4500	3,5	10/5/2	50	47
31	603	31	1,3	K513_0970 EK502U	3000	920	1430	96,64	38657/400	3400	3000	4500	6,0	10/5/2	50	49
32	298	13	3,1	K514_0940 EK501U	3000	1000	1620	94,15	338923/3600	3400	3000	4500	3,5	10/6/3	50	52
32	578	26	1,6	K514_0940 EK502U	3000	1000	1620	94,15	338923/3600	3400	3000	4500	6,0	10/6/3	50	53
34	594	34	1,6	K513_0580 EK702U	2000	1000	1800	58,30	11368/195	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
34	280	17	2,5	K513_0870 EK501U	3000	830	1290	87,29	8729/100	3400	3000	4500	3,5	10/5/2	50	47

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm²]	[arcmin]		
K5 (M2BMAX=1000 Nm)																
34	545	33	1,3	K513_0870 EK502U	3000	830	1290	87,29	8729/100	3400	3000	4500	6,0	10/5/2	50	49
35	269	13	3,4	K514_0850 EK501U	3000	1000	1470	85,03	76531/900	3400	3000	4500	3,6	10/6/3	50	52
35	523	25	1,8	K514_0850 EK502U	3000	1000	1470	85,03	76531/900	3400	3000	4500	6,0	10/6/3	50	53
35	720	32	1,3	K514_0850 ED503U	3000	1000	1470	85,03	76531/900	3400	3000	4500	8,6	10/6/3	50	56
39	249	12	3,7	K513_0780 EK501U	3000	1000	1400	77,59	26071/336	3400	3000	4500	3,6	10/5/2	50	47
39	484	24	1,9	K513_0780 EK502U	3000	1000	1400	77,59	26071/336	3400	3000	4500	6,1	10/5/2	50	49
39	668	31	1,4	K513_0780 ED503U	3000	1000	1400	77,59	26071/336	3400	3000	4500	8,7	10/5/2	50	51
42	490	30	1,9	K513_0480 EK702U	2000	1000	1800	48,16	2697/56	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
42	691	43	1,4	K513_0480 EK703U	2000	1000	1800	48,16	2697/56	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
43	225	13	3,7	K513_0700 EK501U	3000	980	1260	70,08	841/12	3400	3000	4500	3,6	10/5/2	50	47
43	438	25	1,9	K513_0700 EK502U	3000	980	1260	70,08	841/12	3400	3000	4500	6,1	10/5/2	50	49
43	603	33	1,5	K513_0700 ED503U	3000	980	1260	70,08	841/12	3400	3000	4500	8,7	10/5/2	50	51
43	714	40	1,2	K513_0700 EK702U	3000	980	1260	70,08	841/12	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
46	443	29	2,1	K513_0440 EK702U	2000	1000	1800	43,50	87/2	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
46	624	40	1,5	K513_0440 EK703U	2000	1000	1800	43,50	87/2	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
46	207	11	4,4	K513_0650 EK501U	3000	930	1270	64,54	12586/195	3400	3000	4500	3,8	10/5/2	50	47
46	403	22	2,3	K513_0650 EK502U	3000	1000	1270	64,54	12586/195	3400	3000	4500	6,3	10/5/2	50	49
46	555	29	1,7	K513_0650 ED503U	3000	1000	1270	64,54	12586/195	3400	3000	4500	8,9	10/5/2	50	51
46	657	35	1,4	K513_0650 EK702U	3000	1000	1800	64,54	12586/195	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
51	187	11	4,9	K513_0580 EK501U	3000	840	1150	58,30	11368/195	3400	3000	4500	3,8	10/5/2	50	47
51	364	21	2,5	K513_0580 EK502U	3000	920	1150	58,30	11368/195	3400	3000	4500	6,3	10/5/2	50	49
51	502	27	1,9	K513_0580 ED503U	3000	920	1150	58,30	11368/195	3400	3000	4500	8,9	10/5/2	50	51
51	594	34	1,6	K513_0580 EK702U	3000	1000	1800	58,30	11368/195	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
52	392	27	2,4	K513_0390 EK702U	2000	1000	1800	38,53	2697/70	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
52	553	38	1,7	K513_0390 EK703U	2000	1000	1800	38,53	2697/70	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
52	722	49	1,3	K513_0390 ED704U	2000	1000	1800	38,53	2697/70	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
57	354	26	2,6	K513_0350 EK702U	2000	1000	1780	34,80	174/5	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
57	499	36	1,9	K513_0350 EK703U	2000	1000	1780	34,80	174/5	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
57	652	46	1,5	K513_0350 ED704U	2000	1000	1780	34,80	174/5	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
62	329	25	2,8	K513_0320 EK702U	2000	1000	1800	32,31	20677/640	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
62	463	35	2,0	K513_0320 EK703U	2000	1000	1800	32,31	20677/640	3400	3000	4500	24	10/5/2	50	57
62	605	45	1,6	K513_0320 ED704U	2000	1000	1800	32,31	20677/640	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
62	301	19	3,0	K513_0480 EK502U	3000	870	1080	48,16	2697/56	3400	3000	4500	6,7	10/5/2	50	49
62	414	25	2,2	K513_0480 ED503U	3000	870	1080	48,16	2697/56	3400	3000	4500	9,2	10/5/2	50	51
62	490	30	1,9	K513_0480 EK702U	3000	1000	1800	48,16	2697/56	3400	3000	4500	16	10/5/2	50	54
62	647	39	1,4	K513_0480 ED505U	3000	870	1080	48,16	2697/56	3400	3000	4500	14	10/5/2	50	56
62	691	43	1,4	K513_0480 EK703U	3000	1000	1800	48,16	2697/56	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
69	297	24	3,1	K513_0290 EK702U	2000	1000	1660	29,18	4669/160	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
69	418	33	2,2	K513_0290 EK703U	2000	1000	1660	29,18	4669/160	3400	3000	4500	24	10/5/2	50	57
69	547	42	1,7	K513_0290 ED704U	2000	1000	1660	29,18	4669/160	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
69	767	57	1,3	K513_0290 ED706U	2000	1000	1800	29,18	4669/160	3400	3000	4500	44	10/5/2	50	68
69	272	18	3,0	K513_0440 EK502U	3000	780	980	43,50	87/2	3400	3000	4500	6,7	10/5/2	50	49
69	374	24	2,2	K513_0440 ED503U	3000	780	980	43,50	87/2	3400	3000	4500	9,3	10/5/2	50	51
69	443	29	2,1	K513_0440 EK702U	3000	1000	1800	43,50	87/2	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
69	584	37	1,4	K513_0440 ED505U	3000	780	980	43,50	87/2	3400	3000	4500	14	10/5/2	50	56
69	624	40	1,5	K513_0440 EK703U	3000	1000	1800	43,50	87/2	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
78	241	17	3,4	K513_0390 EK502U	3000	740	1000	38,53	2697/70	3400	3000	4500	7,1	10/5/2	50	49
78	332	22	2,6	K513_0390 ED503U	3000	800	1000	38,53	2697/70	3400	3000	4500	9,7	10/5/2	50	51
78	392	27	2,4	K513_0390 EK702U	3000	1000	1800	38,53	2697/70	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
78	518	35	1,7	K513_0390 ED505U	3000	800	1000	38,53	2697/70	3400	3000	4500	15	10/5/2	50	56
78	553	38	1,7	K513_0390 EK703U	3000	1000	1800	38,53	2697/70	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
78	722	49	1,3	K513_0390 ED704U	3000	1000	1800	38,53	2697/70	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
82	248	22	3,7	K513_0240 EK702U	2000	840	1620	24,35	11687/480	2800	2500	4000	18	10/5/2	50	54
82	349	30	2,7	K513_0240 EK703U	2000	1000	1620	24,35	11687/480	2800	2500	4000	25	10/5/2	50	57
82	456	39	2,1	K513_0240 ED704U	2000	1000	1620	24,35	11687/480	2800	2500	4000	31	10/5/2	50	61
82	640	52	1,6	K513_0240 ED706U	2000	1000	1800	24,35	11687/480	2800	2500	4000	45	10/5/2	50	68
86	217	16	3,4	K513_0350 EK502U	3000	670	910	34,80	174/5	3400	3000	4500	7,2	10/5/2	50	49
86	299	21	2,6	K513_0350 ED503U	3000	720	910	34,80	174/5	3400	3000	4500	9,8	10/5/2	50	51
86	354	26	2,6	K513_0350 EK702U	3000	1000	1780	34,80	174/5	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
86	467	33	1,7	K513_0350 ED505U	3000	720	910	34,80	174/5	3400	3000	4500	15	10/5/2	50	56
86	499	36	1,9	K513_0350 EK703U	3000	1000	1780	34,80	174/5	3400	3000	4500	23	10/5/2	50	57
86	652	46	1,5	K513_0350 ED704U	30											

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motorréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB				
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
K5 (M2BMAX=1000 Nm)																
87	649	40	1,4	K513_0480 ED505U	4200	870	1080	48,16	2697/56	3400	3000	4500	14	10/5/2	50	56
91	224	21	4,1	K513_0220 EK702U	2000	760	1470	21,99	2639/120	2800	2500	4000	19	10/5/2	50	54
91	315	29	3,0	K513_0220 EK703U	2000	1000	1470	21,99	2639/120	2800	2500	4000	25	10/5/2	50	57
91	412	37	2,3	K513_0220 ED704U	2000	1000	1470	21,99	2639/120	2800	2500	4000	32	10/5/2	50	61
91	578	49	1,7	K513_0220 ED706U	2000	1000	1800	21,99	2639/120	2800	2500	4000	45	10/5/2	50	68
93	329	25	2,8	K513_0320 EK702U	3000	1000	1800	32,31	20677/640	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
93	463	35	2,0	K513_0320 EK703U	3000	1000	1800	32,31	20677/640	3400	3000	4500	24	10/5/2	50	57
93	605	45	1,6	K513_0320 ED704U	3000	1000	1800	32,31	20677/640	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
97	586	38	1,4	K513_0440 ED505U	4200	780	980	43,50	87/2	3400	3000	4500	14	10/5/2	50	56
103	297	24	3,1	K513_0290 EK702U	3000	1000	1660	29,18	4669/160	3400	3000	4500	17	10/5/2	50	54
103	418	33	2,2	K513_0290 EK703U	3000	1000	1660	29,18	4669/160	3400	3000	4500	24	10/5/2	50	57
103	547	42	1,7	K513_0290 ED704U	3000	1000	1660	29,18	4669/160	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
103	703	54	1,4	K513_0290 EK803U	3000	1000	1800	29,18	4669/160	3400	3000	4500	65	10/5/2	50	74
103	767	58	1,3	K513_0290 ED706U	3000	1000	1800	29,18	4669/160	3400	3000	4500	44	10/5/2	50	68
103	197	19	4,7	K513_0195 EK702U	2000	670	1390	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	19	10/5/2	50	54
103	278	27	3,4	K513_0195 EK703U	2000	930	1390	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	26	10/5/2	50	57
103	363	35	2,6	K513_0195 ED704U	2000	1000	1390	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	32	10/5/2	50	61
103	509	46	2,0	K513_0195 ED706U	2000	1000	1800	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	46	10/5/2	50	68
109	519	36	1,6	K513_0390 ED505U	4200	800	1000	38,53	2697/70	3400	3000	4500	15	10/5/2	50	56
109	722	49	1,3	K513_0390 ED704U	4200	1000	1800	38,53	2697/70	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
114	251	26	3,7	K513_0175 EK703U	2000	840	1250	17,48	6293/360	2800	2500	4000	26	10/5/2	50	57
114	328	33	2,9	K513_0175 ED704U	2000	1000	1250	17,48	6293/360	2800	2500	4000	33	10/5/2	50	61
114	460	44	2,2	K513_0175 ED706U	2000	1000	1800	17,48	6293/360	2800	2500	4000	46	10/5/2	50	68
121	469	34	1,6	K513_0350 ED505U	4200	720	910	34,80	174/5	3400	3000	4500	15	10/5/2	50	56
121	652	46	1,5	K513_0350 ED704U	4200	1000	1780	34,80	174/5	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
123	248	22	3,7	K513_0240 EK702U	3000	840	1620	24,35	11687/480	2800	2500	4000	18	10/5/2	50	54
123	349	30	2,7	K513_0240 EK703U	3000	1000	1620	24,35	11687/480	2800	2500	4000	25	10/5/2	50	57
123	456	39	2,1	K513_0240 ED704U	3000	1000	1620	24,35	11687/480	2800	2500	4000	31	10/5/2	50	61
123	587	49	1,7	K513_0240 EK803U	3000	1000	1800	24,35	11687/480	2800	2500	4000	66	10/5/2	50	74
123	640	53	1,5	K513_0240 ED706U	3000	1000	1800	24,35	11687/480	2800	2500	4000	45	10/5/2	50	68
124	231	25	4,0	K513_0160 EK703U	2000	770	1150	16,09	26071/1620	2300	2200	3600	27	10/5/2	50	57
124	302	32	3,2	K513_0160 ED704U	2000	920	1150	16,09	26071/1620	2300	2200	3600	34	10/5/2	50	61
124	423	42	2,4	K513_0160 ED706U	2000	1000	1800	16,09	26071/1620	2300	2200	3600	47	10/5/2	50	68
130	605	45	1,6	K513_0320 ED704U	4200	1000	1800	32,31	20677/640	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
136	224	21	4,1	K513_0220 EK702U	3000	760	1470	21,99	2639/120	2800	2500	4000	19	10/5/2	50	54
136	315	29	3,0	K513_0220 EK703U	3000	1000	1470	21,99	2639/120	2800	2500	4000	25	10/5/2	50	57
136	412	37	2,3	K513_0220 ED704U	3000	1000	1470	21,99	2639/120	2800	2500	4000	32	10/5/2	50	61
136	530	47	1,8	K513_0220 EK803U	3000	1000	1800	21,99	2639/120	2800	2500	4000	66	10/5/2	50	74
136	578	50	1,7	K513_0220 ED706U	3000	1000	1800	21,99	2639/120	2800	2500	4000	45	10/5/2	50	68
138	208	24	4,2	K513_0145 EK703U	2000	690	1040	14,54	5887/405	2300	2200	3600	28	10/5/2	50	57
138	272	31	3,2	K513_0145 ED704U	2000	830	1040	14,54	5887/405	2300	2200	3600	34	10/5/2	50	61
138	382	41	2,5	K513_0145 ED706U	2000	1000	1800	14,54	5887/405	2300	2200	3600	47	10/5/2	50	68
144	547	42	1,8	K513_0290 ED704U	4200	1000	1660	29,18	4669/160	3400	3000	4500	30	10/5/2	50	61
144	767	55	1,4	K513_0290 ED706U	4200	1000	1800	29,18	4669/160	3400	3000	4500	44	10/5/2	50	68
155	197	19	4,7	K513_0195 EK702U	3000	670	1390	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	19	10/5/2	50	54
155	278	27	3,4	K513_0195 EK703U	3000	930	1390	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	26	10/5/2	50	57
155	363	35	2,6	K513_0195 ED704U	3000	1000	1390	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	32	10/5/2	50	61
155	466	44	2,1	K513_0195 EK803U	3000	1000	1800	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	67	10/5/2	50	74
155	509	47	1,9	K513_0195 ED706U	3000	1000	1800	19,35	27869/1440	2800	2500	4000	46	10/5/2	50	68
156	337	40	2,8	K513_0130 ED706U	2000	1000	1800	12,81	1537/120	2300	2200	3600	49	10/5/2	50	68
156	710	81	1,4	K513_0130 ED808U	2000	1000	1800	12,81	1537/120	2300	2200	3600	160	10/5/2	50	102
172	251	26	3,7	K513_0175 EK703U	3000	840	1250	17,48	6293/360	2800	2500	4000	26	10/5/2	50	57
172	328	33	2,9	K513_0175 ED704U	3000	1000	1250	17,48	6293/360	2800	2500	4000	33	10/5/2	50	61
172	421	42	2,3	K513_0175 EK803U	3000	1000	1800	17,48	6293/360	2800	2500	4000	67	10/5/2	50	74
172	460	45	2,1	K513_0175 ED706U	3000	1000	1800	17,48	6293/360	2800	2500	4000	46	10/5/2	50	68
173	304	40	3,0	K513_0115 ED706U	2000	1000	1800	11,57	10759/930	2300	2200	3600	50	10/5/2	50	68
173	641	80	1,5	K513_0115 ED808U	2000	1000	1800	11,57	10759/930	2300	2200	3600	161	10/5/2	50	102
186	231	25	4,0	K513_0160 EK703U	3000	770	1150	16,09	26071/1620	2300	2200	3600	27	10/5/2	50	57
186	302	32	3,2	K513_0160 ED704U	3000	920	1150	16,09	26071/1620	2300	2200	3600	34	10/5/2	50	61
186	388	40	2,5	K513_0160 EK803U	3000	920	1800	16,09	26071/1620	2300	2200	3600	68	10/5/2	50	74
186	423	43	2,3	K513_0160												

