

ServoFit® Kegelaradgetriebe K

ServoFit® K Helical Bevel Gear Units

Réducteurs à couple conique ServoFit® K



hochsteife schrägverzahnte Winkelgetriebe

- Beschleunigungsmoment: 60 – 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 Spiralnut (als Fettdepot) zur einfachen Montage / Demontage der Maschinenwelle
- verwindungssteife Blockbauweise
- Dichtring aus FKM am Eintrieb
- EasyAdapt® Motoradapter mit Klemmkupplung:
 - Montagefreundlich durch Spreizfunktion
 - Aluminium-Leichtbauweise
 - geringe Baulänge
 - hohe Verdrehsteifigkeit
 - optional mit Spannsatz für erhöhte Sicherheit
 - optional mit Doppeldichtung
- symmetrische, reibungsoptimierte Abtriebslagerung (verstärkte 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 Gear Units

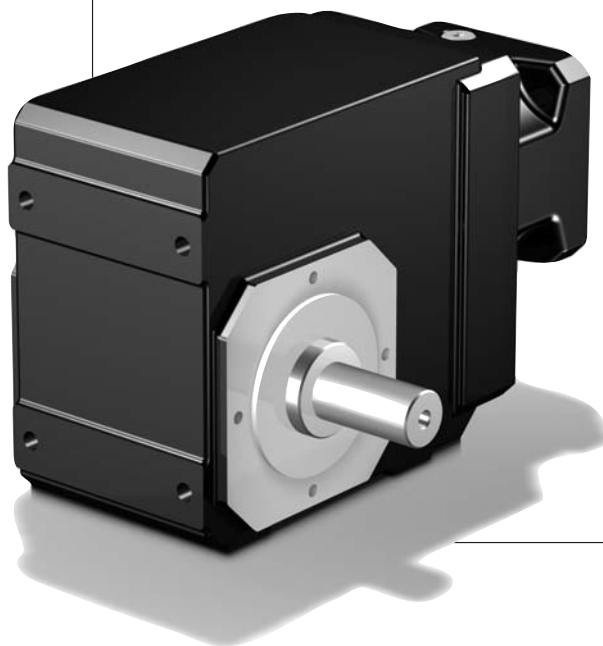
- Acceleration torque: 60 – 13200 Nm
- Backlash standard: 10 - 12 arcmin
- Backlash class II: 4 - 6 arcmin
- Backlash class I: 1.5 - 3 arcmin
- Styles: pitch circle diameter and flange mounting (as option with foot plates or torque arm)
- Type of shaft:
 - Solid shaft with key
 - K1 to K4 with plain 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
- EasyAdapt® motor adapter with clamp coupling:
 - easy to assemble due to spreading function
 - aluminium lightweight construction
 - low construction length
 - high torsional stiffness
 - optionally with clamping set for increased safety
 - optionally with double seal
- 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 %

Réducteurs à angle droit résistant à la torsion à denture oblique

- Couple d'accélération: 60 – 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
- Lanterne EasyAdapt® avec accouplement à bornes:
 - Montage convivial par vis d'expansion
 - Conception légère en aluminium
 - Faible longueur
 - Excellente résistance à la torsion
 - Moyeu de serrage en option pour sécurité accrue
 - Double lèvres d'étanchéité en option
- 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 %

ServoFit® K





Inhaltsübersicht K

Typenbezeichnung - Ausführungsformen	K2
Typenbezeichnung - Bauarten	K4
Einbaulagen	K5
Auswahltablelle	
Kegelaradgetriebe K	K7
Maßbilder	
Kegelaradgetriebe K	K37

Contents K

<i>Type designation - Available combinations</i>	K2
<i>Type designation - Styles</i>	K4
<i>Mounting positions</i>	K5
<i>Selection table</i>	
<i>Helical bevel gear units K</i>	K7
<i>Dimension drawings</i>	
<i>Helical bevel gear units K</i>	K37

Sommaire K

Désignation des types -	K2
Types de constructions	K4
Désignation des types - Exécutions	K4
Positions de montage	K5
Tableau de sélection	
Réducteurs à couple conique K	K7
Croquis cotés	
Réducteurs à couple conique K	K37

Typenbezeichnung - Ausführungsformen

Type designation - Available combinations

Désignation des types - Types de constructions



K 5 1 3 V G 0160 ME30



K 513 VG 0160 ME30

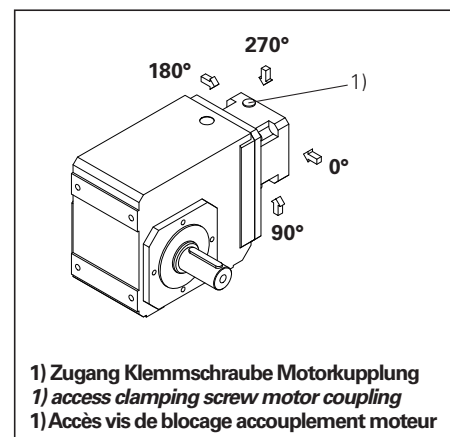
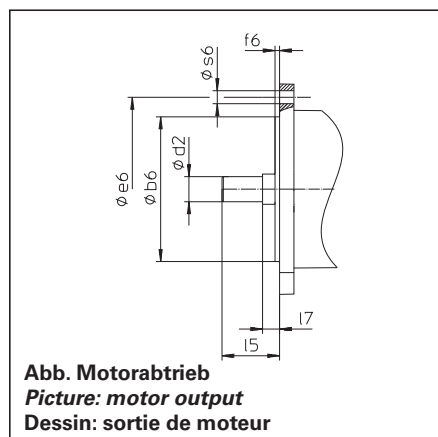
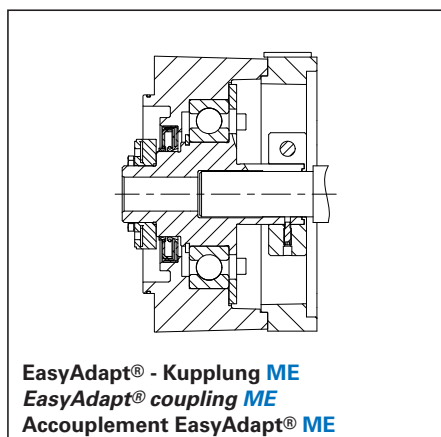


- 1 Getriebetyp
- 2 Getriebegröße
- 3 Generationsziffer
- 4 Stufenzahl
- 5 Wellenausführung (z.B. V = Vollwelle)
- 6 Bauart (z.B. G = Gewindelochkreis)
- 7 Übersetzungskennzahl $i \times 10$
- 8 Anbaugruppen
 - Motoradapter **ME** mit EasyAdapt® Kupplung
 - optional mit Spannsatz
 - optional doppelte Abdichtung (MSS1 HS)
 - **MB** Motoradapter quadratisch mit Bremse (Option) (siehe Prospekt ID 441904)
 - **AW** Antriebswelle

- 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 $i \times 10$
- 8 Mounting series
 - Motor adapter **ME** with EasyAdapt® coupling
 - optionally with clamping set
 - optional double seal (MSS1 HS)
 - **MB** Motor adapter square with brake (option) (see brochure ID 441904)
 - **AW** Input shaft

- 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 $i \times 10$
- 8 Groupes d'éléments annexes:
 - Lanterne pour moteur **ME** avec accouplement EasyAdapt®
 - Moyeu de serrage en option
 - Double lèvre d'étanchéité en option (MSS1 HS)
 - **MB** Lanterne pour moteur carré avec frein (option) (voir catalogue ID 441904)
 - **AW** Arbre d'entrée

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





Bestellangaben entsprechend obiger Typisierung. Weitere Bestellangaben:

- Einbaulage "EL" entsprechend Seite K5
- Zugang Klemmschraube Motorkupplung entsprechend Seite K2
- Vollwelle Getriebeseite 3, 4 oder beidseitig
- Hohlwelle Einsteckseite 3 oder 4
- Hohlwelle mit Schrumpfscheibe Einsteckseite 3 oder 4 (Schrumpfscheibe gegenüber Einsteckseite)
- Fußleisten Getriebeseite 1 oder 5
- Flansch Getriebeseite 3 oder 4
- Gewindelochkreis Getriebeseite 3 oder 4
- Drehmomentstütze Getriebeseite 1 oder 5, Auge Getriebeseite 3 oder 4

*** Achtung!**

Befestigung der Getriebe über Gewindelochkreis: Die in diesem Katalog angegebenen Drehmomente und Kräfte gelten nur bei einer maschinenseitigen Befestigung der Getriebe mit Schrauben der Qualität 10.9. Zusätzlich müssen die Getriebegehäuse am Passrand eingepasst werden (H7).