Kegelradgetriebemotoren K

Helical Bevel Geared Motors K

Motoréducteurs à couple conique K



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DBH	DBV	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm²]	[arcmin]		

K5 (M2BMAX=1000 Nm)

197	267	39	3,2	K513_0100 ED706U	2000	880	1800	10,15	203/20	1900	1800	3000	52	10/5/2	50	68
197	563	78	1,6	K513_0100 ED808U	2000	1000	1800	10,15	203/20	1900	1800	3000	163	10/5/2	50	102
206	208	24	4,2	K513_0145 EK703U	3000	690	1040	14,54	5887/405	2300	2200	3600	28	10/5/2	50	57
206	272	31	3,2	K513_0145 ED704U	3000	830	1040	14,54	5887/405	2300	2200	3600	34	10/5/2	50	61
206	350	39	2,7	K513_0145 EK803U	3000	830	1800	14,54	5887/405	2300	2200	3600	69	10/5/2	50	74
206	382	42	2,5	K513_0145 ED706U	3000	1000	1800	14,54	5887/405	2300	2200	3600	47	10/5/2	50	68
206	653	67	1,6	K513_0145 ED806U	3000	1000	1800	14,54	5887/405	2300	2200	3600	123	10/5/2	50	91
218	241	38	3,5	K513_0092 ED706U	2000	800	1750	9,168	1421/155	1900	1800	3000	53	10/5/2	50	68
218	508	76	1,7	K513_0092 ED808U	2000	1000	1750	9,168	1421/155	1900	1800	3000	164	10/5/2	50	102
234	309	38	2,9	K513_0130 EK803U	3000	730	1800	12,81	1537/120	2300	2200	3600	70	10/5/2	50	74
234	337	41	2,7	K513_0130 ED706U	3000	1000	1800	12,81	1537/120	2300	2200	3600	49	10/5/2	50	68
234	575	65	1,7	K513_0130 ED806U	3000	1000	1800	12,81	1537/120	2300	2200	3600	124	10/5/2	50	91
246	214	38	3,7	K513_0081 ED706U	2000	710	1560	8,134	17081/2100	1900	1800	3000	56	10/5/2	50	68
246	451	75	1,9	K513_0081 ED808U	2000	1000	1560	8,134	17081/2100	1900	1800	3000	167	10/5/2	50	102
259	279	38	3,1	K513_0115 EK803U	3000	660	1800	11,57	10759/930	2300	2200	3600	71	10/5/2	50	74
259	304	40	2,9	K513_0115 ED706U	3000	1000	1800	11,57	10759/930	2300	2200	3600	50	10/5/2	50	68
259	520	64	1,8	K513_0115 ED806U	3000	1000	1800	11,57	10759/930	2300	2200	3600	125	10/5/2	50	91
272	193	37	4,0	K513_0073 ED706U	2000	640	1400	7,347	551/75	1900	1800	3000	58	10/5/2	50	68
272	407	74	2,0	K513_0073 ED808U	2000	1000	1400	7,347	551/75	1900	1800	3000	169	10/5/2	50	102
296	245	37	3,4	K513_0100 EK803U	3000	580	1800	10,15	203/20	1900	1800	3000	73	10/5/2	50	74
296	267	39	3,2	K513_0100 ED706U	3000	880	1800	10,15	203/20	1900	1800	3000	52	10/5/2	50	68
296	456	63	2,0	K513_0100 ED806U	3000	1000	1800	10,15	203/20	1900	1800	3000	127	10/5/2	50	91
327	221	36	3,6	K513_0092 EK803U	3000	530	1750	9,168	1421/155	1900	1800	3000	75	10/5/2	50	74
327	241	39	3,4	K513_0092 ED706U	3000	800	1750	9,168	1421/155	1900	1800	3000	53	10/5/2	50	68
327	412	62	2,1	K513_0092 ED806U	3000	1000	1750	9,168	1421/155	1900	1800	3000	128	10/5/2	50	91
369	196	35	4,0	K513_0081 EK803U	3000	470	1560	8,134	17081/2100	1900	1800	3000	77	10/5/2	50	74
369	214	38	3,7	K513_0081 ED706U	3000	710	1560	8,134	17081/2100	1900	1800	3000	56	10/5/2	50	68
369	365	61	2,3	K513_0081 ED806U	3000	930	1560	8,134	17081/2100	1900	1800	3000	131	10/5/2	50	91
408	177	35	4,2	K513_0073 EK803U	3000	420	1400	7,347	551/75	1900	1800	3000	79	10/5/2	50	74
408	193	37	3,9	K513_0073 ED706U	3000	640	1400	7,347	551/75	1900	1800	3000	58	10/5/2	50	68
408	330	59	2,5	K513_0073 ED806U	3000	840	1400	7,347	551/75	1900	1800	3000	133	10/5/2	50	91

K6 (M2BMAX=1600 Nm)

10	931	16	1,6	K614_2940 EK501U	3000	1600	2900	294,4	3674213/12480	3100	2800	4000	3,4	10/6/3	83	73
11	841	17	1,6	K614_2660 EK501U	3000	1580	2630	265,9	829661/3120	3100	2800	4000	3,4	10/6/3	83	73
12	779	15	1,9	K614_2460 EK501U	3000	1600	2900	246,3	1261297/5120	3100	2800	4000	3,4	10/6/3	83	73
13	704	14	2,1	K614_2230 EK501U	3000	1600	2790	222,5	284809/1280	3100	2800	4000	3,4	10/6/3	83	73
16	584	13	2,5	K614_1850 EK501U	3000	1600	2290	184,6	383873/2080	3100	2800	4000	3,5	10/6/3	83	73
16	1134	25	1,3	K614_1850 EK502U	3000	1600	2290	184,6	383873/2080	3100	2800	4000	6,0	10/6/3	83	74
18	527	12	2,8	K614_1670 EK501U	3000	1600	2070	166,7	866681/520	3100	2800	4000	3,5	10/6/3	83	73
18	1024	23	1,5	K614_1670 EK502U	3000	1600	2070	166,7	866681/520	3100	2800	4000	6,0	10/6/3	83	74
20	468	11	3,2	K614_1480 EK501U	3000	1600	2170	148,2	4551637/30720	3100	2800	4000	3,5	10/6/3	83	73
20	910	22	1,6	K614_1480 EK502U	3000	1600	2170	148,2	4551637/30720	3100	2800	4000	6,0	10/6/3	83	74
21	971	40	1,1	K613_0950 EK702U	2000	1290	1610	95,41	293105/3072	3100	2800	4000	16	10/5/2	83	76
22	423	11	3,5	K614_1340 EK501U	3000	1570	1960	133,8	1027789/7680	3100	2800	4000	3,5	10/6/3	83	73
22	822	21	1,8	K614_1340 EK502U	3000	1570	1960	133,8	1027789/7680	3100	2800	4000	6,0	10/6/3	83	74
22	1133	28	1,4	K614_1340 ED503U	3000	1570	1960	133,8	1027789/7680	3100	2800	4000	8,6	10/6/3	83	77
23	877	42	1,1	K613_0860 EK702U	2000	1170	1460	86,18	66185/768	3100	2800	4000	16	10/5/2	83	76
24	389	10	3,8	K614_1230 EK501U	3000	1600	2000	123,2	1261297/10240	3100	2800	4000	3,6	10/6/3	83	73
24	757	20	2,0	K614_1230 EK502U	3000	1600	2000	123,2	1261297/10240	3100	2800	4000	6,1	10/6/3	83	74
24	1043	27	1,5	K614_1230 ED503U	3000	1600	2000	123,2	1261297/10240	3100	2800	4000	8,7	10/6/3	83	77
26	775	26	1,9	K613_0760 EK702U	2000	1600	2900	76,14	126697/1664	3100	2800	4000	16	10/5/2	83	76
26	1092	37	1,4	K613_0760 EK703U	2000	1600	2900	76,14	126697/1664	3100	2800	4000	23	10/5/2	83	79
27	352	9,9	4,2	K614_1110 EK501U	3000	1450	1810	111,3	284809/2560	3100	2800	4000	3,6	10/6/3	83	73
27	684	19	2,2	K614_1110 EK502U	3000	1450	1810	111,3	284809/2560	3100	2800	4000	6,1	10/6/3	83	74
27	942	25	1,6	K614_1110 ED503U	3000	1450	1810	111,3	284809/2560	3100	2800	4000	8,7	10/6/3	83	77
29	700	27	1,9	K613_0690 EK702U	2000	1580	2630	68,77	28609/416	3100	2800	4000	16	10/5/2	83	76
29	986	38	1,4	K613_0690 EK703U	2000	1580	2630	68,77	28609/416	3100	2800	4000	23	10/5/2	83	79
31	649															

Kegelradgetriebemotoren **K**
*Helical Bevel Geared Motors **K***
 Motorréducteurs à couple conique **K**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
K8!

Please take notice of the indications on page
K8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page K8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX DBH	n1MAX DBV	n1MAX ZB	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			[min-1]	[min-1]	[min-1]	[10-4 kgm2]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]

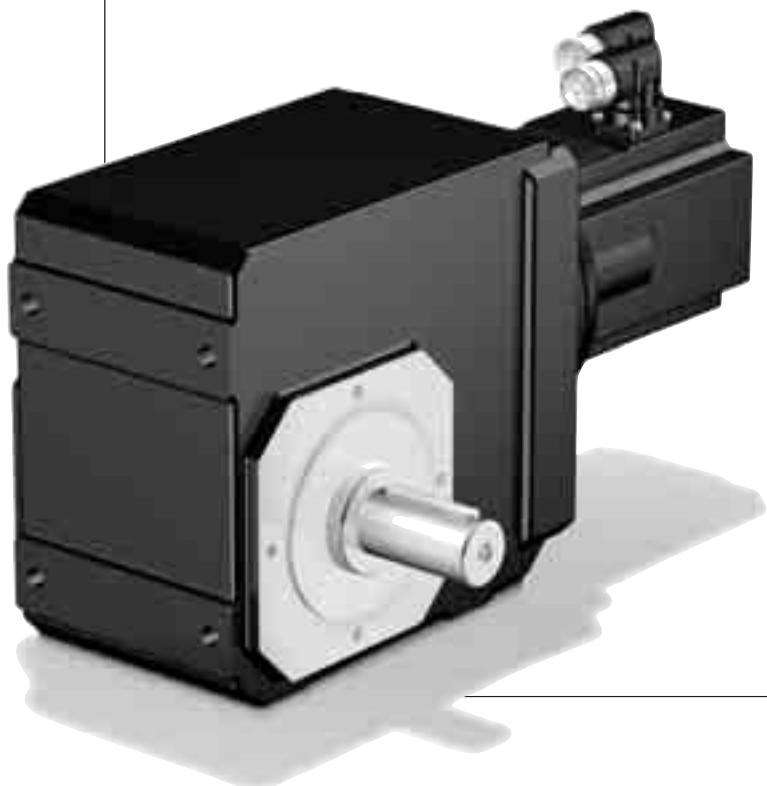
K10 (M2BMAX=13200 Nm)

10	6885	21	1,7	K1014_2900 EK803U	3000	13200	19520	290,4	392553/1352	2500	2300	3200	66	10/5	725	513
13	5630	20	2,0	K1014_2370 EK803U	3000	12710	15890	237,4	49383/208	2500	2300	3200	67	10/5	725	513
13	8126	36	1,4	K1014_1490 ED808U	2000	10620	13280	148,9	30969/208	2500	2300	3200	159	10/5	725	541
16	4440	18	2,4	K1014_1870 EK803U	3000	10570	14300	187,2	662067/3536	2500	2300	3200	68	10/5	725	513
16	8281	31	1,4	K1014_1870 ED806U	3000	11440	14300	187,2	662067/3536	2500	2300	3200	122	10/5	725	530
16	6639	34	1,6	K1014_1220 ED808U	2000	9040	11310	121,6	556605/4576	2500	2300	3200	161	10/5	725	541
20	3531	17	2,9	K1014_1490 EK803U	3000	8410	13280	148,9	30969/208	2500	2300	3200	69	10/5	725	513
20	6585	29	1,7	K1014_1490 ED806U	3000	10620	13280	148,9	30969/208	2500	2300	3200	123	10/5	725	530
25	2884	16	3,3	K1014_1220 EK803U	3000	6870	11310	121,6	556605/4576	2500	2300	3200	71	10/5	725	513
25	5380	28	2,0	K1014_1220 ED806U	3000	9040	11310	121,6	556605/4576	2500	2300	3200	125	10/5	725	530

Maßbilder:
SMS Kegelrad-
getriebemotoren **K**

*Dimensioned
drawings: **SMS K** Heli-
cal Bevel Geared Motors*

Croquis cotés: Moto-
réducteurs à couple
conique **SMS K**



Kegelradgetriebemotoren K Gewindelochkreis

Helical Bevel Geared Motors K Pitch circle diameter

Motorréducteurs à couple conique K Fixation à trous taraudes

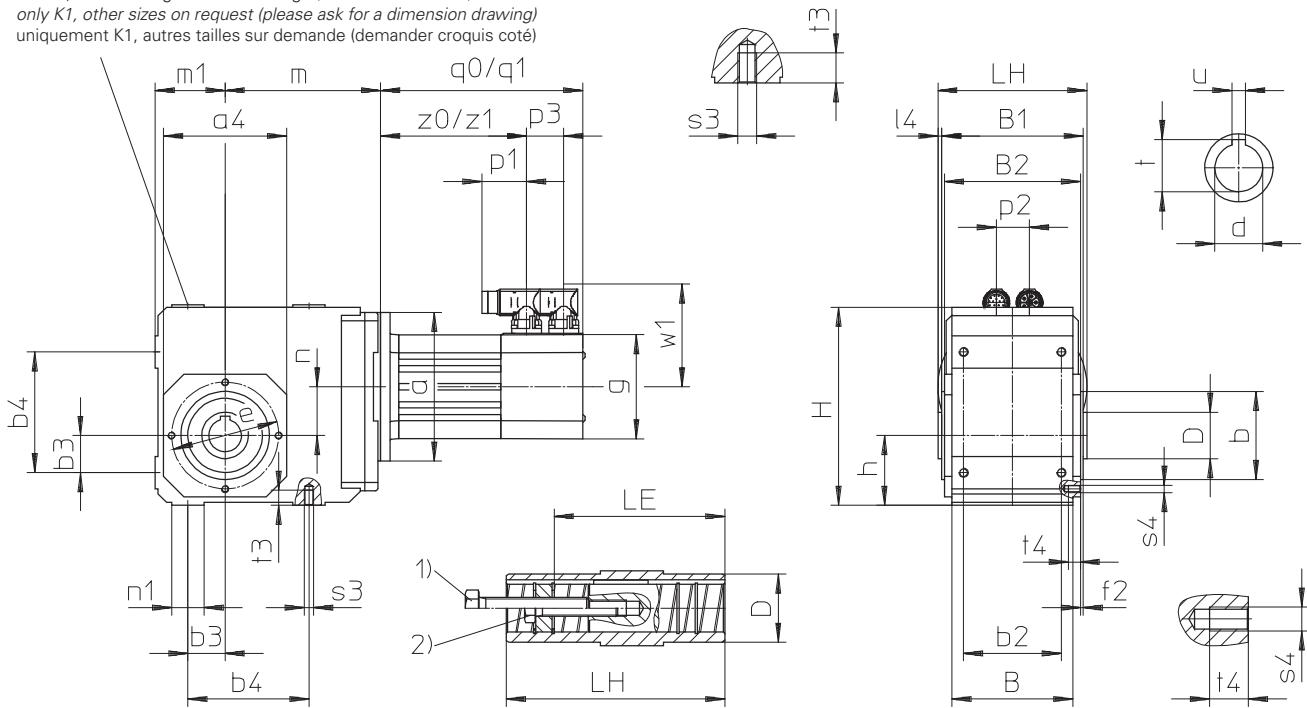


STÖBER

K1..AG....E_ - K4..AG....E_

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

nur K1, andere Baugrößen auf Anfrage (Maßblatt anfordern)
 only K1, other sizes on request (please ask for a dimension drawing)
 uniquement K1, autres tailles sur demande (demander croquis coté)



Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A12

Shaft mounted: 1), 2) see page A12

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A12

Typ	□a4	øb	b2	b3	b4	B	B1	B2	ød	øD	øe	f2	h	H	H1	I4	LE	LH	m1	n1	s3	s4	t	t3	t4	u
K1	105	75 ⁶	70	30	90	90	112	106	25H7	40	90	3,0	60	160	-	4,0	98,0	120	60	25	M8	M8	28,3	13	13	8JS9
K1	105	75 ⁶	70	30	90	90	112	106	30H7	45	90	3,0	60	160	-	18,0	121,5	148	60	25	M8	M8	33,3	13	13	8JS9
K2	116	82 ⁶	90	35	115	115	140	134	30H7	45	100	3,0	65	190	-	4,0	121,5	148	65	30	M10	M8	33,3	16	13	8JS9
K3	132	95 ⁶	105	40	130	130	152	146	35H7	50	115	3,0	75	213	-	4,0	125,0	160	75	35	M10	M8	38,3	16	13	10JS9
K4	152	110 ⁶	120	50	155	148	180	173	40H7	55	130	3,5	90	240	-	4,0	157,0	188	90	40	M12	M10	43,3	19	16	12JS9
K5	145	110 ⁶	125	40	140	160	192	185	50H7	65	130	3,5	160	260	312	4,0	164,0	200	100	50	M16	M10	53,8	26	16	14JS9
K6	180	140 ⁶	130	50	160	168	207	200	50H7	70	165	3,5	190	310	362	4,0	179,0	215	120	55	M16	M10	53,8	26	16	14JS9
K7	195	155 ⁶	145	55	180	190	233	226	60H7	85	185	3,5	212	342	403	4,5	214,0	242	125	60	M20	M12	64,4	31	19	18JS9
K8	226	185 ⁶	185	75	240	235	290	290	70H7	100	215	4,0	265	410	471	5,0	263,0	300	145	70	M24	M12	74,9	38	19	20JS9
K9	280	230 ⁶	225	95	280	285	340	340	90H7	120	265	5,0	315	495	565	5,0	302,0	350	180	80	M30	M16	95,4	48	26	25JS9

Maße **a**, **m**, **n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a**, **m**, **n** see next page.

Dimensions **a**, **m**, **n** voir la page suivant.

Typ	□g	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED213	55	42	6	52,0	166,0	175,0	70,0	83,0	83,0
ED302	72	42	14	44,0	158,0	170,0	78,0	98,0	98,0
ED303	72	42	14	44,0	176,0	188,0	78,0	116,0	116,0
ED401	98	42	31	35,0	155,0	201,0	91,0	102,0	148,0
ED402	98	42	31	35,0	190,0	236,0	91,0	137,0	183,0
ED403	98	42	31	35,0	225,0	271,0	91,0	172,0	218,0
ED503	115	42	32	35,0	227,0	278,0	100,0	170,0	221,0
ED505	115	42	32	35,0	297,0	348,0	100,0	240,0	291,0
ED704	145	42	40	35,0	285,5	349,0	115,0	228,5	292,5
ED706	145	42	40	35,0	355,5	419,0	115,0	298,5	362,5
ED706*	145	71	40	29,5	355,5	419,0	137,0	298,5	362,5
ED806	190	71	56	57,0	393,5	462,5	157,5	317,5	317,5
ED806*	190	71	55	57,0	393,5	462,5	164,5	317,5	317,5
ED808	190	71	56	57,0	463,5	532,5	157,5	387,5	387,5
ED808*	190	71	55	57,0	463,5	532,5	164,5	387,5	387,5
EK501	115	42	32	35,0	157,0	185,0	100,0	100,0	128,0
EK502	115	42	32	35,0	192,0	220,0	100,0	135,0	163,0
EK702	145	42	40	35,0	215,5	241,5	115,0	158,5	184,5
EK703	145	42	40	35,0	250,5	276,5	115,0	193,5	219,5
EK803	190	42	56	44,0	278,5	311,5	136,5	215,5	215,5

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
 ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.

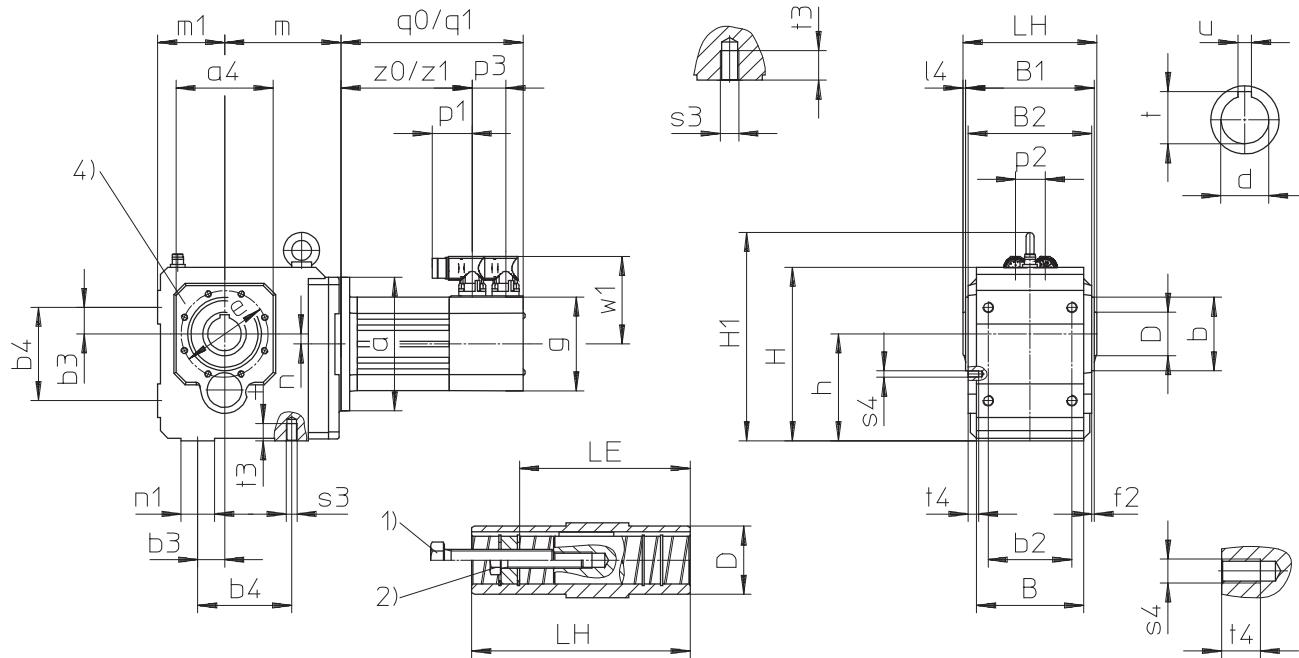
ED2/ED3 only possible with power connector.
 ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.

ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches où boîte à bornes.

* ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110



q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

K5..AG....E_ - K9..AG....E_


Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A12

Shaft mounted: 1), 2) see page A12

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A12

4) 8 Gewindebohrungen um 22,5° versetzt.

4) 8 tapped holes are turned by 22,5 degrees.

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

Typ	ED2			ED3			ED4			ED5/EK5			ED7/EK7			ED8/EK8		
	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n
K102	□55	118	36,0	□72	124	36,0	ø140	124	36,0	ø160	128	36,0	-	-	-	-	-	-
K202	-	-	-	□72	143	46,0	ø140	143	46,0	ø160	147	46,0	ø200	149	46,0	-	-	-
K203	-	-	-	ø140	180	46,0	ø140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	-	-	-	ø140	163	52,5	ø140	163	52,5	ø160	167	52,5	ø200	169	52,5	-	-	-
K303	-	-	-	ø140	200	52,5	ø140	200	52,5	ø160	210	16,0	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	187	60,0	ø200	189	60,0	ø250	192	60,0
K403	-	-	-	-	-	-	ø140	220	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	172	15,0	ø200	174	15,0	ø250	177	15,0
K514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	215	15,0	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	191	18,0	ø200	193	18,0	ø250	196	18,0
K614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	234	18,0	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	221	20,0	ø250	224	20,0
K714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	263	20,0	ø200	283	20,0	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	247	24,0	ø250	249	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	308	24,0	ø250	320	5,0
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø250	294	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	353	25,0	ø250	365	25,0

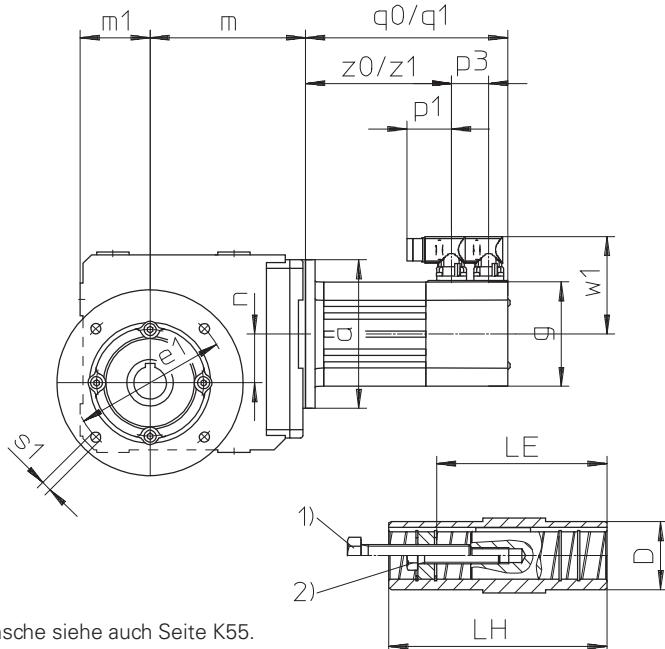
Kegelradgetriebemotoren **K** Rundflansch
*Helical Bevel Geared Motors **K** Round flange*
 Motorréducteurs à couple conique **K** Bride ronde



STÖBER

K1..AF...E_ - K4..AF...E_

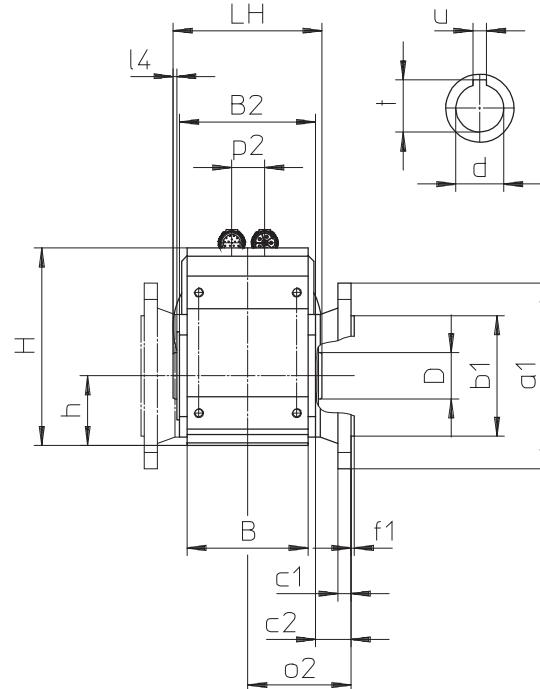
q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein



Rundflansche siehe auch Seite K55.

Round flanges see also page K55.

Brides rondes voir aussi page K55.



Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A12

Shaft mounted: 1), 2) see page A12

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A12

Typ	øa1	øb1	B	B2	c1	c2	ød	øD	øe1	f1	h	H	H1	I4	LE	LH	m1	o2	øs1	t	u
K1	160	110 ₆	90	106	10	32,0	25H7	40	130	3,5	60	160	-	4,0	98,0	120	60	85,0	9	28,3	8JS9
K1	160	110 ₆	90	106	10	32,0	30H7	45	130	3,5	60	160	-	18,0	121,5	148	60	85,0	9	33,3	8JS9
K2	200	130 ₆	115	134	12	32,0	30H7	45	165	3,5	65	190	-	4,0	121,5	148	65	99,0	11	33,3	8JS9
K3	200	130 ₆	130	146	14	38,0	35H7	50	165	3,5	75	213	-	4,0	125,0	160	75	111,0	11	38,3	10JS9
K4	250	180 ₆	148	173	15	40,0	40H7	55	215	4,0	90	240	-	4,0	157,0	188	90	126,5	14	43,3	12JS9
K5	250	180 ₆	160	185	15	39,5	50H7	65	215	4,0	160	260	312	4,0	164,0	200	100	132,0	14	53,8	14JS9
K6	300	230 ₆	168	200	17	36,0	50H7	70	265	4,0	190	310	362	4,0	179,0	215	120	136,0	14	53,8	14JS9
K7	350	250 ₆	190	226	18	44,0	60H7	85	300	5,0	212	342	403	4,5	214,0	242	125	157,0	18	64,4	18JS9
K8	400	300 ₆	235	290	20	45,0	70H7	100	350	5,0	265	410	471	5,0	263,0	300	145	190,0	18	74,9	20JS9
K9	450	350 ₆	285	340	23	50,0	90H7	120	400	5,0	315	495	565	5,0	302,0	350	180	220,0	18	95,4	25JS9

Maße **a**, **m**, **n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a**, **m**, **n** see next page.