Ordering data according to the type designation above. Further ordering details:

- *Mounting position "EL" according to page K5*
- *Access clamping screw motor coupling according to page K2*
- *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)*
- *Foot plates gear unit side 1 or 5*
- *Flange gear unit side 3 or 4*
- *Pitch circle diameter gear unit side 3 or 4*
- *Torque arm gear unit side 1 or 5, eye gear unit side 3 or 4*

*** Warning!**

Attaching the gear units using the pitch circle diameter:

The torques and forces specified in this catalog only apply for the attachment of gear units on the machine side using screws of quality 10.9. In addition, the gear housing must be adjusted at the pilot (H7).

Pour toute commande, indiquer les spécifications de la dénomination du moteur concernée.

- Autres références de commande:
- Position de montage "EL" conf. à la page K5
 - Accès vis de blocage accouplement moteur conf. à la page K2
 - 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)
 - Pattes côté du réducteur 1 ou 5
 - Bride côté du réducteur 3 ou 4
 - Trous taraudés côté du réducteur 3 ou 4
 - Bras de couple côté du réducteur 1 ou 5, anneau côté du réducteur 3 ou 4

*** Attention!**

Fixation des réducteurs à trous taraudés :

Les couples et forces indiqués dans le présent catalogue ne s'appliquent que pour une fixation des réducteurs côté machine par des vis, classe de qualité 10.9. Par ailleurs, il faut adapter (H7) le carter au niveau du bord ajusté.

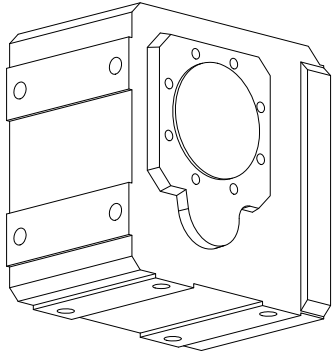
Typenbezeichnung -
Bauarten

Type designation -
Styles

Désignation des types
- Exécutions

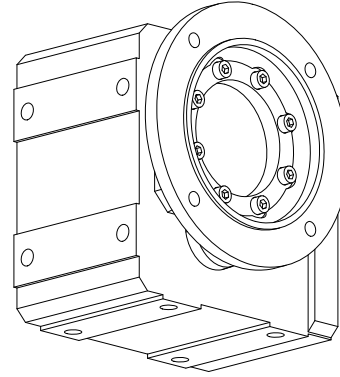


G* Gewindelochkreis • *Pitch circle diam.* • Fixation à trous taraudés



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

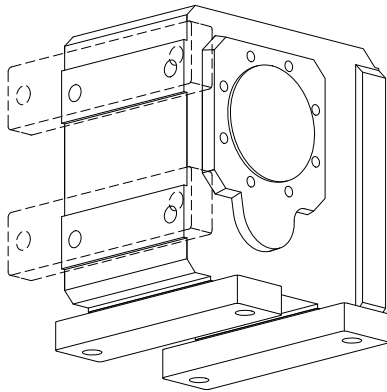
F • Flanschausführung • *Flange mounting* • Exécution à bride



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

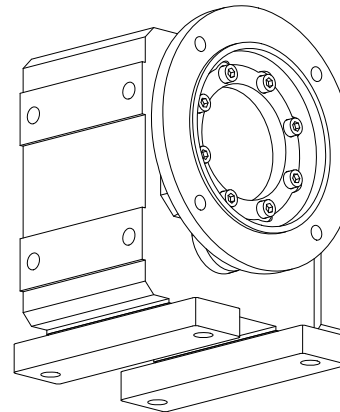
NG*

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



NF

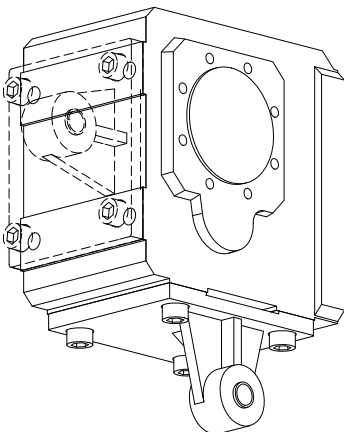
- Fußausführung + Flanschausführung
- *Foot mounting + Flange mounting*
- Exécution à pattes + Exécution à bride



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

GD*

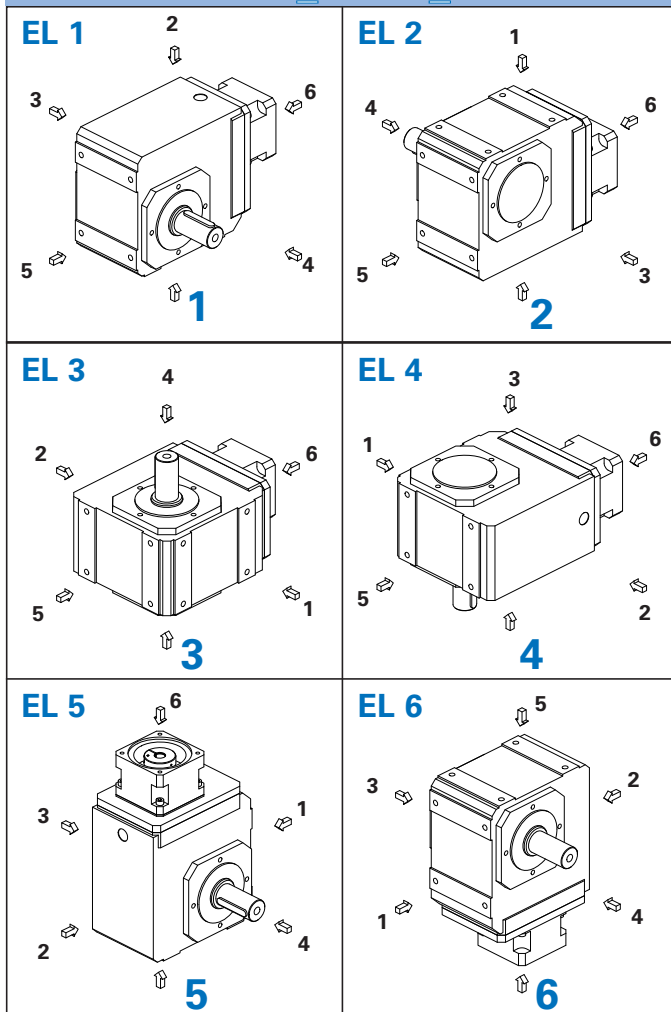
- Gewindelochkreis + Drehmomentstütze
- *Pitch circle diameter + Torque arm*
- Fixation à trous taraudés + Bras de couple



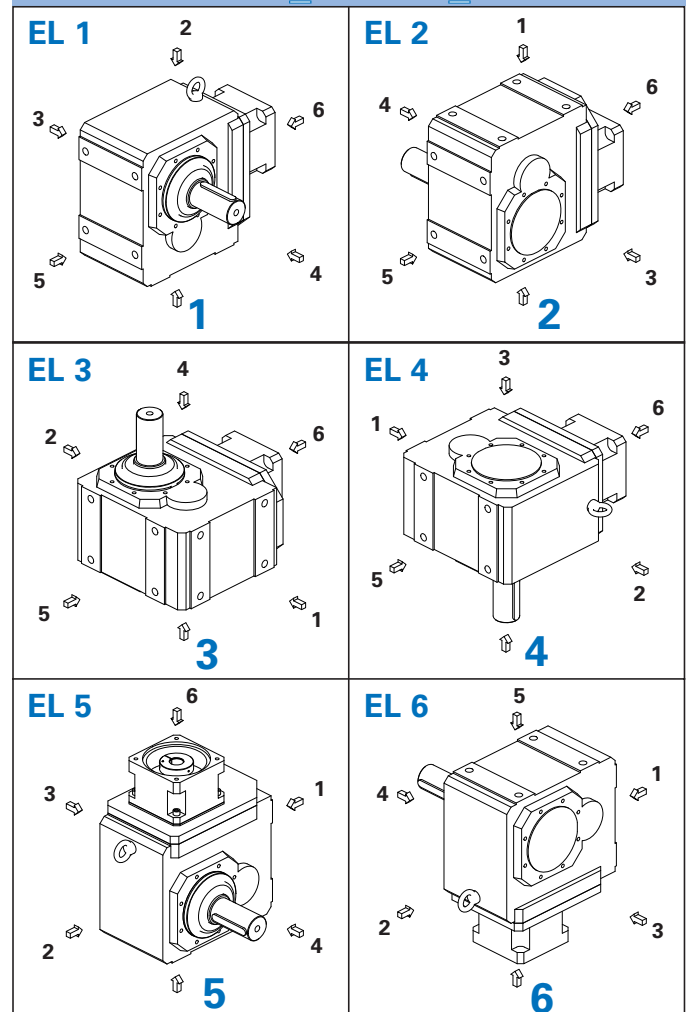
• bei K10 Bauart NGD • *for K10 NGD-style* • pour K10 exécution NGD



K1 - K4



K5 - K10



Die Getriebe sind mit der auf dem Typschild angegebenen Menge und Art des Schmierstoffs befüllt. 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.