Dimensions **a**, **m**, **n** voir la page suivant.

Typ	øg	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED213	55	42	6	52,0	166,0	175,0	70,0	83,0	83,0
ED302	72	42	14	44,0	158,0	170,0	78,0	98,0	98,0
ED303	72	42	14	44,0	176,0	188,0	78,0	116,0	116,0
ED401	98	42	31	35,0	155,0	201,0	91,0	102,0	148,0
ED402	98	42	31	35,0	190,0	236,0	91,0	137,0	183,0
ED403	98	42	31	35,0	225,0	271,0	91,0	172,0	218,0
ED503	115	42	32	35,0	227,0	278,0	100,0	170,0	221,0
ED505	115	42	32	35,0	297,0	348,0	100,0	240,0	291,0
ED704	145	42	40	35,0	285,5	349,0	115,0	228,5	292,5
ED706	145	42	40	35,0	355,5	419,0	115,0	298,5	362,5
ED706*	145	71	40	29,5	355,5	419,0	137,0	298,5	362,5
ED806	190	71	56	57,0	393,5	462,5	157,5	317,5	317,5
ED806*	190	71	55	57,0	393,5	462,5	164,5	317,5	317,5
ED808	190	71	56	57,0	463,5	532,5	157,5	387,5	387,5
ED808*	190	71	55	57,0	463,5	532,5	164,5	387,5	387,5
EK501	115	42	32	35,0	157,0	185,0	100,0	100,0	128,0
EK502	115	42	32	35,0	192,0	220,0	100,0	135,0	163,0
EK702	145	42	40	35,0	215,5	241,5	115,0	158,5	184,5
EK703	145	42	40	35,0	250,5	276,5	115,0	193,5	219,5
EK803	190	42	56	44,0	278,5	311,5	136,5	215,5	215,5

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
 ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.

ED2/ED3 only possible with power connector.
 ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.

ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches ou boîte à bornes.

* **ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110**

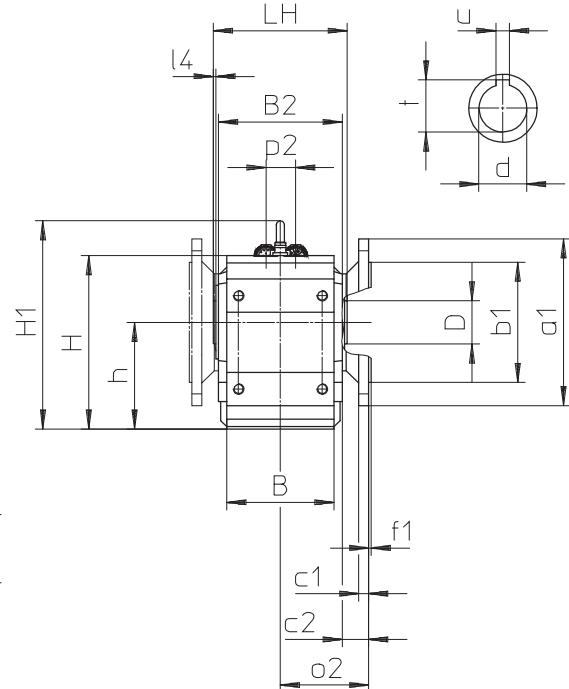
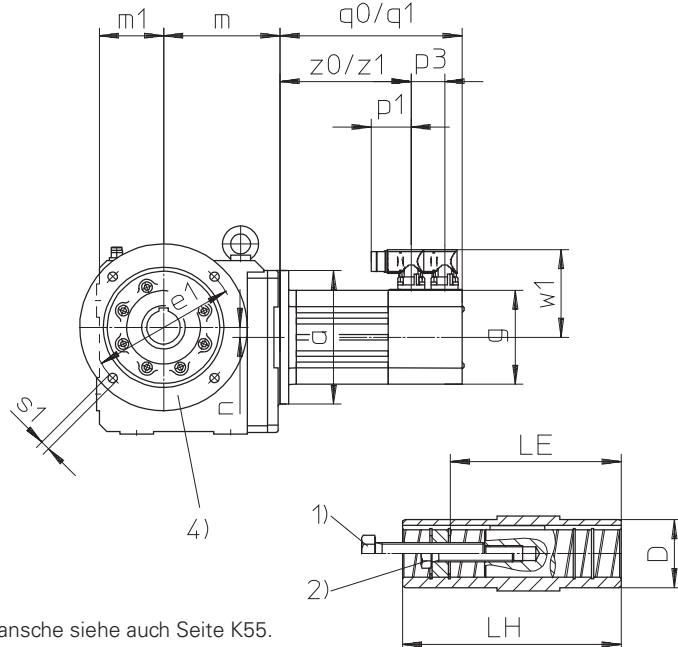
Kegelradgetriebemotoren **K** Rundflansch
*Helical Bevel Geared Motors **K** Round flange*
 Motoréducteurs à couple conique **K** Bride ronde



STÖBER

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

K5..AF...E_ - K9..AF...E_



Rundflansche siehe auch Seite K55.
 Round flanges see also page K55.
 Brides rondes voir aussi page K55.

Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A12

Shaft mounted: 1), 2) see page A12

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A12

4) K9: 8 Bohrungen um 22,5° versetzt.

4) K9: 8 holes are turned by 22,5 degrees.

4) K9: 8 forages transposés de 22,5°.

Typ	ED2			ED3			ED4			ED5/EK5			ED7/EK7			ED8/EK8		
	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n
K102	□55	118	36,0	□72	124	36,0	ø140	124	36,0	ø160	128	36,0	-	-	-	-	-	-
K202	-	-	-	□72	143	46,0	ø140	143	46,0	ø160	147	46,0	ø200	149	46,0	-	-	-
K203	-	-	-	ø140	180	46,0	ø140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	-	-	-	ø140	163	52,5	ø140	163	52,5	ø160	167	52,5	ø200	169	52,5	-	-	-
K303	-	-	-	ø140	200	52,5	ø140	200	52,5	ø160	210	16,0	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	187	60,0	ø200	189	60,0	ø250	192	60,0
K403	-	-	-	-	-	-	ø140	220	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	172	15,0	ø200	174	15,0	ø250	177	15,0
K514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	215	15,0	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	191	18,0	ø200	193	18,0	ø250	196	18,0
K614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	234	18,0	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	221	20,0	ø250	224	20,0
K714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	263	20,0	ø200	283	20,0	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	247	24,0	ø250	249	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	308	24,0	ø250	320	5,0
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø250	294	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	353	25,0	ø250	365	25,0

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebemotoren K Gewindelochkreis

Helical Bevel Geared Motors K Pitch circle diameter

Motorréducteurs à couple conique K Fixation à trous taraudes

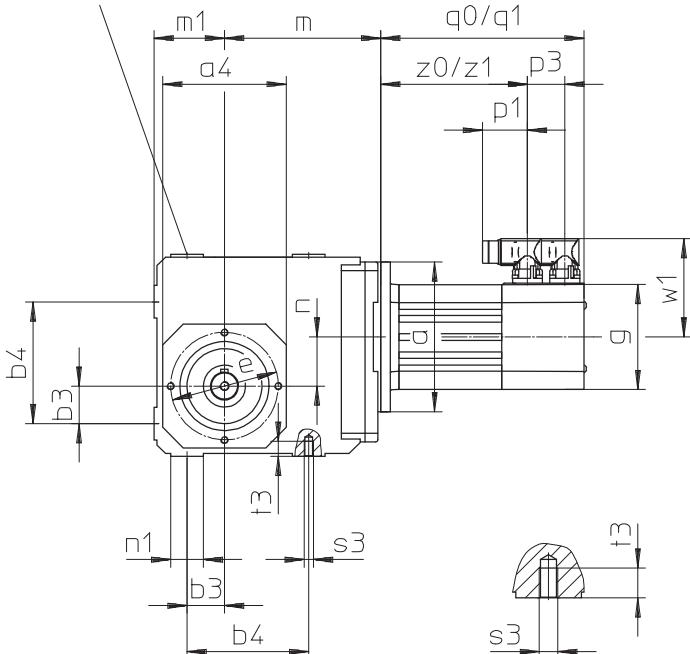


STÖBER

K1..VG....E_ - K4..VG....E_

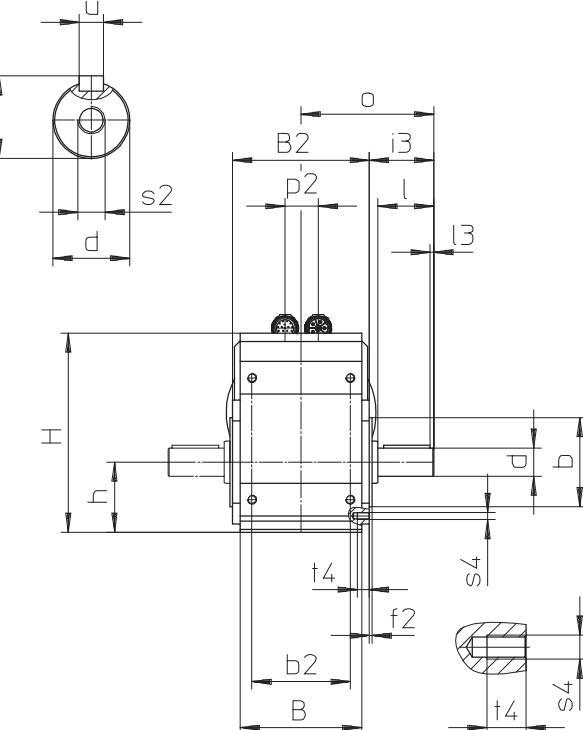
q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

nur K1, andere Baugrößen auf Anfrage (Maßblatt anfordern)
 only K1, other sizes on request (please ask for a dimension drawing)
 uniquement K1, autres tailles sur demande (demander croquis coté)



Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
 Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

*Output shaft can also be delivered without key.
 Please also refer to the notes on page A12!*



*Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
 Regardez les remarques à la page A12!*

Typ	a4	øb	b2	b3	b4	B	B2	ød	øe	f2	h	H	H1	i3	I	I3	m1	n1	o	s2	s3	s4	t	t3	t4	u
K1	105	75 ⁶	70	30	90	90	106	25 ⁶	90	3,0	60	160	-	62,0	50	4	60	25	115	M10	M8	M8	28,0	13	13	A8x7x40
K2	116	82 ⁶	90	35	115	115	134	30 ⁶	100	3,0	65	190	-	68,0	60	4	65	30	135	M10	M10	M8	33,0	16	13	A8x7x50
K3	132	95 ⁶	105	40	130	130	146	30 ⁶	115	3,0	75	213	-	69,0	60	4	75	35	142	M10	M10	M8	33,0	16	13	A8x7x50
K4	152	110 ⁶	120	50	145	148	173	40 ⁶	130	3,5	90	240	-	89,5	80	4	90	40	176	M16	M12	M10	43,0	19	16	A12x8x70
K5	145	110 ⁶	125	40	140	160	185	45 ⁶	130	3,5	160	260	312	129,5	90	4	100	50	222	M16	M16	M10	48,5	26	16	A14x9x80
K6	180	140 ⁶	130	50	160	168	200	50 ⁶	165	3,5	190	310	362	136,0	100	4	120	55	236	M16	M16	M10	53,5	26	16	A14x9x90
K7	195	155 ⁶	145	55	180	190	226	60 ⁶	185	3,5	212	342	403	164,0	120	4	125	60	277	M20	M20	M12	64,0	31	19	A18x11x110
K8	226	185 ⁶	185	75	240	235	290	70 ⁶	215	4,0	265	410	471	181,0	140	5	145	70	326	M20	M24	M12	74,5	38	19	A20x12x125
K9	280	230 ⁶	225	95	280	285	340	90 ⁶	265	5,0	315	495	565	215,0	170	8	180	80	385	M24	M30	M16	95,0	48	26	A25x14x140

Maße **a**, **m**, **n** siehe nächste Seite.

*Dimensions **a**, **m**, **n** see next page.*

*Dimensions **a**, **m**, **n** voir la page suivant.*

Typ	øg	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED213	55	42	6	52,0	166,0	175,0	70,0	83,0	83,0
ED302	72	42	14	44,0	158,0	170,0	78,0	98,0	98,0
ED303	72	42	14	44,0	176,0	188,0	78,0	116,0	116,0
ED401	98	42	31	35,0	155,0	201,0	91,0	102,0	148,0
ED402	98	42	31	35,0	190,0	236,0	91,0	137,0	183,0
ED403	98	42	31	35,0	225,0	271,0	91,0	172,0	218,0
ED503	115	42	32	35,0	227,0	278,0	100,0	170,0	221,0
ED505	115	42	32	35,0	297,0	348,0	100,0	240,0	291,0
ED704	145	42	40	35,0	285,5	349,0	115,0	228,5	292,5
ED706	145	42	40	35,0	355,5	419,0	115,0	298,5	362,5
ED706*	145	71	40	29,5	355,5	419,0	137,0	298,5	362,5
ED806	190	71	56	57,0	393,5	462,5	157,5	317,5	317,5
ED806*	190	71	55	57,0	393,5	462,5	164,5	317,5	317,5
ED808	190	71	56	57,0	463,5	532,5	157,5	387,5	387,5
ED808*	190	71	55	57,0	463,5	532,5	164,5	387,5	387,5
EK501	115	42	32	35,0	157,0	185,0	100,0	100,0	128,0
EK502	115	42	32	35,0	192,0	220,0	100,0	135,0	163,0
EK702	145	42	40	35,0	215,5	241,5	115,0	158,5	184,5
EK703	145	42	40	35,0	250,5	276,5	115,0	193,5	219,5
EK803	190	42	56	44,0	278,5	311,5	136,5	215,5	215,5

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
 ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.

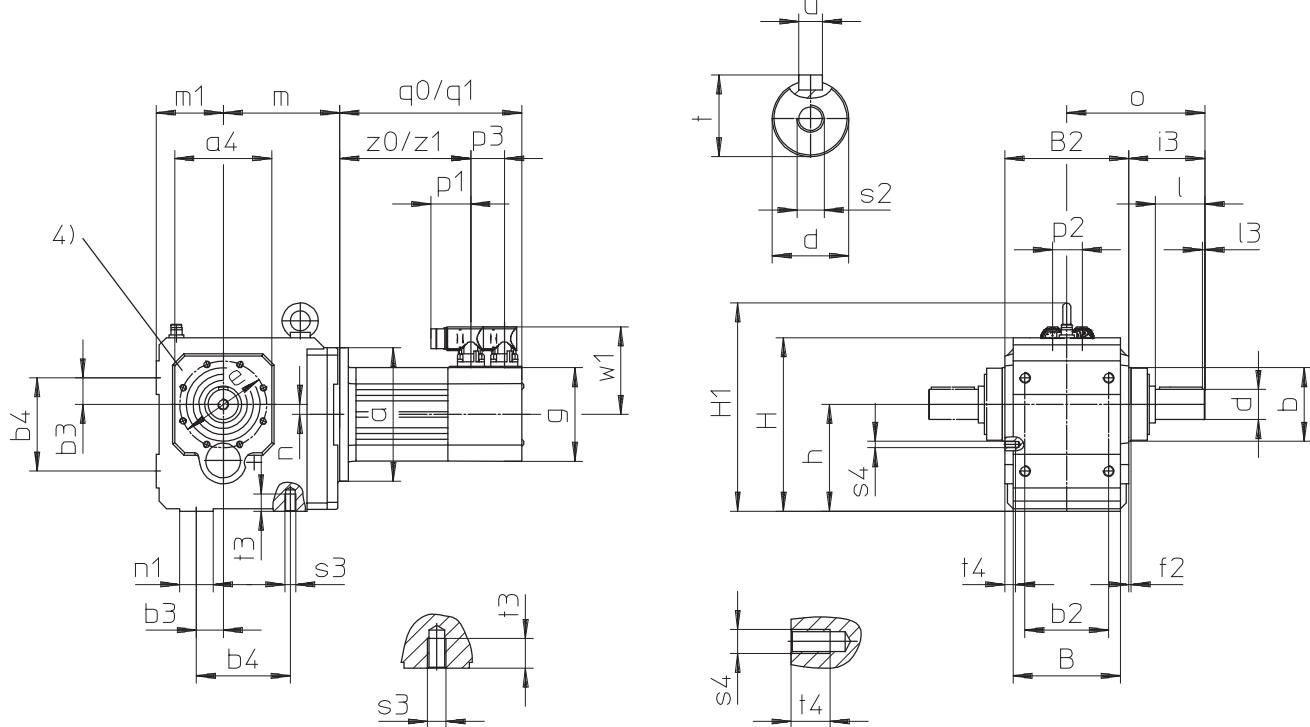
*ED2/ED3 only possible with power connector.
 ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.*

ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches où boîte à bornes.

* ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110



q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

K5..VG....E_ - K9..VG....E_


Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

4) Gewindebohrungen um 22,5° versetzt.

4) 8 tapped holes are turned by 22,5 degrees.

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

Typ	ED2			ED3			ED4			ED5/EK5			ED7/EK7			ED8/EK8		
	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n
K102	□55	118	36,0	□72	124	36,0	ø140	124	36,0	ø160	128	36,0	-	-	-	-	-	-
K202	-	-	-	□72	143	46,0	ø140	143	46,0	ø160	147	46,0	ø200	149	46,0	-	-	-
K203	-	-	-	ø140	180	46,0	ø140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	-	-	-	ø140	163	52,5	ø140	163	52,5	ø160	167	52,5	ø200	169	52,5	-	-	-
K303	-	-	-	ø140	200	52,5	ø140	200	52,5	ø160	210	16,0	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	187	60,0	ø200	189	60,0	ø250	192	60,0
K403	-	-	-	-	-	-	ø140	220	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	172	15,0	ø200	174	15,0	ø250	177	15,0
K514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	215	15,0	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	191	18,0	ø200	193	18,0	ø250	196	18,0
K614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	234	18,0	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	221	20,0	ø250	224	20,0
K714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	263	20,0	ø200	283	20,0	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	247	24,0	ø250	249	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	308	24,0	ø250	320	5,0
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø250	294	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	353	25,0	ø250	365	25,0

Kegelradgetriebemotoren K Rundflansch

Helical Bevel Geared Motors K Round flange

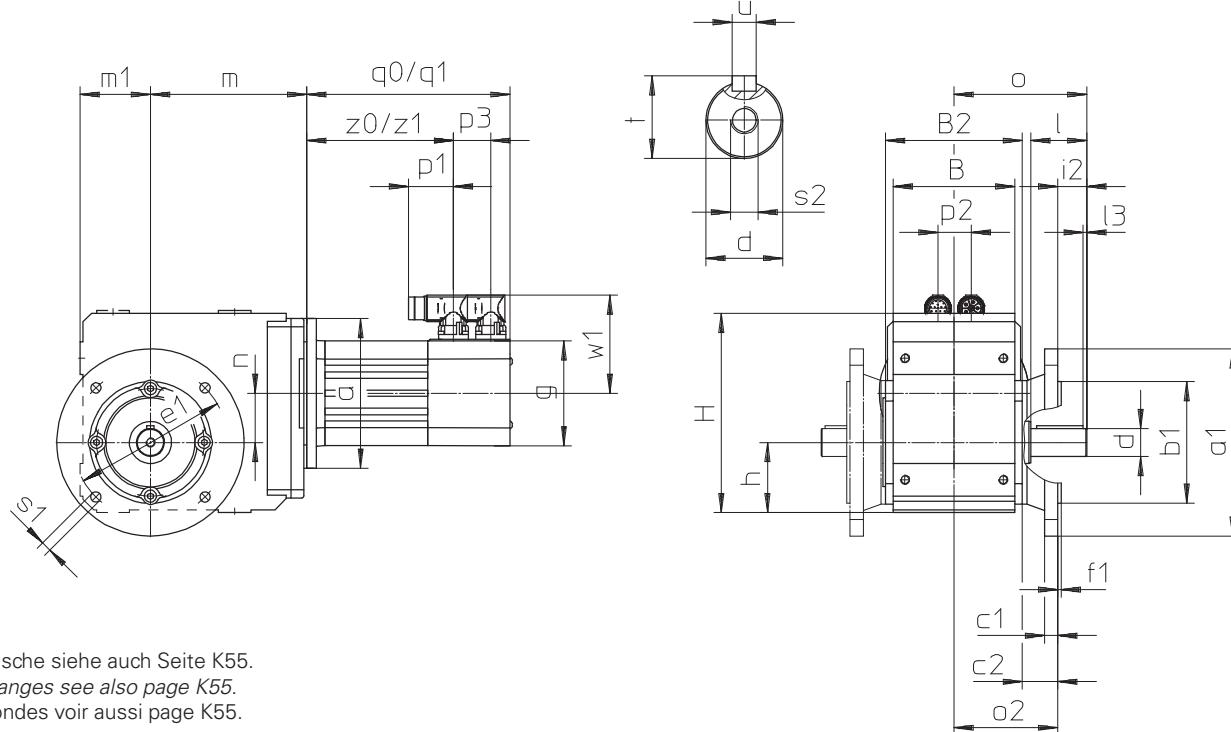
Motorréducteurs à couple conique K Bride ronde



STÖBER

K1..VF...E_ - K4..VF...E_

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein



Rundflansche siehe auch Seite K55.

Round flanges see also page K55.

Brides rondes voir aussi page K55.

Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Output shaft can also be delivered without key.
Please also refer to the notes on page A12!

Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
Regardez les remarques à la page A12!

Typ	øa1	øb1	B	B2	c1	c2	ød	øe1	f1	h	H	H1	i2	I	I3	m1	o	o2	øs1	s2	t	u
K1	160	110j6	90	106	10	32,0	25k6	130	3,5	60	160	-	30,0	50	4	60	115	85,0	9	M10	28,0	A8x7x40
K2	200	130j6	115	134	12	32,0	30k6	165	3,5	65	190	-	36,0	60	4	65	135	99,0	11	M10	33,0	A8x7x50
K3	200	130j6	130	146	14	38,0	30k6	165	3,5	75	213	-	31,0	60	4	75	142	111,0	11	M10	33,0	A8x7x50
K4	250	180j6	148	173	15	40,0	40k6	215	4,0	90	240	-	49,5	80	4	90	176	126,5	14	M16	43,0	A12x8x70
K5	250	180j6	160	185	15	39,5	45k6	215	4,0	160	260	312	-	90	4	100	222	132,0	14	M16	48,5	A14x9x80
K6	300	230j6	168	200	17	36,0	50k6	265	4,0	190	310	362	-	100	4	120	236	136,0	14	M16	53,5	A14x9x90
K7	350	250h6	190	226	18	44,0	60m6	300	5,0	212	342	403	-	120	4	125	277	157,0	18	M20	64,0	A18x11x110
K8	400	300h6	235	290	20	45,0	70m6	350	5,0	265	410	471	-	140	5	145	326	190,0	18	M20	74,5	A20x12x125
K9	450	350h6	285	340	23	50,0	90m6	400	5,0	315	495	565	-	170	8	180	385	220,0	18	M24	95,0	A25x14x140

Maße **a**, **m**, **n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a**, **m**, **n** see next page.

Dimensions **a**, **m**, **n** voir la page suivant.

Typ	øg	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED213	55	42	6	52,0	166,0	175,0	70,0	83,0	83,0
ED302	72	42	14	44,0	158,0	170,0	78,0	98,0	98,0
ED303	72	42	14	44,0	176,0	188,0	78,0	116,0	116,0
ED401	98	42	31	35,0	155,0	201,0	91,0	102,0	148,0
ED402	98	42	31	35,0	190,0	236,0	91,0	137,0	183,0
ED403	98	42	31	35,0	225,0	271,0	91,0	172,0	218,0
ED503	115	42	32	35,0	227,0	278,0	100,0	170,0	221,0
ED505	115	42	32	35,0	297,0	348,0	100,0	240,0	291,0
ED704	145	42	40	35,0	285,5	349,0	115,0	228,5	292,5
ED706	145	42	40	35,0	355,5	419,0	115,0	298,5	362,5
ED706*	145	71	40	29,5	355,5	419,0	137,0	298,5	362,5
ED806	190	71	56	57,0	393,5	462,5	157,5	317,5	317,5
ED806*	190	71	55	57,0	393,5	462,5	164,5	317,5	317,5
ED808	190	71	56	57,0	463,5	532,5	157,5	387,5	387,5
ED808*	190	71	55	57,0	463,5	532,5	164,5	387,5	387,5
EK501	115	42	32	35,0	157,0	185,0	100,0	100,0	128,0
EK502	115	42	32	35,0	192,0	220,0	100,0	135,0	163,0
EK702	145	42	40	35,0	215,5	241,5	115,0	158,5	184,5
EK703	145	42	40	35,0	250,5	276,5	115,0	193,5	219,5
EK803	190	42	56	44,0	278,5	311,5	136,5	215,5	215,5

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.

ED2/ED3 only possible with power connector.
ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.

ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches où boîte à bornes.
*** ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110**

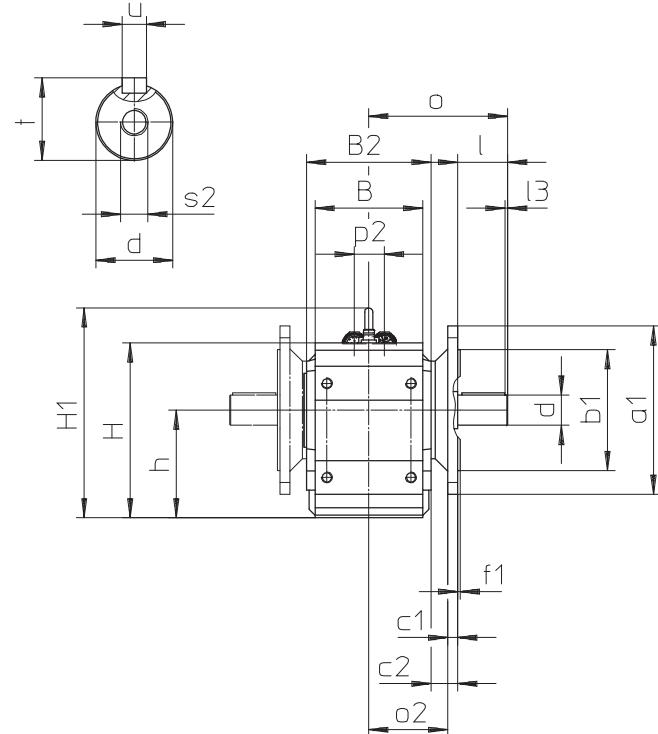
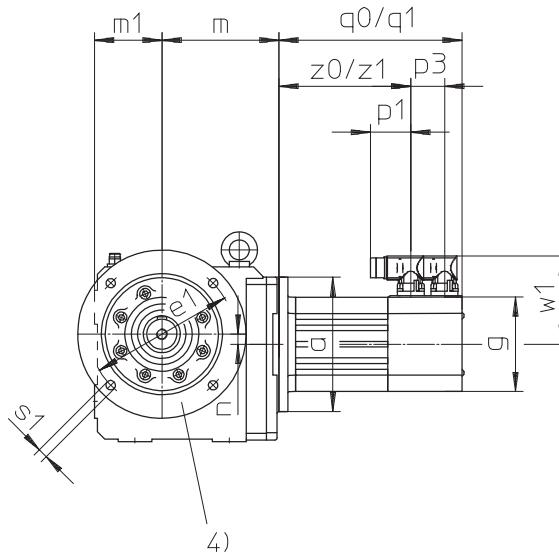
Kegelradgetriebemotoren **K** Rundflansch
*Helical Bevel Geared Motors **K** Round flange*
 Motoréducteurs à couple conique **K** Bride ronde



STÖBER

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

K5..VF...E_ - K9..VF...E_



Rundflansche siehe auch Seite K55.

Round flanges see also page K55.

Brides rondes voir aussi page K55.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

4) K9: 8 Bohrungen um 22,5° versetzt.

4) K9: 8 holes are turned by 22,5 degrees.

4) K9: 8 forages transposés de 22,5°.