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.

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.

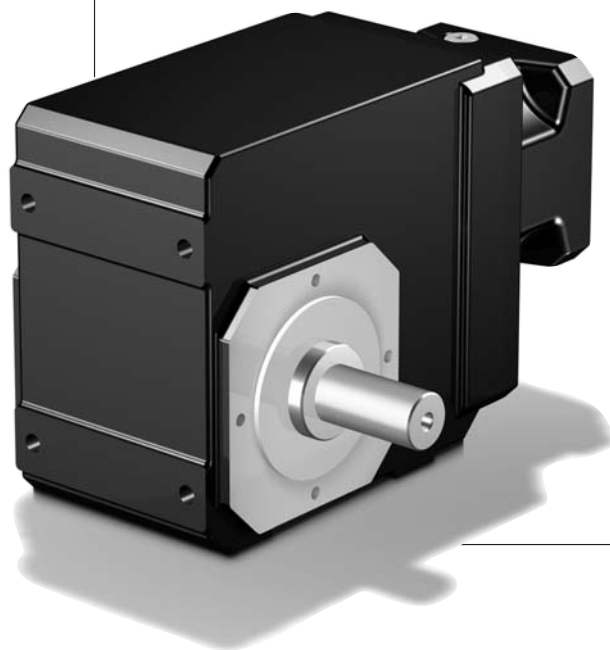
Vous trouverez également de plus amples informations sur les sortes et quantités de lubrifiant en consultant notre site Internet (ID 441871).

Pour les tailles de réducteur K5 - K10 il est prévu de monter des bouchons de vidange/remplissage standards.

Auswahltabelle
ServoFit® Kegelarad-
getriebe **K**

Selection table
ServoFit® K Helical
Bevel Gear Units

Tableau de sélection
Réducteurs à couple
conique **ServoFit® K**



Auswahltabelle ServoFit® Kegelrad- getriebe K

Selection table ServoFit® K Helical Bevel Gear Units

Tableau de sélection Réducteurs à couple conique ServoFit® K



Bezeichnungen:

- i** - Getriebeübersetzung
- i_{exakt}** - math. genaue Übersetzung
- n_{1MAX}** - max. Eintriebsdrehzahl
DBH - Dauerbetrieb -
Eintrieb und Abtrieb horizontal
DBV - Dauerbetrieb -
Eintrieb oder Abtrieb vertikal
ZB - Zyklusbetrieb
(bei Umgebungstemperatur 20°C,
siehe auch Seite A12/A13)
Höhere Drehzahlen auf Anfrage!
- MW \emptyset** - Motorwellen-Durchmesser
- J₁** - Massenträgheitsmoment ²⁾
(auf Eintrieb bezogen)
- G** - Gewicht
(Bauart G, Ölmenge für EL1)
- $\Delta\varphi_2$** - Drehspiel (Standard/Kl. II/Kl. I)
Spielreduzierte Ausführung gegen
Mehrpreis. Spielreduziert Kl. I
Dauerbetrieb mit Einschränkungen:
Zulässige Dauerbetriebsdrehzahl um
20% reduziert, Option Synthetiköl
muss verwendet werden.
- C₂** - Getriebesteifigkeit
(auf Abtrieb bezogen bei M_{2N})
- M_{2N}** - Nenn Drehmoment ¹⁾²⁾
- M_{2B}** - max. zul. Beschleunigungsmoment ²⁾
- M_{2NOT}** - NOT-AUS-Moment (10³ Lastwechsel) ²⁾

¹⁾ Werte beziehen sich auf Eintriebsdrehzahlen
n₁ = 1500 min⁻¹.

Das Produkt aus zul. Drehmoment M_{2N} und zul. Drehzahl n_{1MAXDB} berücksichtigt nicht die thermische Grenzleistung.

²⁾ Wenn Sie eine Ritzelsicherung mit Spannsatz verwenden (Option), können die Drehmomentwerte teilweise erhöht werden. Dadurch ergeben sich auch höhere Massenträgheitsmomente.

Werte auf Anfrage bzw. über den EASY Online Produktkatalog (Konfigurator) auf unserer Homepage <http://products.stoerber.de/>

Symbols:

- i** - Gear unit ratio
- i_{exakt}** - Exact math. ratio
- n_{1MAX}** - Max. input speed
DBH - Continuous operation -
input and output horizontal
DBV - Continuous operation -
input or output vertical
ZB - Cycle operation
(at ambient temperature 20°C, also
see page A12/A13)
Higher speeds on request!
- MW \emptyset** - Motor shaft diameter
- J₁** - Mass moment of inertia ²⁾
(related to input)
- G** - Weight
(style G, quantity of lubricant for EL1)
- $\Delta\varphi_2$** - Backlash (standard/cl.II/cl.I)
Reduced backlash version at a sur-
charge. Reduced play class I continu-
ous operation with limitations:
permitted continuous operation speed
reduced by 20%, synthetic oil option
must be used.
- C₂** - Gear unit rigidity
(related to output at M_{2N})
- M_{2N}** - Rated torque ¹⁾²⁾
- M_{2B}** - max. perm. acceleration torque ²⁾
- M_{2NOT}** - Emergency-Off moment ²⁾
(10³ load changes)

¹⁾ Figures applied to input speed n₁ = 1500 rpm.

The product consisting of permissible torque M_{2N} and permissible speed n_{1MAXDB} does not consider the maximum thermal capacity.

²⁾ If you use a pinion securing element (option), the torque values can be partly increased. This also results in higher mass moments of inertia.

Values on request or using the EASY Online product catalog (configurator) on our website <http://products.stoerber.de/>

Désignations:

- i** - Rapport de réducteur
- i_{exakt}** - Rapport math. exact
- n_{1MAX}** - Vitesse d'entrée maxi
DBH - Régime continu -
entrée et sortie horizontale
DBV - Régime continu -
entrée ou sortie verticale
ZB - Régime cyclique
(température ambiante 20°C,
voir aussi page A12/A13)
Veuillez nous contacter en cas de
vitesses supérieures!
- MW \emptyset** - Diamètre de l'arbre de moteur
- J₁** - Moment de couple d'inertie ²⁾
(par rapport à l'arbre d'entrée)
- G** - Poids
(exécution G, quantité de remplissage
pour EL1)
- $\Delta\varphi_2$** - Jeu (standard/cat.II/cat. I)
Version à jeu réduit contre majoration.
Catégorie I à jeu réduit fonctionnement
continu restreint : vitesse de rotation
en fonctionnement continu admise
réduite de 20 %, option il faut utiliser de
l'huile synthétique.
- C₂** - Rigidité du réducteur (par rapport à
l'arbre de sortie chez M_{2N})
- M_{2N}** - Couple nominal ¹⁾²⁾
- M_{2B}** - Couple max. permis d'accélération ²⁾
- M_{2NOT}** - Couple arrêté d'urgence ²⁾
(à des charges 10³)

¹⁾ Ces valeurs se rapportent à des valeurs d'entrée de
n₁ = 1500 min⁻¹.

Le produit de couple admissible M_{2N} et vitesse admissible n_{1MAXDB} ne tient pas compte de la puissance limite thermique.