Typ	ED2			ED3			ED4			ED5/EK5			ED7/EK7			ED8/EK8		
	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	
K102	□55	118	36,0	□72	124	36,0	ø140	124	36,0	ø160	128	36,0	-	-	-	-	-	
K202	-	-	-	□72	143	46,0	ø140	143	46,0	ø160	147	46,0	ø200	149	46,0	-	-	
K203	-	-	-	ø140	180	46,0	ø140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
K302	-	-	-	ø140	163	52,5	ø140	163	52,5	ø160	167	52,5	ø200	169	52,5	-	-	
K303	-	-	-	ø140	200	52,5	ø140	200	52,5	ø160	210	16,0	-	-	-	-	-	
K402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	187	60,0	ø200	189	60,0	ø250	192	60,0
K403	-	-	-	-	-	-	ø140	220	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
K513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	172	15,0	ø200	174	15,0	ø250	177	15,0
K514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	215	15,0	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	191	18,0	ø200	193	18,0	ø250	196	18,0
K614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	234	18,0	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	221	20,0	ø250	224	20,0
K714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	263	20,0	ø200	283	20,0	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	247	24,0	ø250	249	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	308	24,0	ø250	320	5,0
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø250	294	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	353	25,0	ø250	365	25,0

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebemotoren K Fußausführung

Helical Bevel Geared Motors K Foot mounting

Motorréducteurs à couple conique K Exécution à pattes

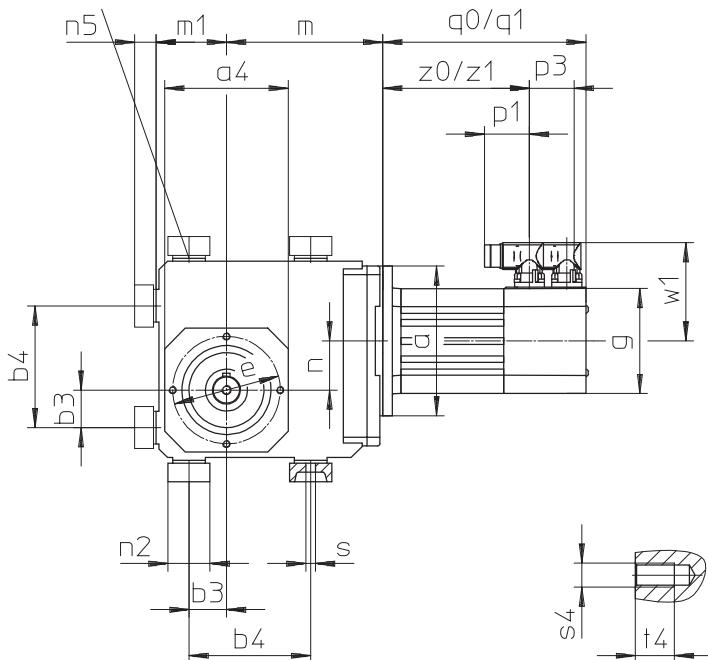


STÖBER

K1..VNG....E - K4..VNG....E

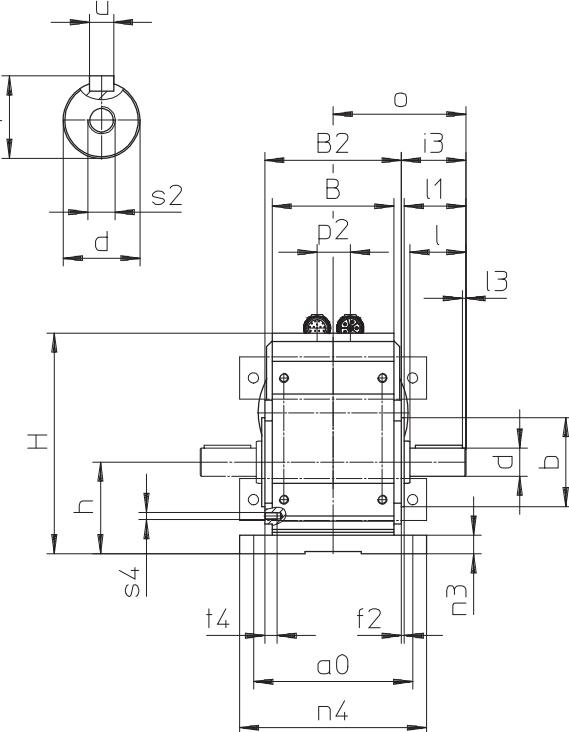
q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

nur K1, andere Baugrößen auf Anfrage (Maßblatt anfordern)
 only K1, other sizes on request (please ask for a dimension drawing)
 uniquement K1, autres tailles sur demande (demander croquis coté)



Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
 Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Output shaft can also be delivered without key.
 Please also refer to the notes on page A12!



Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
 Regardez les remarques à la page A12!

Typ	a0	□a4	øb	b3	b4	B	B2	ød	øe	f2	h	H	H1	i3	I	I1	I3	m1	n2	n3	n4	n5	o	øs	s2	s4	t	t4	u		
K1	115	105	75	6	30	90	90	106	25	k6	90	3,0	75	175	-	62,0	50	59,0	4	60	30	13	140	15	115	9,0	M10	M8	28,0	13	A8x7x40
K2	155	116	82	6	35	115	115	134	30	k6	100	3,0	88	213	-	68,0	60	65,0	4	65	40	20	185	23	135	11,0	M10	M8	33,0	13	A8x7x50
K3	170	132	95	6	40	130	130	146	30	k6	115	3,0	98	236	-	69,0	60	66,0	4	75	45	20	200	23	142	11,0	M10	M8	33,0	13	A8x7x50
K4	200	152	110	6	50	155	148	173	40	k6	130	3,5	115	265	-	89,5	80	86,0	4	90	50	22	230	25	176	14,0	M16	M10	43,0	16	A12x8x70
K5	200	145	110	6	40	140	160	185	45	k6	130	3,5	190	290	342	129,5	90	126,0	4	100	60	27	240	30	222	18,0	M16	M10	48,5	16	A14x9x80
K6	210	180	140	6	50	160	168	200	50	k6	165	3,5	220	340	392	136,0	100	109,5	4	120	65	27	250	30	236	18,5	M16	M10	53,5	16	A14x9x90
K7	241	195	155	6	55	180	190	226	60	m6	185	3,5	250	380	441	164,0	120	130,5	4	125	70	35	290	38	277	23,0	M20	M12	64,0	19	A18x11x110
K8	300	226	185	6	75	240	235	290	70	m6	215	4,0	310	455	516	181,0	140	151,0	5	145	85	41	360	45	326	27,0	M20	M12	74,5	19	A20x12x125
K9	360	280	230	6	95	280	285	340	90	m6	265	5,0	365	545	615	215,0	170	181,0	8	180	95	46	430	50	385	34,0	M24	M16	95,0	26	A25x14x140

Maße **a**, **m**, **n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a**, **m**, **n** see next page.

Dimensions **a**, **m**, **n** voir la page suivant.

Typ	□g	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED213	55	42	6	52,0	166,0	175,0	70,0	83,0	83,0
ED302	72	42	14	44,0	158,0	170,0	78,0	98,0	98,0
ED303	72	42	14	44,0	176,0	188,0	78,0	116,0	116,0
ED401	98	42	31	35,0	155,0	201,0	91,0	102,0	148,0
ED402	98	42	31	35,0	190,0	236,0	91,0	137,0	183,0
ED403	98	42	31	35,0	225,0	271,0	91,0	172,0	218,0
ED503	115	42	32	35,0	227,0	278,0	100,0	170,0	221,0
ED505	115	42	32	35,0	297,0	348,0	100,0	240,0	291,0
ED704	145	42	40	35,0	285,5	349,0	115,0	228,5	292,5
ED706	145	42	40	35,0	355,5	419,0	115,0	298,5	362,5
ED706*	145	71	40	29,5	355,5	419,0	137,0	298,5	362,5
ED806	190	71	56	57,0	393,5	462,5	157,5	317,5	317,5
ED806*	190	71	55	57,0	393,5	462,5	164,5	317,5	317,5
ED808	190	71	56	57,0	463,5	532,5	157,5	387,5	387,5
ED808*	190	71	55	57,0	463,5	532,5	164,5	387,5	387,5
EK501	115	42	32	35,0	157,0	185,0	100,0	100,0	128,0
EK502	115	42	32	35,0	192,0	220,0	100,0	135,0	163,0
EK702	145	42	40	35,0	215,5	241,5	115,0	158,5	184,5
EK703	145	42	40	35,0	250,5	276,5	115,0	193,5	219,5
EK803	190	42	56	44,0	278,5	311,5	136,5	215,5	215,5

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
 ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.

ED2/ED3 only possible with power connector.
 ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.

ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches où boîte à bornes.

* ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110

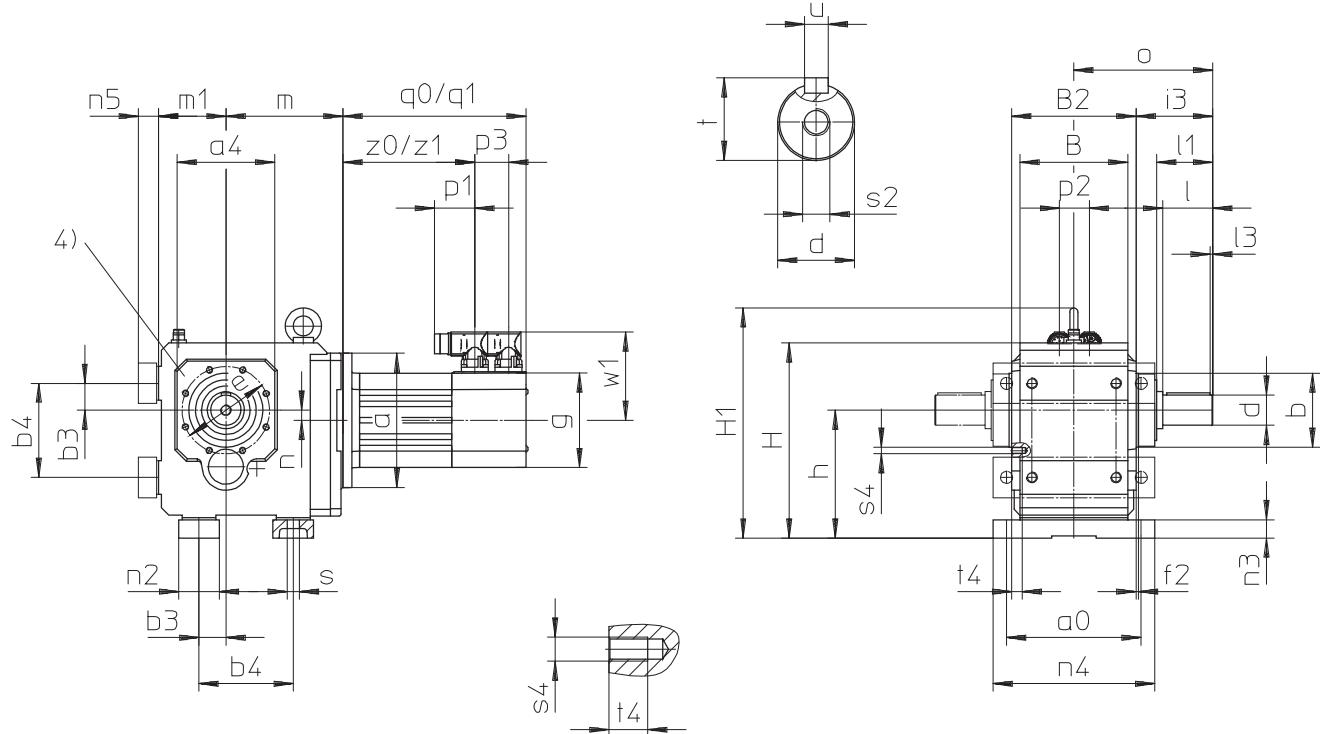
Kegelradgetriebemotoren **K** Fußausführung
*Helical Bevel Geared Motors **K** Foot mounting*
 Motorréducteurs à couple conique **K** Exécution à pattes



STÖBER

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

K5..VNG....E_ - K9..VNG....E_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

4) 8 Gewindebohrungen um 22,5° versetzt.

4) 8 tapped holes are turned by 22,5 degrees.

4) 8 trous taraudés transposés de 22,5°.

Typ	ED2			ED3			ED4			ED5/EK5			ED7/EK7			ED8/EK8		
	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n	a	m	n
K102	□55	118	36,0	□72	124	36,0	ø140	124	36,0	ø160	128	36,0	-	-	-	-	-	-
K202	-	-	-	□72	143	46,0	ø140	143	46,0	ø160	147	46,0	ø200	149	46,0	-	-	-
K203	-	-	-	ø140	180	46,0	ø140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	-	-	-	ø140	163	52,5	ø140	163	52,5	ø160	167	52,5	ø200	169	52,5	-	-	-
K303	-	-	-	ø140	200	52,5	ø140	200	52,5	ø160	210	16,0	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	187	60,0	ø200	189	60,0	ø250	192	60,0
K403	-	-	-	-	-	-	ø140	220	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	172	15,0	ø200	174	15,0	ø250	177	15,0
K514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	215	15,0	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	191	18,0	ø200	193	18,0	ø250	196	18,0
K614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	234	18,0	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	221	20,0	ø250	224	20,0
K714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø160	263	20,0	ø200	283	20,0	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	247	24,0	ø250	249	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	308	24,0	ø250	320	5,0
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø250	294	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ø200	353	25,0	ø250	365	25,0

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebemotoren K Gewindelochkreis

Helical Bevel Geared Motors K Pitch circle diameter

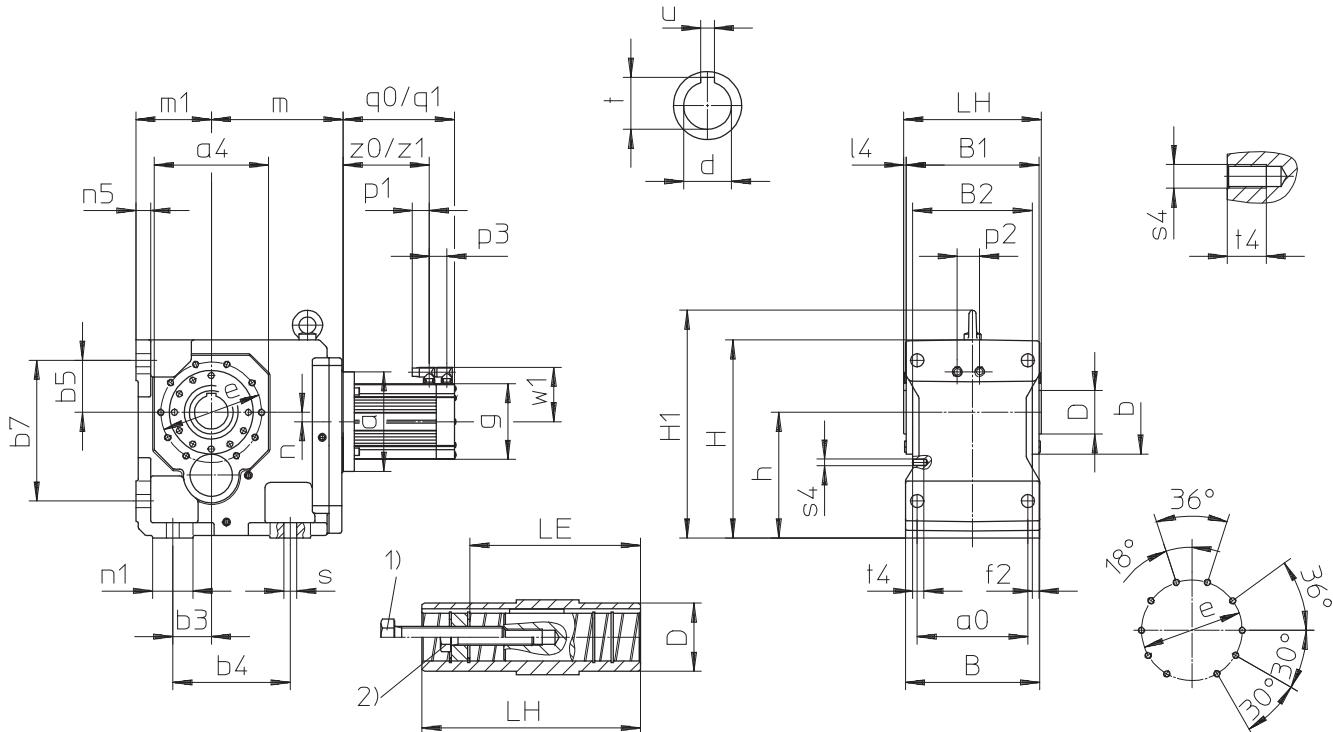
Motoréduct. à couple conique K Fixation à trous taraudes



STÖBER

K10..ANG....E_

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein



Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A12

Shaft mounted: 1), 2) see page A12

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A12

Typ	a0	øa1	□a4	øb	øb1	b3	b4	b5	b7	B	B1	B2	c1	c2	ød	øD	øe
K10	330	550	340	250h6	450h6	115	350	155	420	400	396	396	25	78	100H7	130	300

Typ	øe1	f1	f2	h	H	H1	l4	LE	LH	m1	n1	n5	o2	øs	øs1	s4	t	t4	u
K10	500	5	20	375	591	680	7	361	410	225	120	45	276	39	18	M20	106,4	33	28JS9

Maße **a**, **m**, **n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a**, **m**, **n** see next page.