²⁾ Si vous utilisez un pignon assuré par moyeu expansible (option), il est possible d'augmenter en partie les couples, ce qui donne également des moments d'inertie accrus. Valeurs sur demande ou par l'intermédiaire du catalogue de produits EASY Online (configurateur) sur notre site <http://products.stoerber.de/>

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K102 (M2BMAX=140 Nm)													
4,000	4/1	K102_0040 ME10	3300	2800	4500	≤14	1,3	10,9	12/6	5,9	65	85	100
4,000	4/1	K102_0040 ME10	3300	2800	4500	>14≤19	1,5	11,0	12/6	6,3	65	93	120
4,000	4/1	K102_0040 ME20	3300	2800	4500	≤19	2,0	11,9	12/6	6,3	65	93	120
4,000	4/1	K102_0040 ME20	3300	2800	4500	>19≤24	2,8	12,0	12/6	6,6	65	93	120
5,568	1520/273	K102_0056 ME10	3300	2800	4500	≤14	1,1	10,9	12/6	6,3	73	110	150
5,568	1520/273	K102_0056 ME10	3300	2800	4500	>14≤19	1,3	11,0	12/6	6,6	73	110	160
5,568	1520/273	K102_0056 ME20	3300	2800	4500	≤19	1,8	11,9	12/6	6,5	73	110	160
5,568	1520/273	K102_0056 ME20	3300	2800	4500	>19≤24	2,5	12,0	12/6	6,7	73	110	160
6,000	6/1	K102_0060 ME10	3300	2800	4500	≤14	0,87	10,9	12/6	6,4	75	110	160
6,000	6/1	K102_0060 ME10	3300	2800	4500	>14≤19	1,1	11,0	12/6	6,6	75	110	170
6,000	6/1	K102_0060 ME20	3300	2800	4500	≤19	1,6	11,9	12/6	6,5	75	110	170
6,000	6/1	K102_0060 ME20	3300	2800	4500	>19≤24	2,4	12,0	12/6	6,7	75	110	170
6,644	299/45	K102_0066 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,80	10,9	12/6	6,4	77	120	170
6,644	299/45	K102_0066 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	1,0	11,0	12/6	6,6	77	120	190
6,644	299/45	K102_0066 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,6	11,9	12/6	6,6	77	120	190
6,644	299/45	K102_0066 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,3	12,0	12/6	6,7	77	120	190
8,309	1911/230	K102_0083 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,68	10,9	12/6	6,6	83	120	220
8,309	1911/230	K102_0083 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,93	11,0	12/6	6,7	83	120	220
8,309	1911/230	K102_0083 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	11,9	12/6	6,7	83	120	220
8,309	1911/230	K102_0083 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	12,0	12/6	6,7	83	120	220
9,249	1748/189	K102_0092 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,72	10,9	12/6	6,6	86	130	240
9,249	1748/189	K102_0092 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,97	11,0	12/6	6,7	86	130	240
9,249	1748/189	K102_0092 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,5	11,9	12/6	6,7	86	130	240
9,249	1748/189	K102_0092 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	12,0	12/6	6,7	86	130	240
10,14	507/50	K102_0100 ME10	4000	3800	5500	≤14	0,61	10,9	12/6	6,6	89	130	220
10,14	507/50	K102_0100 ME10	4000	3800	5500	>14≤19	0,86	11,0	12/6	6,7	89	130	220
10,14	507/50	K102_0100 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	11,9	12/6	6,7	89	130	220
10,14	507/50	K102_0100 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	12,0	12/6	6,8	89	130	220
11,57	266/23	K102_0115 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,63	10,9	12/6	6,7	93	140	240
11,57	266/23	K102_0115 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,88	11,0	12/6	6,7	93	140	240
11,57	266/23	K102_0115 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	11,9	12/6	6,7	93	140	240
11,57	266/23	K102_0115 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	12,0	12/6	6,8	93	140	240
12,62	429/34	K102_0125 ME10	4000	3800	5500	≤14	0,55	10,9	12/6	6,7	96	130	220
12,62	429/34	K102_0125 ME10	4000	3800	5500	>14≤19	0,80	11,0	12/6	6,7	96	130	220
12,62	429/34	K102_0125 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	11,9	12/6	6,7	96	130	220
12,62	429/34	K102_0125 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	12,0	12/6	6,8	96	130	220
14,11	494/35	K102_0140 ME10	4000	3800	5500	≤14	0,58	10,9	12/6	6,7	99	140	240
14,11	494/35	K102_0140 ME10	4000	3800	5500	>14≤19	0,83	11,0	12/6	6,8	99	140	240
14,11	494/35	K102_0140 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	11,9	12/6	6,7	99	140	240
14,11	494/35	K102_0140 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	12,0	12/6	6,8	99	140	240
16,71	117/7	K102_0165 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,47	10,9	12/6	6,7	100	130	210
16,71	117/7	K102_0165 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,72	11,0	12/6	6,8	100	130	210
16,71	117/7	K102_0165 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	11,9	12/6	6,8	100	130	210
16,71	117/7	K102_0165 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	12,0	12/6	6,8	100	130	210
17,56	2090/119	K102_0175 ME10	4000	3800	5500	≤14	0,53	10,9	12/6	6,7	110	140	240
17,56	2090/119	K102_0175 ME10	4000	3800	5500	>14≤19	0,78	11,0	12/6	6,8	110	140	240
17,56	2090/119	K102_0175 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	11,9	12/6	6,8	110	140	240
17,56	2090/119	K102_0175 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	12,0	12/6	6,8	110	140	240
20,15	403/20	K102_0200 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,44	10,9	12/6	6,7	110	130	220
20,15	403/20	K102_0200 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,69	11,0	12/6	6,8	110	130	220
20,15	403/20	K102_0200 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,2	11,9	12/6	6,8	110	130	220
20,15	403/20	K102_0200 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	12,0	12/6	6,8	110	130	220
23,27	1140/49	K102_0230 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,45	10,9	12/6	6,8	120	140	240
23,27	1140/49	K102_0230 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,71	11,0	12/6	6,8	120	140	240
23,27	1140/49	K102_0230 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	11,9	12/6	6,8	120	140	240
23,27	1140/49	K102_0230 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	12,0	12/6	6,8	120	140	240
25,22	1261/50	K102_0250 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,42	10,9	12/6	6,8	96	120	190
25,22	1261/50	K102_0250 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,67	11,0	12/6	6,8	96	120	190
25,22	1261/50	K102_0250 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,2	11,9	12/6	6,8	96	120	190
25,22	1261/50	K102_0250 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	1,9	12,0	12/6	6,8	96	120	190
28,05	589/21	K102_0280 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,43	10,9	12/6	6,8	120	140	240
28,05	589/21	K102_0280 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,69	11,0	12/6	6,8	120	140	240

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10-4 kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K102 (M2BMAX=140 Nm)													
28,05	589/21	K102_0280 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,2	11,9	12/6	6,8	120	140	240
28,05	589/21	K102_0280 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	12,0	12/6	6,8	120	140	240
33,71	4719/140	K102_0340 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,39	10,9	12/6	6,8	73	88	150
33,71	4719/140	K102_0340 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,65	11,0	12/6	6,8	73	88	150
35,11	3686/105	K102_0350 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,41	10,9	12/6	6,8	120	140	240
35,11	3686/105	K102_0350 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,66	11,0	12/6	6,8	120	140	240
35,11	3686/105	K102_0350 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,2	11,9	12/6	6,8	120	140	240
35,11	3686/105	K102_0350 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	1,9	12,0	12/6	6,8	120	140	240
40,30	403/10	K102_0400 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,39	11,0	12/6	6,8	61	62	77
40,30	403/10	K102_0400 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,64	11,0	12/6	6,8	61	62	77
46,92	2299/49	K102_0470 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,39	10,9	12/6	6,8	100	120	200
46,92	2299/49	K102_0470 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,64	11,0	12/6	6,8	100	120	200
50,31	5031/100	K102_0500 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,38	11,0	12/6	6,8	50	60	84
50,31	5031/100	K102_0500 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,63	11,0	12/6	6,8	50	60	84
56,10	1178/21	K102_0560 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,39	11,0	12/6	6,8	86	86	110
56,10	1178/21	K102_0560 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,64	11,0	12/6	6,8	86	86	110
70,03	2451/35	K102_0700 ME10	4000	4000	6000	≤14	0,38	11,0	12/6	6,8	70	83	120
70,03	2451/35	K102_0700 ME10	4000	4000	6000	>14≤19	0,63	11,0	12/6	6,8	70	83	120
K202 (M2BMAX=220 Nm)													
4,000	4/1	K202_0040 ME10	3000	2600	4000	≤14	2,8	18,4	10/5/1,5	8,7	85	85	100
4,000	4/1	K202_0040 ME10	3000	2600	4000	>14≤19	3,0	18,5	10/5/1,5	9,6	93	93	120
4,000	4/1	K202_0040 ME20	3000	2600	4000	≤19	3,6	19,4	10/5/1,5	9,4	120	160	200
4,000	4/1	K202_0040 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	4,3	19,5	10/5/1,5	10	120	170	290
4,000	4/1	K202_0040 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	5,8	19,5	10/5/1,5	10	120	170	290
4,000	4/1	K202_0040 ME30	3000	2600	4000	≤24	7,9	21,3	10/5/1,5	10	120	170	290
4,000	4/1	K202_0040 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	8,0	21,3	10/5/1,5	10	120	170	290
4,000	4/1	K202_0040 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	9,8	21,4	10/5/1,5	10	120	170	290
4,364	48/11	K202_0044 ME10	3000	2600	4000	≤14	2,5	18,4	10/5/1,5	8,9	93	93	110
4,364	48/11	K202_0044 ME10	3000	2600	4000	>14≤19	2,7	18,5	10/5/1,5	9,7	100	100	130
4,364	48/11	K202_0044 ME20	3000	2600	4000	≤19	3,3	19,4	10/5/1,5	9,6	120	170	220
4,364	48/11	K202_0044 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	4,0	19,5	10/5/1,5	10	120	180	320
4,364	48/11	K202_0044 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	5,5	19,5	10/5/1,5	10	120	180	320
4,364	48/11	K202_0044 ME30	3000	2600	4000	≤24	7,6	21,3	10/5/1,5	10	120	180	320
4,364	48/11	K202_0044 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	7,7	21,3	10/5/1,5	10	120	180	320
4,364	48/11	K202_0044 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	9,4	21,4	10/5/1,5	11	120	180	320
5,177	2107/407	K202_0052 ME10	3000	2600	4000	≤14	2,0	18,4	10/5/1,5	9,4	110	110	140
5,177	2107/407	K202_0052 ME10	3000	2600	4000	>14≤19	2,3	18,5	10/5/1,5	10,0	120	120	150
5,177	2107/407	K202_0052 ME20	3000	2600	4000	≤19	2,8	19,4	10/5/1,5	9,9	130	190	260
5,177	2107/407	K202_0052 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	3,6	19,5	10/5/1,5	10	130	190	380
5,177	2107/407	K202_0052 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	5,0	19,5	10/5/1,5	10	130	190	380
5,177	2107/407	K202_0052 ME30	3000	2600	4000	≤24	7,1	21,3	10/5/1,5	10	130	190	380
5,177	2107/407	K202_0052 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	7,3	21,3	10/5/1,5	11	130	190	380
5,177	2107/407	K202_0052 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	9,0	21,4	10/5/1,5	11	130	190	380
6,000	6/1	K202_0060 ME10	3000	2600	4000	≤14	2,1	18,4	10/5/1,5	9,7	130	130	160
6,000	6/1	K202_0060 ME10	3000	2600	4000	>14≤19	2,3	18,5	10/5/1,5	10	130	140	170
6,000	6/1	K202_0060 ME20	3000	2600	4000	≤19	2,9	19,4	10/5/1,5	10	130	200	300
6,000	6/1	K202_0060 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	3,6	19,5	10/5/1,5	10	130	200	400
6,000	6/1	K202_0060 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	5,1	19,5	10/5/1,5	11	130	200	400
6,000	6/1	K202_0060 ME30	3000	2600	4000	≤24	7,2	21,3	10/5/1,5	10	130	200	400
6,000	6/1	K202_0060 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	7,3	21,3	10/5/1,5	11	130	200	400
6,000	6/1	K202_0060 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	9,0	21,4	10/5/1,5	11	130	200	400
6,683	2279/341	K202_0067 ME10	3500	3100	4500	≤14	1,5	18,4	10/5/1,5	9,8	140	140	180
6,683	2279/341	K202_0067 ME10	3500	3100	4500	>14≤19	1,7	18,5	10/5/1,5	10	140	160	190
6,683	2279/341	K202_0067 ME20	3500	3100	4500	≤19	2,3	19,4	10/5/1,5	10	140	210	330
6,683	2279/341	K202_0067 ME20	3500	3100	4500	>19≤24	3,0	19,5	10/5/1,5	10	140	210	400
6,683	2279/341	K202_0067 ME20	3500	3100	4500	>24≤32	4,5	19,5	10/5/1,5	11	140	210	400
6,683	2279/341	K202_0067 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,6	21,3	10/5/1,5	10	140	210	400
6,683	2279/341	K202_0067 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,7	21,3	10/5/1,5	11	140	210	400
6,683	2279/341	K202_0067 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,5	21,4	10/5/1,5	11	140	210	400

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K202 (M2BMAX=220 Nm)													
7,118	2107/296	K202_0071 ME10	3000	2600	4000	≤14	1,7	18,4	10/5/1,5	9,9	140	150	190
7,118	2107/296	K202_0071 ME10	3000	2600	4000	>14≤19	2,0	18,5	10/5/1,5	10	140	170	210
7,118	2107/296	K202_0071 ME20	3000	2600	4000	≤19	2,5	19,4	10/5/1,5	10	140	210	350
7,118	2107/296	K202_0071 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	3,3	19,5	10/5/1,5	10	140	210	400
7,118	2107/296	K202_0071 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	4,7	19,5	10/5/1,5	11	140	210	400
7,118	2107/296	K202_0071 ME30	3000	2600	4000	≤24	6,8	21,3	10/5/1,5	10	140	210	400
7,118	2107/296	K202_0071 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	7,0	21,3	10/5/1,5	11	140	210	400
7,118	2107/296	K202_0071 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	8,7	21,4	10/5/1,5	11	140	210	400
8,397	2494/297	K202_0084 ME10	3500	3100	4500	≤14	1,2	18,4	10/5/1,5	10	150	180	220
8,397	2494/297	K202_0084 ME10	3500	3100	4500	>14≤19	1,4	18,5	10/5/1,5	10	150	200	240
8,397	2494/297	K202_0084 ME20	3500	3100	4500	≤19	2,0	19,4	10/5/1,5	10	150	220	400
8,397	2494/297	K202_0084 ME20	3500	3100	4500	>19≤24	2,7	19,5	10/5/1,5	11	150	220	400
8,397	2494/297	K202_0084 ME20	3500	3100	4500	>24≤32	4,2	19,5	10/5/1,5	11	150	220	400
8,397	2494/297	K202_0084 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,3	21,3	10/5/1,5	11	150	220	400
8,397	2494/297	K202_0084 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,4	21,3	10/5/1,5	11	150	220	400
8,397	2494/297	K202_0084 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,1	21,4	10/5/1,5	11	150	220	400
9,190	2279/248	K202_0092 ME10	3500	3100	4500	≤14	1,3	18,4	10/5/1,5	10	150	200	240
9,190	2279/248	K202_0092 ME10	3500	3100	4500	>14≤19	1,6	18,5	10/5/1,5	10	150	210	270
9,190	2279/248	K202_0092 ME20	3500	3100	4500	≤19	2,1	19,4	10/5/1,5	10	150	220	400
9,190	2279/248	K202_0092 ME20	3500	3100	4500	>19≤24	2,9	19,5	10/5/1,5	11	150	220	400
9,190	2279/248	K202_0092 ME20	3500	3100	4500	>24≤32	4,3	19,5	10/5/1,5	11	150	220	400
9,190	2279/248	K202_0092 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,4	21,3	10/5/1,5	11	150	220	400
9,190	2279/248	K202_0092 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,6	21,3	10/5/1,5	11	150	220	400
9,190	2279/248	K202_0092 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,3	21,4	10/5/1,5	11	150	220	400
10,07	2881/286	K202_0100 ME10	3900	3500	5000	≤14	0,97	18,4	10/5/1,5	10	160	210	260
10,07	2881/286	K202_0100 ME10	3900	3500	5000	>14≤19	1,2	18,5	10/5/1,5	10	160	220	290
10,07	2881/286	K202_0100 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,8	19,4	10/5/1,5	10	160	220	400
10,07	2881/286	K202_0100 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,5	19,5	10/5/1,5	11	160	220	400
10,07	2881/286	K202_0100 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	4,0	19,5	10/5/1,5	11	160	220	400
10,07	2881/286	K202_0100 ME30	3500	3500	4000	≤24	6,1	21,3	10/5/1,5	11	160	220	400
10,07	2881/286	K202_0100 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,2	21,3	10/5/1,5	11	160	220	400
10,07	2881/286	K202_0100 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,9	21,4	10/5/1,5	11	160	220	400
11,55	1247/108	K202_0115 ME10	3500	3100	4500	≤14	1,1	18,4	10/5/1,5	10	170	220	300
11,55	1247/108	K202_0115 ME10	3500	3100	4500	>14≤19	1,3	18,5	10/5/1,5	11	170	220	340
11,55	1247/108	K202_0115 ME20	3500	3100	4500	≤19	1,9	19,4	10/5/1,5	10	170	220	400
11,55	1247/108	K202_0115 ME20	3500	3100	4500	>19≤24	2,6	19,5	10/5/1,5	11	170	220	400
11,55	1247/108	K202_0115 ME20	3500	3100	4500	>24≤32	4,1	19,5	10/5/1,5	11	170	220	400
11,55	1247/108	K202_0115 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,2	21,3	10/5/1,5	11	170	220	400
11,55	1247/108	K202_0115 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,3	21,3	10/5/1,5	11	170	220	400
11,55	1247/108	K202_0115 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,0	21,4	10/5/1,5	11	170	220	400
12,71	559/44	K202_0125 ME10	3900	3500	5000	≤14	0,80	18,4	10/5/1,5	10	170	220	330
12,71	559/44	K202_0125 ME10	3900	3500	5000	>14≤19	1,1	18,5	10/5/1,5	11	170	220	370
12,71	559/44	K202_0125 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,6	19,4	10/5/1,5	11	170	220	400
12,71	559/44	K202_0125 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,3	19,5	10/5/1,5	11	170	220	400
12,71	559/44	K202_0125 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,8	19,5	10/5/1,5	11	170	220	400
12,71	559/44	K202_0125 ME30	3500	3500	4000	≤24	5,9	21,3	10/5/1,5	11	170	220	400
12,71	559/44	K202_0125 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,0	21,3	10/5/1,5	11	170	220	400
12,71	559/44	K202_0125 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,8	21,4	10/5/1,5	11	170	220	400
13,85	2881/208	K202_0140 ME10	3900	3500	5000	≤14	0,90	18,4	10/5/1,5	10	180	220	360
13,85	2881/208	K202_0140 ME10	3900	3500	5000	>14≤19	1,1	18,5	10/5/1,5	11	180	220	400
13,85	2881/208	K202_0140 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,7	19,4	10/5/1,5	11	180	220	400
13,85	2881/208	K202_0140 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,4	19,5	10/5/1,5	11	180	220	400
13,85	2881/208	K202_0140 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,9	19,5	10/5/1,5	11	180	220	400
13,85	2881/208	K202_0140 ME30	3500	3500	4000	≤24	6,0	21,3	10/5/1,5	11	180	220	400
13,85	2881/208	K202_0140 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,1	21,3	10/5/1,5	11	180	220	400
13,85	2881/208	K202_0140 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,9	21,4	10/5/1,5	11	180	220	400
16,86	2967/176	K202_0170 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,66	18,4	10/5/1,5	11	180	220	400
16,86	2967/176	K202_0170 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,91	18,5	10/5/1,5	11	180	220	400
16,86	2967/176	K202_0170 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,5	19,4	10/5/1,5	11	190	220	400
16,86	2967/176	K202_0170 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,2	19,5	10/5/1,5	11	190	220	400
16,86	2967/176	K202_0170 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,7	19,5	10/5/1,5	11	190	220	400
16,86	2967/176	K202_0170 ME30	3500	3500	4000	≤24	5,8	21,3	10/5/1,5	11	190	220	400