Dimensions **a**, **m**, **n** voir la page suivant.

Typ	□g	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED806	190	71	56	57,0	393,5	462,5	157,5	317,5	317,5
ED806*	190	71	55	57,0	393,5	462,5	164,5	317,5	317,5
ED808	190	71	56	57,0	463,5	532,5	157,5	387,5	387,5
ED808*	190	71	55	57,0	463,5	532,5	164,5	387,5	387,5
EK803	190	42	56	44,0	278,5	311,5	136,5	215,5	215,5

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
 ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.

*ED2/ED3 only possible with power connector.
 ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.*

ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches ou boîte à bornes.

* **ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110**

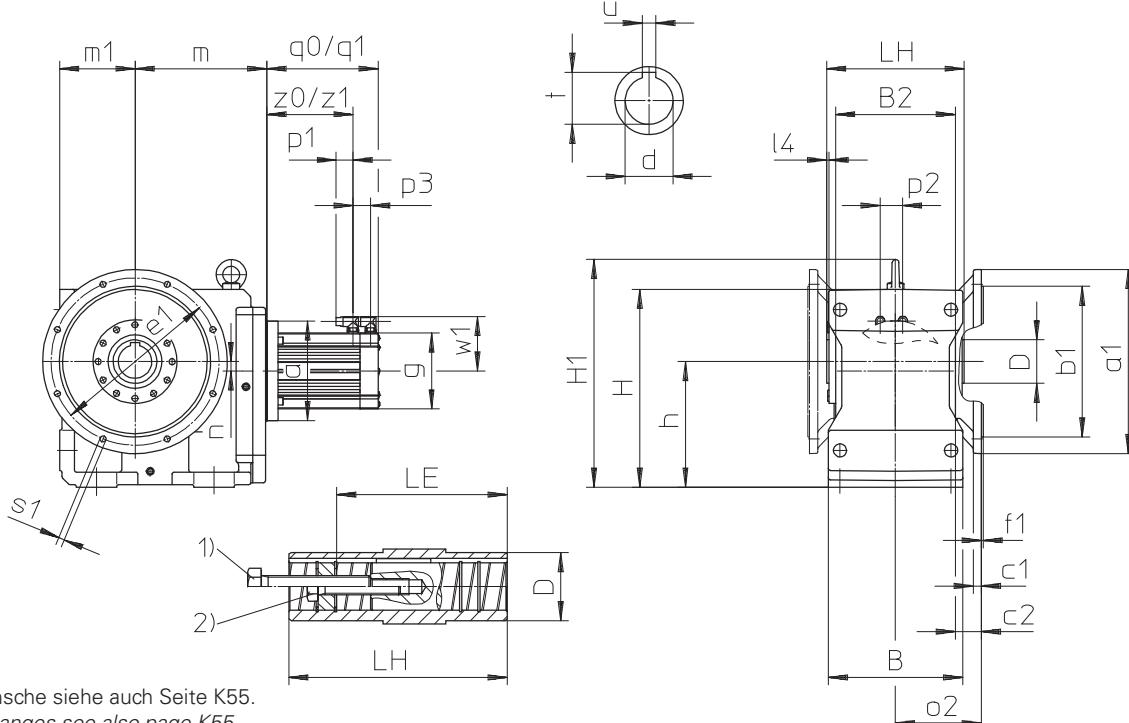
Kegelradgetriebemotoren **K** Rundflansch
*Helical Bevel Geared Motors **K** Round flange*
 Motorréducteurs à couple conique **K** Bride ronde



STÖBER

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

K10..ANF...E_



Rundflansche siehe auch Seite K55.
 Round flanges see also page K55.
 Brides rondes voir aussi page K55.

Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A12

Shaft mounted: 1), 2) see page A12

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A12

Typ	a	ED8/EK8	n
	m		
K1014	Ø250	450	28,0
Weitere Maße siehe vorherige Seite.			
Further dimensions see previous page.			
Autres dimensions voir la page précédent.			

Kegelradgetriebemotoren **K** Gewindelochkreis

*Helical Bevel Geared Motors **K** Pitch circle diameter*

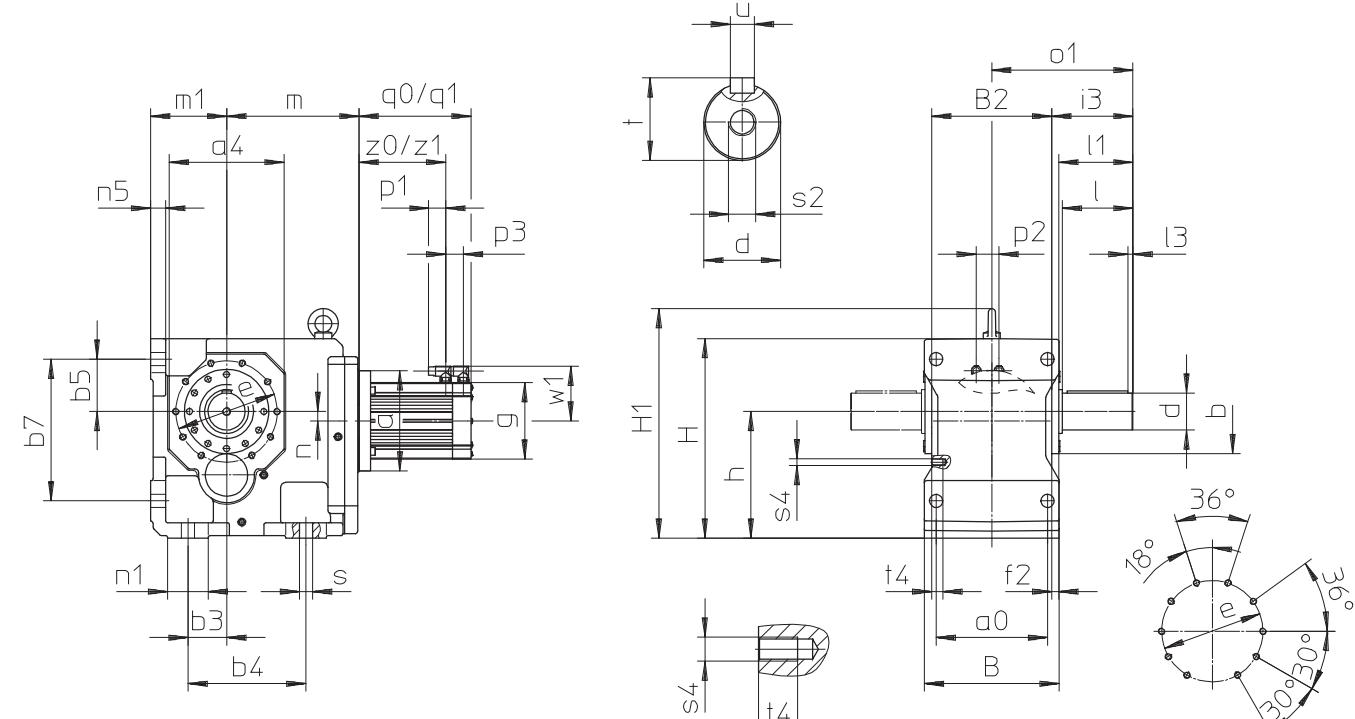
*Motorréducteurs à couple conique **K** Fixation à trous taraudes*



STÖBER

K10..VNG....E_

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

Typ	a0	øa1	□a4	øb	øb1	b3	b4	b5	b7	B	B2	c1	c2	ød	øe	øe1	f1	f2	h
K10	330	550	340	250h6	450h6	115	350	155	420	400	396	25	78	110m6	300	500	5	20	375

Typ	H	H1	i3	I	I1	I3	m1	n1	n5	o	o1	o2	øs	øs1	s2	s4	t	t4	u
K10	591	680	220	210	220	15	225	120	45	466	418	276	39	18	M24	M20	116	33	A28x16x180

Maße **a**, **m**, **n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a**, **m**, **n** see next page.

Dimensions **a**, **m**, **n** voir la page suivant.

Typ	□g	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED806	190	71	56	57,0	393,5	462,5	157,5	317,5	317,5
ED806*	190	71	55	57,0	393,5	462,5	164,5	317,5	317,5
ED808	190	71	56	57,0	463,5	532,5	157,5	387,5	387,5
ED808*	190	71	55	57,0	463,5	532,5	164,5	387,5	387,5
EK803	190	42	56	44,0	278,5	311,5	136,5	215,5	215,5

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
 ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.

*ED2/ED3 only possible with power connector.
 ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.*

ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches ou boîte à bornes.

* **ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110**

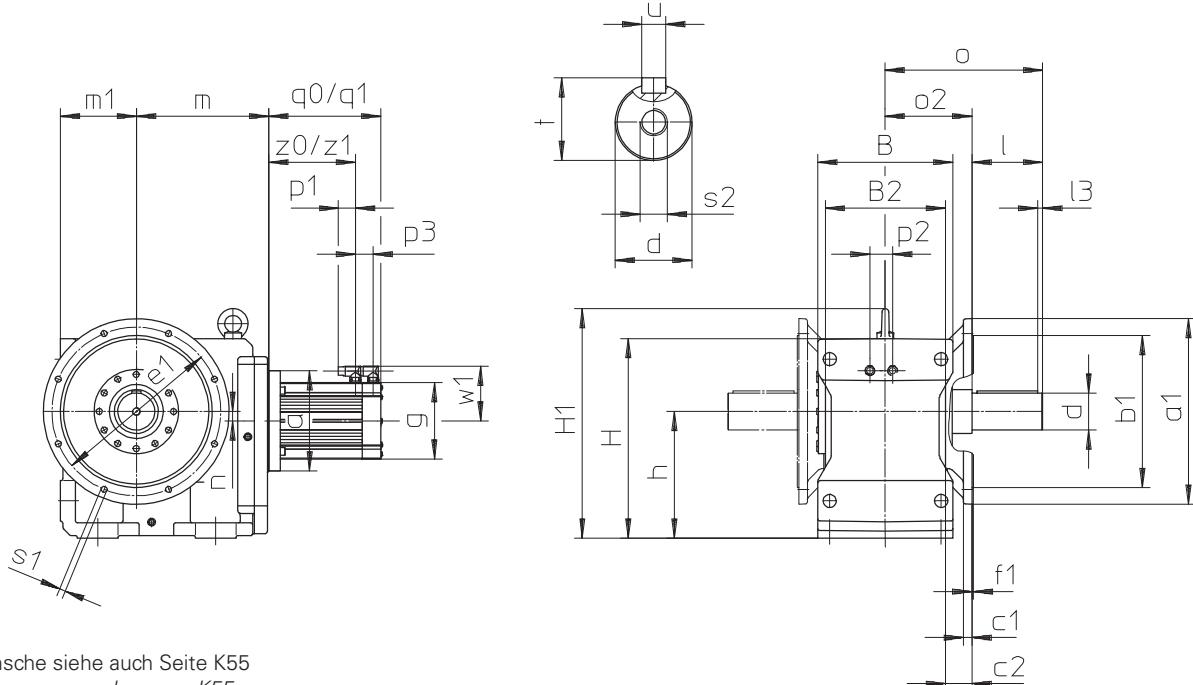
Kegelradgetriebemotoren **K** Rundflansch
*Helical Bevel Geared Motors **K** Round flange*
 Motoréducteurs à couple conique **K** Bride ronde



STÖBER

q0, z0 = ohne Bremse / **q1, z1** = mit Bremse
q0, z0 = without brake / **q1, z1** = with brake
q0, z0 = sans frein / **q1, z1** = avec frein

K10..VNF...E_



Rundflansche siehe auch Seite K55
 Round flanges see also page K55.
 Brides rondes voir aussi page K55.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

Typ	a	ED8/EK8	n
	m		
K1014	Ø250	450	28,0
Weitere Maße siehe vorherige Seite.			
Further dimensions see previous page.			
Autres dimensions voir la page précédent.			

Kegelradgetriebe **K** mit Hohlwelle für Schrumpfscheibenverbindung

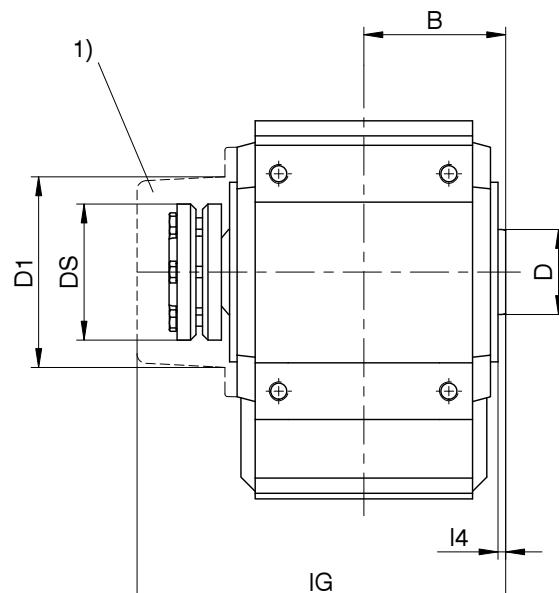
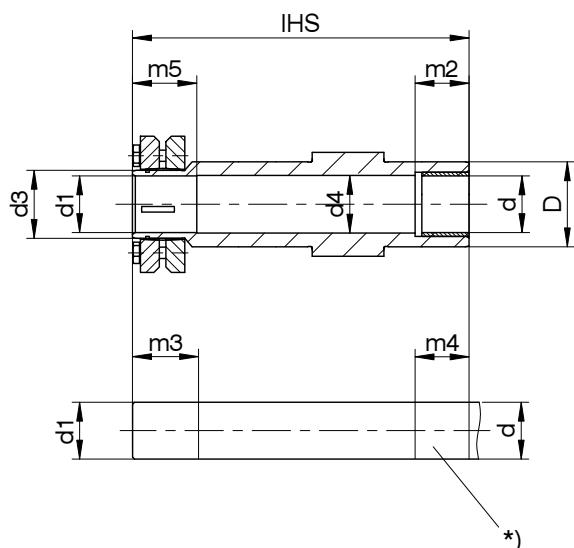
*Helical Bevel Gear Units **K** with hollow shaft for shrink ring connect.*

Réd. à couple conique **K** avec arbre creux pour assembl. par frette de serrage



 STÖBER

K1..S - K10..S



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

Typ	B	Ød	Ød1	Ød3	Ød4	ØD	ØD1	ØDS	IG	IHS	I4	m2	m3	m4	m5
K1	60,0	25h9	25H7h9	30	25,5	40	80	60	163	149	4,0	20	34	25	29
K2	74,0	30h9	30H7h9	36	30,5	45	88	72	193	178	4,0	25	39	30	34
K3	80,0	35h9	35H7h9	44	35,5	50	101	80	206	190	4,0	30	39	35	34
K4	94,0	40h9	40H7h9	50	40,5	55	114	90	242	220	4,0	40	39	45	34
K5	100,0	50h9	50H7h9	62	50,5	65	116	106	254	237	4,0	40	44	45	39
K6	107,5	50h9	50H7h9	62	50,5	70	128	106	276	254	4,0	40	45	45	40
K7	121,0	60h6	60H7h6	75	62,0	85	164	138	288	278	4,5	40	45	45	40
K8	150,0	70h6	70H7h6	90	72,0	100	203	155	362	363	5,0	50	60	60	50
K9	175,0	90h6	90H7h6	120	92,0	120	244	200	425	428	5,0	60	70	70	60
K10	205,0	100h6	100H7h6	130	102,0	130	274	230	497	497	7,0	60	80	70	70

*) Maschinennabe kundenseitig

1) Abdeckung - Nachrüstmöglichkeit auf Anfrage !
Maßänderungen durch technische Weiterentwicklungen vorbehalten.