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K202 (M2BMAX=220 Nm)													
16,86	2967/176	K202_0170 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	5,9	21,3	10/5/1,5	11	190	220	400
16,86	2967/176	K202_0170 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,6	21,4	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME10	3900	3500	5000	≤14	0,76	18,4	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME10	3900	3500	5000	>14≤19	1,0	18,5	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,6	19,4	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,3	19,5	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME30	3500	3500	5000	>24≤32	3,8	19,5	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME30	3500	3500	4000	≤24	5,9	21,3	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,0	21,3	10/5/1,5	11	190	220	400
17,47	559/32	K202_0175 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,7	21,4	10/5/1,5	11	190	220	400
20,33	1118/55	K202_0200 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,59	18,4	10/5/1,5	11	180	220	400
20,33	1118/55	K202_0200 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,84	18,5	10/5/1,5	11	180	220	400
20,33	1118/55	K202_0200 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	19,4	10/5/1,5	11	200	220	400
20,33	1118/55	K202_0200 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	19,5	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,63	18,4	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,88	18,5	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	19,4	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,2	19,5	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,6	19,5	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME30	3500	3500	4000	≤24	5,7	21,3	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	5,9	21,3	10/5/1,5	11	200	220	400
23,18	2967/128	K202_0230 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,6	21,4	10/5/1,5	11	200	220	400
25,13	1935/77	K202_0250 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,53	18,4	10/5/1,5	11	190	220	400
25,13	1935/77	K202_0250 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,78	18,5	10/5/1,5	11	190	220	400
25,13	1935/77	K202_0250 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	19,4	10/5/1,5	11	200	220	400
25,13	1935/77	K202_0250 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	19,5	10/5/1,5	11	200	220	400
27,95	559/20	K202_0280 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,57	18,4	10/5/1,5	11	200	220	400
27,95	559/20	K202_0280 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,82	18,5	10/5/1,5	11	200	220	400
27,95	559/20	K202_0280 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	19,4	10/5/1,5	11	200	220	400
27,95	559/20	K202_0280 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	19,5	10/5/1,5	11	200	220	400
33,62	1849/55	K202_0340 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,45	18,4	10/5/1,5	11	150	180	310
33,62	1849/55	K202_0340 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,70	18,5	10/5/1,5	11	150	180	310
33,62	1849/55	K202_0340 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,2	19,4	10/5/1,5	11	150	180	310
33,62	1849/55	K202_0340 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	19,5	10/5/1,5	11	150	180	310
34,55	1935/56	K202_0350 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,52	18,4	10/5/1,5	11	200	220	400
34,55	1935/56	K202_0350 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,77	18,5	10/5/1,5	11	200	220	400
34,55	1935/56	K202_0350 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	19,4	10/5/1,5	11	200	220	400
34,55	1935/56	K202_0350 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	19,5	10/5/1,5	11	200	220	400
40,39	1333/33	K202_0400 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,42	18,4	10/5/1,5	11	120	140	200
40,39	1333/33	K202_0400 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,68	18,5	10/5/1,5	11	120	140	200
46,23	1849/40	K202_0460 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,44	18,4	10/5/1,5	11	200	220	400
46,23	1849/40	K202_0460 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,69	18,5	10/5/1,5	11	200	220	400
46,23	1849/40	K202_0460 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,2	19,4	10/5/1,5	11	200	220	400
46,23	1849/40	K202_0460 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	19,5	10/5/1,5	11	200	220	400
50,49	6665/132	K202_0500 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,40	18,4	10/5/1,5	11	96	120	190
50,49	6665/132	K202_0500 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,66	18,5	10/5/1,5	11	96	120	190
55,54	1333/24	K202_0560 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,42	18,4	10/5/1,5	11	160	190	280
55,54	1333/24	K202_0560 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,67	18,5	10/5/1,5	11	160	190	280
69,43	6665/96	K202_0690 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,40	18,4	10/5/1,5	11	130	160	260
69,43	6665/96	K202_0690 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,65	18,5	10/5/1,5	11	130	160	260

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite K8!

Please take notice of the indications on page K8!

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

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K203 (M2BMAX=220 Nm)													
39,45	135407/3432	K203_0390 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,45	21,5	10/6/2,5	11	200	200	250
39,45	135407/3432	K203_0390 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,70	21,5	10/6/2,5	11	200	200	250
45,22	58609/1296	K203_0450 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,45	21,5	10/6/2,5	11	200	220	290
45,22	58609/1296	K203_0450 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,71	21,5	10/6/2,5	11	200	220	290
49,76	26273/528	K203_0500 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,44	21,5	10/6/2,5	11	200	220	320
49,76	26273/528	K203_0500 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,69	21,5	10/6/2,5	11	200	220	320
54,25	135407/2496	K203_0540 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,44	21,5	10/6/2,5	11	200	220	350
54,25	135407/2496	K203_0540 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,70	21,5	10/6/2,5	11	200	220	350
66,03	46483/704	K203_0660 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,43	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
66,03	46483/704	K203_0660 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,68	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
68,42	26273/384	K203_0680 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,43	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
68,42	26273/384	K203_0680 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,69	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
79,62	26273/330	K203_0800 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,42	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
79,62	26273/330	K203_0800 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,67	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
90,79	46483/512	K203_0910 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,43	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
90,79	46483/512	K203_0910 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,68	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
109,5	26273/240	K203_1090 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,42	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
109,5	26273/240	K203_1090 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,67	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
135,3	30315/224	K203_1350 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,42	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
135,3	30315/224	K203_1350 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,67	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
181,0	86903/480	K203_1810 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,42	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
181,0	86903/480	K203_1810 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,67	21,5	10/6/2,5	11	200	220	390
217,5	62651/288	K203_2180 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,41	21,5	10/6/2,5	11	160	190	270
217,5	62651/288	K203_2180 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,67	21,5	10/6/2,5	11	160	190	270
271,9	313255/1152	K203_2720 ME10	4000	3900	5500	≤14	0,41	21,5	10/6/2,5	11	130	160	260
271,9	313255/1152	K203_2720 ME10	4000	3900	5500	>14≤19	0,66	21,5	10/6/2,5	11	130	160	260
K302 (M2BMAX=390 Nm)													
4,000	4/1	K302_0040 ME20	2700	2300	3800	≤19	6,2	24,4	10/4/1,5	14	160	160	200
4,000	4/1	K302_0040 ME20	2700	2300	3800	>19≤24	6,9	24,5	10/4/1,5	15	200	230	290
4,000	4/1	K302_0040 ME20	2700	2300	3800	>24≤32	8,4	24,5	10/4/1,5	16	200	230	290
4,000	4/1	K302_0040 ME30	2700	2300	3800	≤24	11	26,2	10/4/1,5	15	200	310	460
4,000	4/1	K302_0040 ME30	2700	2300	3800	>24≤32	11	26,3	10/4/1,5	16	200	310	610
4,000	4/1	K302_0040 ME30	2700	2300	3800	>32≤38	12	26,4	10/4/1,5	16	200	310	700
4,364	48/11	K302_0044 ME10	2700	2300	3800	≤14	4,7	23,6	10/4/1,5	13	93	93	110
4,364	48/11	K302_0044 ME10	2700	2300	3800	>14≤19	5,0	23,6	10/4/1,5	14	100	100	130
4,364	48/11	K302_0044 ME20	2700	2300	3800	≤19	5,5	24,4	10/4/1,5	14	170	170	220
4,364	48/11	K302_0044 ME20	2700	2300	3800	>19≤24	6,3	24,5	10/4/1,5	16	210	250	320
4,364	48/11	K302_0044 ME20	2700	2300	3800	>24≤32	7,7	24,5	10/4/1,5	16	210	250	320
4,364	48/11	K302_0044 ME30	2700	2300	3800	≤24	10,0	26,2	10/4/1,5	15	210	310	500
4,364	48/11	K302_0044 ME30	2700	2300	3800	>24≤32	10	26,3	10/4/1,5	16	210	310	670
4,364	48/11	K302_0044 ME30	2700	2300	3800	>32≤38	12	26,4	10/4/1,5	16	210	310	700
5,375	43/8	K302_0054 ME20	2700	2300	3800	≤19	4,4	24,4	10/4/1,5	15	210	210	270
5,375	43/8	K302_0054 ME20	2700	2300	3800	>19≤24	5,1	24,5	10/4/1,5	16	220	310	390
5,375	43/8	K302_0054 ME20	2700	2300	3800	>24≤32	6,6	24,5	10/4/1,5	16	220	310	390
5,375	43/8	K302_0054 ME30	2700	2300	3800	≤24	8,7	26,3	10/4/1,5	16	220	310	390
5,375	43/8	K302_0054 ME30	2700	2300	3800	>24≤32	8,8	26,3	10/4/1,5	16	220	310	390
5,375	43/8	K302_0054 ME30	2700	2300	3800	>32≤38	11	26,4	10/4/1,5	16	220	310	390
6,000	6/1	K302_0060 ME10	2700	2300	3800	≤14	3,9	23,6	10/4/1,5	14	130	130	160
6,000	6/1	K302_0060 ME10	2700	2300	3800	>14≤19	4,1	23,6	10/4/1,5	15	140	140	170
6,000	6/1	K302_0060 ME20	2700	2300	3800	≤19	4,7	24,4	10/4/1,5	15	230	240	300
6,000	6/1	K302_0060 ME20	2700	2300	3800	>19≤24	5,4	24,5	10/4/1,5	16	230	350	440
6,000	6/1	K302_0060 ME20	2700	2300	3800	>24≤32	6,9	24,5	10/4/1,5	16	230	350	440
6,000	6/1	K302_0060 ME30	2700	2300	3800	≤24	9,1	26,2	10/4/1,5	16	230	350	690
6,000	6/1	K302_0060 ME30	2700	2300	3800	>24≤32	9,3	26,3	10/4/1,5	16	230	350	700
6,000	6/1	K302_0060 ME30	2700	2300	3800	>32≤38	11	26,4	10/4/1,5	16	230	350	700
6,740	2150/319	K302_0067 ME10	3200	2800	4200	≤14	2,7	23,6	10/4/1,5	15	140	140	180
6,740	2150/319	K302_0067 ME10	3200	2800	4200	>14≤19	2,9	23,6	10/4/1,5	16	160	160	200
6,740	2150/319	K302_0067 ME20	3200	2800	4200	≤19	3,5	24,4	10/4/1,5	15	240	270	330
6,740	2150/319	K302_0067 ME20	3200	2800	4200	>19≤24	4,2	24,5	10/4/1,5	16	240	360	490