*) Machine shaft to be driven

1) Cover - possible retrofit on request !
Subject to dimensional changes in the interests of technical development.

*) Arbre de la machine à entraîner

1) Gaine de protection - sur demande !
Sous réserve de modifications des cotes en raison de perfectionnements techniques.

Kegelradgetriebe K mit Hohlwelle und Drehmomentstütze

Helical Bevel Gear Units K with hollow shaft and torque arm

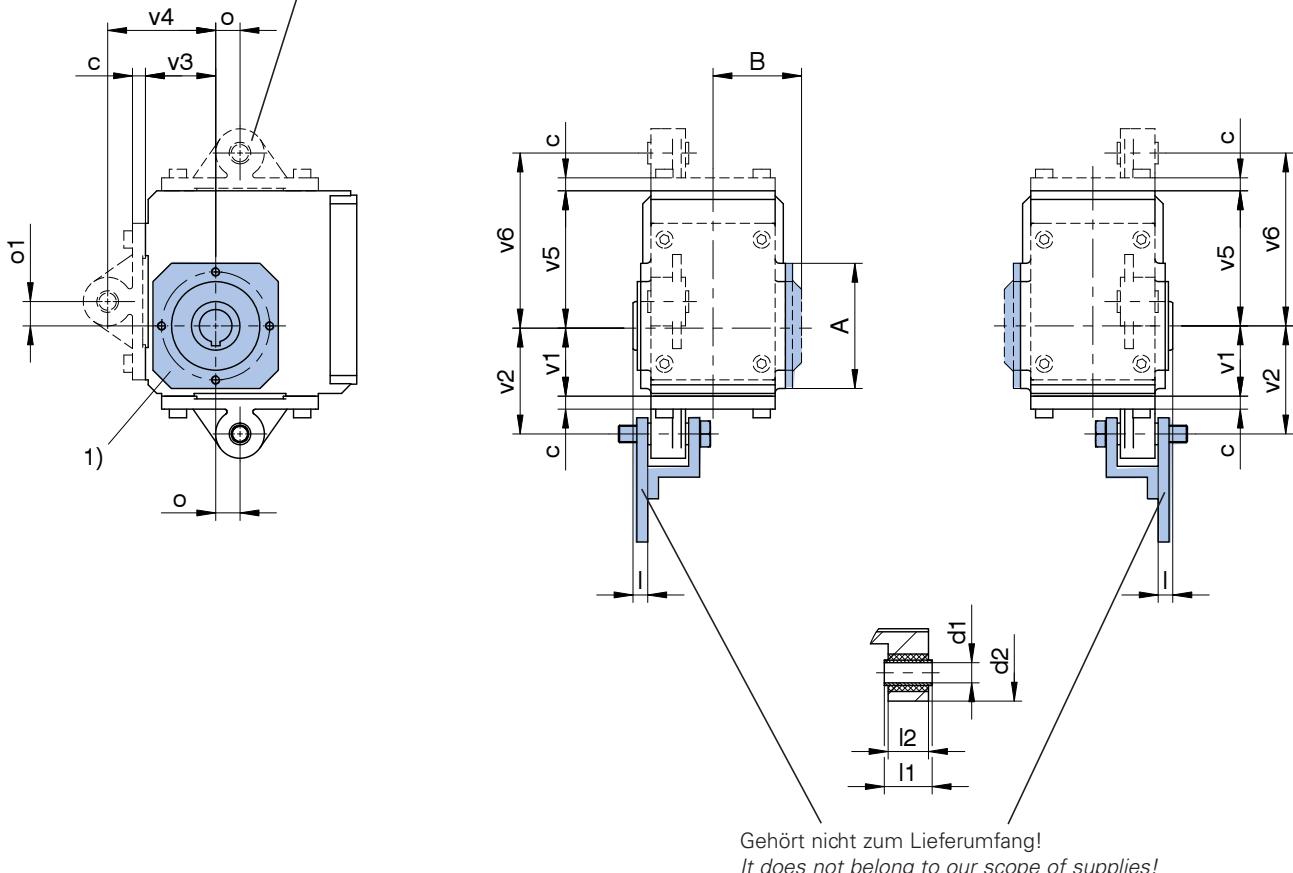
Réducteurs à couple conique K avec arbre creux et bras de couple



STÖBER

K1..AGD - K4..AGD

nur K1, andere Baugrößen auf Anfrage (Maßblatt anfordern)
only K1, other sizes on request (please ask for a dimension drawing)
uniquement K1, autres tailles sur demande (demander croquis coté)



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

Bei Abstützung ohne die werkseitig vorgesehenen Drehmomentstützen darf das Maß v4 nicht unterschritten werden. Einbaulage siehe Seite K6.

1) Abdeckung optional

In case of supporting without the specially for that assigned torque arms, it is important not to fall below the dimension v4. See page K6 for mounting position.

1) Cover optional

Tout support effectué indépendamment du support de couple prévu par notre entreprise ne doit pas être inférieur à la dimension v4. Position de montage: voir page K6.

1) couvercle en option

Typ	□A	øA	B	c	ød1	ød2	I	I1	I2	o	o1	v1	v2	v3	v4	v5	v6
K1	105	-	67,0	10	12H9	43	13,0	28	24	15,0	15,0	60	90	60	90	100	130
K2	116	-	82,0	12	16H9	45	13,5	38	32	22,5	22,5	65	100	65	100	-	-
K3	132	-	88,0	12	16H9	45	12,0	38	32	25,0	25,0	75	120	75	120	-	-
K4	152	-	103,5	14	20H9	55	17,0	46	40	27,5	27,5	90	150	90	150	-	-

Kegelradgetriebe **K** mit Hohlwelle und Drehmomentstütze

*Helical Bevel Gear Units **K** with hollow shaft and torque arm*

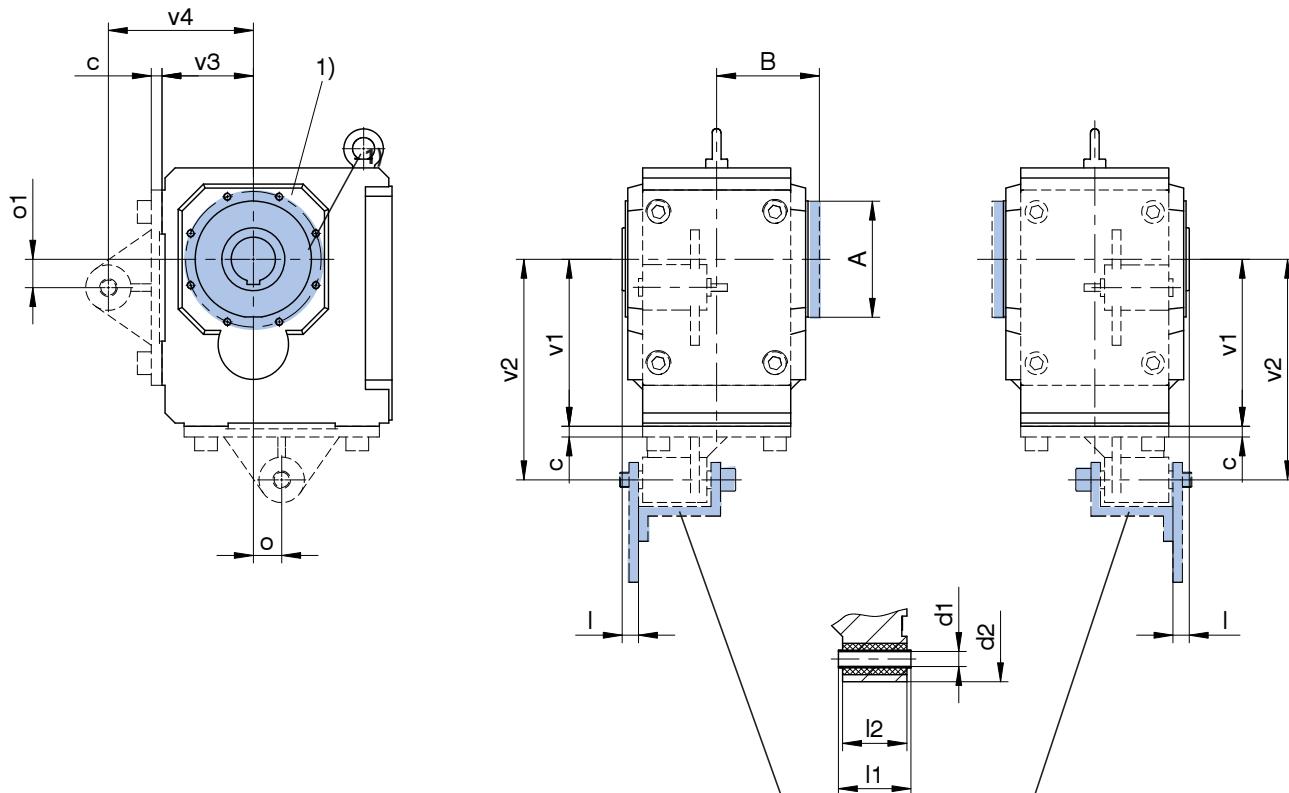
Réducteurs à couple conique **K** avec arbre creux et bras de couple



STÖBER

K5..AGD - K9..AGD

K10..ANGD



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

Typ	□A	øA	B	c	ød1	ød2	I	I1	I2	o	o1	v1	v2	v3	v4
K5	145	-	109,5	15	20H9	58	17,0	46	40	30,0	30,0	160	250	100	190
K6	-	183	117,0	15	20H9	58	20,5	46	40	30,0	30,0	190	250	120	180
K7	-	205	131,0	17	20H9	68	23,0	70	64	35,0	35,0	212	300	125	213
K8	-	184	161,0	17	24H9	72	26,0	115	102	45,0	45,0	265	350	145	230
K9	-	230	186,0	20	24H9	75	26,0	115	102	45,0	45,0	315	450	180	315
K10	-	200	216,0	42	40H9	120	6,0	124	118	60,0	55,0	375	550	225	400

Bei Abstützung ohne die werkseitig vorgesehenen Drehmomentstützen darf das Maß v4 nicht unterschritten werden. Einbaulage siehe Seite K6.

1) Abdeckung optional

In case of supporting without the specially for that assigned torque arms, it is important not to fall below the dimension v4. See page K6 for mounting position.

1) Cover optional

Tout support effectué indépendamment du support de couple prévu par notre entreprise ne doit pas être inférieur à la dimension v4. Position de montage: voir page K6.

1) couvercle en option

Kegelradgetriebe **K** mit Hohlwelle und Rundflansch

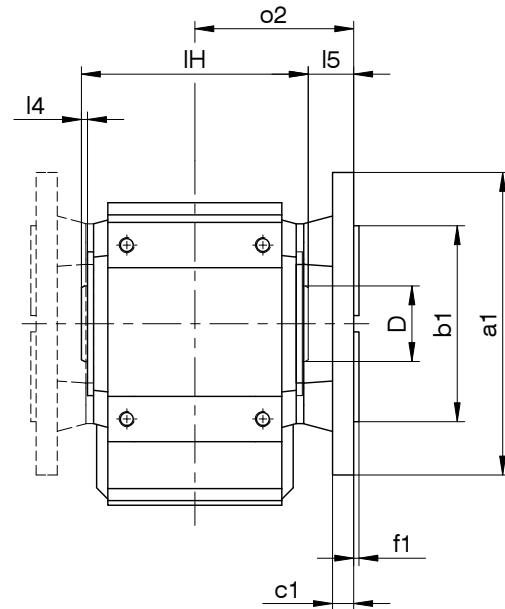
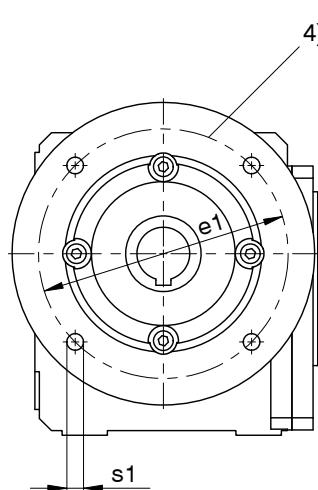
*Helical Bevel Gear Units **K** with hollow shaft and round flange*

Réducteurs à couple conique **K** avec arbre creux et bride ronde



STÖBER

**K1..AF - K9..AF
K10..ANF**



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Please refer to the notes on page A12!

Regardez les remarques à la page A12!

Typ	øa1	øb1	c1	øD	øe1	f1	l4	l5	IH	o2	øs1
K1	140	95j6	10	40	115	3,0	4,0	25,0	120	85,0	9
K1	160	110j6	10	40	130	3,5	4,0	25,0	120	85,0	9
K2	160	110j6	12	45	130	3,5	4,0	25,0	148	99,0	9
K2	200	130j6	12	45	165	3,5	4,0	25,0	148	99,0	11
K3	160	110j6	14	50	130	3,5	4,0	31,0	160	111,0	9
K3	200	130j6	14	50	165	3,5	4,0	31,0	160	111,0	11
K3	250	180j6	14	50	215	4,0	4,0	31,0	160	111,0	14
K4	250	180j6	15	55	215	4,0	4,0	32,5	188	126,5	14
K5	250	180j6	15	65	215	4,0	4,0	32,0	200	132,0	14
K6	300	230j6	17	70	265	4,0	4,0	28,5	215	136,0	14
K7	350	250h6	18	85	300	5,0	4,5	36,0	242	157,0	18
K8	350	250h6	18	100	300	5,0	5,0	40,0	300	190,0	18
K8	400	300h6	20	100	350	5,0	5,0	40,0	300	190,0	18
K8⁴⁾	450	350h6	20	100	400	5,0	5,0	40,0	300	190,0	18
K9⁴⁾	450	350h6	23	120	400	5,0	5,0	45,0	350	220,0	18
K10⁴⁾	550	450h6	25	130	500	5,0	7,0	71,0	410	276,0	18

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

4) 8 forages transposés de 22,5°