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K302 (M2BMAX=390 Nm)													
6,740	2150/319	K302_0067 ME20	3200	2800	4200	>24≤32	5,7	24,5	10/4/1,5	16	240	360	490
6,740	2150/319	K302_0067 ME30	3200	2800	4000	≤24	7,8	26,3	10/4/1,5	16	240	360	490
6,740	2150/319	K302_0067 ME30	3200	2800	4000	>24≤32	7,9	26,3	10/4/1,5	16	240	360	490
6,740	2150/319	K302_0067 ME30	3200	2800	4000	>32≤38	9,6	26,4	10/4/1,5	16	240	360	490
7,391	473/64	K302_0074 ME20	2700	2300	3800	≤19	3,8	24,4	10/4/1,5	16	250	290	370
7,391	473/64	K302_0074 ME20	2700	2300	3800	>19≤24	4,6	24,5	10/4/1,5	16	250	380	540
7,391	473/64	K302_0074 ME20	2700	2300	3800	>24≤32	6,0	24,5	10/4/1,5	16	250	380	540
7,391	473/64	K302_0074 ME30	2700	2300	3800	≤24	8,1	26,3	10/4/1,5	16	250	380	540
7,391	473/64	K302_0074 ME30	2700	2300	3800	>24≤32	8,3	26,3	10/4/1,5	16	250	380	540
7,391	473/64	K302_0074 ME30	2700	2300	3800	>32≤38	10,0	26,4	10/4/1,5	16	250	380	540
8,444	2322/275	K302_0084 ME10	3200	2800	4200	≤14	2,0	23,6	10/4/1,5	15	170	180	220
8,444	2322/275	K302_0084 ME10	3200	2800	4200	>14≤19	2,3	23,6	10/4/1,5	16	170	200	250
8,444	2322/275	K302_0084 ME20	3200	2800	4200	≤19	2,8	24,4	10/4/1,5	16	260	340	420
8,444	2322/275	K302_0084 ME20	3200	2800	4200	>19≤24	3,5	24,5	10/4/1,5	16	260	390	610
8,444	2322/275	K302_0084 ME20	3200	2800	4200	>24≤32	5,0	24,5	10/4/1,5	16	260	390	610
8,444	2322/275	K302_0084 ME30	3200	2800	4000	≤24	7,1	26,3	10/4/1,5	16	260	390	610
8,444	2322/275	K302_0084 ME30	3200	2800	4000	>24≤32	7,2	26,3	10/4/1,5	16	260	390	610
8,444	2322/275	K302_0084 ME30	3200	2800	4000	>32≤38	9,0	26,4	10/4/1,5	16	260	390	610
9,267	1075/116	K302_0093 ME10	3200	2800	4200	≤14	2,3	23,6	10/4/1,5	15	200	200	240
9,267	1075/116	K302_0093 ME10	3200	2800	4200	>14≤19	2,6	23,6	10/4/1,5	16	210	220	270
9,267	1075/116	K302_0093 ME20	3200	2800	4200	≤19	3,1	24,4	10/4/1,5	16	270	370	460
9,267	1075/116	K302_0093 ME20	3200	2800	4200	>19≤24	3,8	24,5	10/4/1,5	16	270	390	670
9,267	1075/116	K302_0093 ME20	3200	2800	4200	>24≤32	5,3	24,5	10/4/1,5	16	270	390	670
9,267	1075/116	K302_0093 ME30	3200	2800	4000	≤24	7,4	26,3	10/4/1,5	16	270	390	670
9,267	1075/116	K302_0093 ME30	3200	2800	4000	>24≤32	7,5	26,3	10/4/1,5	16	270	390	670
9,267	1075/116	K302_0093 ME30	3200	2800	4000	>32≤38	9,3	26,4	10/4/1,5	16	270	390	670
10,14	3010/297	K302_0100 ME10	3500	3100	5000	≤14	1,6	23,6	10/4/1,5	16	180	220	270
10,14	3010/297	K302_0100 ME10	3500	3100	5000	>14≤19	1,8	23,6	10/4/1,5	16	180	240	290
10,14	3010/297	K302_0100 ME20	3500	3100	5000	≤19	2,4	24,4	10/4/1,5	16	280	390	500
10,14	3010/297	K302_0100 ME20	3500	3100	5000	>19≤24	3,1	24,5	10/4/1,5	16	280	390	700
10,14	3010/297	K302_0100 ME20	3500	3100	5000	>24≤32	4,6	24,5	10/4/1,5	16	280	390	700
10,14	3010/297	K302_0100 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,7	26,3	10/4/1,5	16	280	390	700
10,14	3010/297	K302_0100 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,8	26,3	10/4/1,5	16	280	390	700
10,14	3010/297	K302_0100 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,5	26,4	10/4/1,5	16	280	390	700
11,61	1161/100	K302_0115 ME10	3200	2800	4200	≤14	1,8	23,6	10/4/1,5	16	230	250	300
11,61	1161/100	K302_0115 ME10	3200	2800	4200	>14≤19	2,0	23,6	10/4/1,5	16	230	270	340
11,61	1161/100	K302_0115 ME20	3200	2800	4200	≤19	2,6	24,4	10/4/1,5	16	290	390	570
11,61	1161/100	K302_0115 ME20	3200	2800	4200	>19≤24	3,3	24,5	10/4/1,5	16	290	390	700
11,61	1161/100	K302_0115 ME20	3200	2800	4200	>24≤32	4,8	24,5	10/4/1,5	16	290	390	700
11,61	1161/100	K302_0115 ME30	3200	2800	4000	≤24	6,9	26,3	10/4/1,5	16	290	390	700
11,61	1161/100	K302_0115 ME30	3200	2800	4000	>24≤32	7,0	26,3	10/4/1,5	16	290	390	700
11,61	1161/100	K302_0115 ME30	3200	2800	4000	>32≤38	8,7	26,4	10/4/1,5	16	290	390	700
12,58	3182/253	K302_0125 ME10	3500	3100	5000	≤14	1,2	23,6	10/4/1,5	16	190	270	330
12,58	3182/253	K302_0125 ME10	3500	3100	5000	>14≤19	1,5	23,6	10/4/1,5	16	190	290	370
12,58	3182/253	K302_0125 ME20	3500	3100	5000	≤19	2,1	24,4	10/4/1,5	16	300	390	620
12,58	3182/253	K302_0125 ME20	3500	3100	5000	>19≤24	2,8	24,5	10/4/1,5	16	300	390	700
12,58	3182/253	K302_0125 ME20	3500	3100	5000	>24≤32	4,3	24,5	10/4/1,5	16	300	390	700
12,58	3182/253	K302_0125 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,4	26,3	10/4/1,5	16	300	390	700
12,58	3182/253	K302_0125 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,5	26,3	10/4/1,5	16	300	390	700
12,58	3182/253	K302_0125 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,2	26,4	10/4/1,5	16	300	390	700
13,94	1505/108	K302_0140 ME10	3500	3100	5000	≤14	1,4	23,6	10/4/1,5	16	240	300	360
13,94	1505/108	K302_0140 ME10	3500	3100	5000	>14≤19	1,7	23,6	10/4/1,5	16	240	320	410
13,94	1505/108	K302_0140 ME20	3500	3100	5000	≤19	2,2	24,4	10/4/1,5	16	310	390	690
13,94	1505/108	K302_0140 ME20	3500	3100	5000	>19≤24	3,0	24,5	10/4/1,5	16	310	390	700
13,94	1505/108	K302_0140 ME20	3500	3100	5000	>24≤32	4,4	24,5	10/4/1,5	16	310	390	700
13,94	1505/108	K302_0140 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,5	26,3	10/4/1,5	16	310	390	700
13,94	1505/108	K302_0140 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,7	26,3	10/4/1,5	16	310	390	700
13,94	1505/108	K302_0140 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,4	26,4	10/4/1,5	16	310	390	700
16,94	559/33	K302_0170 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,93	23,6	10/4/1,5	16	200	360	440
16,94	559/33	K302_0170 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	1,2	23,6	10/4/1,5	16	200	380	470
16,94	559/33	K302_0170 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,7	24,4	10/4/1,5	16	330	390	700
16,94	559/33	K302_0170 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,5	24,5	10/4/1,5	16	330	390	700

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K302 (M2BMAX=390 Nm)													
16,94	559/33	K302_0170 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,9	24,5	10/4/1,5	16	330	390	700
16,94	559/33	K302_0170 ME30	3500	3500	4000	≤24	6,0	26,3	10/4/1,5	16	330	390	700
16,94	559/33	K302_0170 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,2	26,3	10/4/1,5	16	330	390	700
16,94	559/33	K302_0170 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,9	26,4	10/4/1,5	16	330	390	700
17,29	1591/92	K302_0175 ME10	3500	3100	5000	≤14	1,1	23,6	10/4/1,5	16	260	370	450
17,29	1591/92	K302_0175 ME10	3500	3100	5000	>14≤19	1,4	23,6	10/4/1,5	16	260	390	500
17,29	1591/92	K302_0175 ME20	3500	3100	5000	≤19	1,9	24,4	10/4/1,5	16	330	390	700
17,29	1591/92	K302_0175 ME20	3500	3100	5000	>19≤24	2,7	24,5	10/4/1,5	16	330	390	700
17,29	1591/92	K302_0175 ME20	3500	3100	5000	>24≤32	4,1	24,5	10/4/1,5	16	330	390	700
17,29	1591/92	K302_0175 ME30	3500	3100	4000	≤24	6,3	26,3	10/4/1,5	16	330	390	700
17,29	1591/92	K302_0175 ME30	3500	3100	4000	>24≤32	6,4	26,3	10/4/1,5	16	330	390	700
17,29	1591/92	K302_0175 ME30	3500	3100	4000	>32≤38	8,1	26,4	10/4/1,5	16	330	390	700
20,28	3569/176	K302_0200 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,80	23,6	10/4/1,5	16	210	390	510
20,28	3569/176	K302_0200 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	1,0	23,6	10/4/1,5	16	210	390	510
20,28	3569/176	K302_0200 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,6	24,4	10/4/1,5	16	350	390	700
20,28	3569/176	K302_0200 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,3	24,5	10/4/1,5	16	350	390	700
20,28	3569/176	K302_0200 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,8	24,5	10/4/1,5	16	350	390	700
20,28	3569/176	K302_0200 ME30	3500	3500	4000	≤24	5,9	26,3	10/4/1,5	16	350	390	700
20,28	3569/176	K302_0200 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,0	26,3	10/4/1,5	16	350	390	700
20,28	3569/176	K302_0200 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,8	26,4	10/4/1,5	16	350	390	700
23,29	559/24	K302_0230 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,88	23,6	10/4/1,5	16	270	390	610
23,29	559/24	K302_0230 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	1,1	23,6	10/4/1,5	16	270	390	640
23,29	559/24	K302_0230 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,7	24,4	10/4/1,5	16	350	390	700
23,29	559/24	K302_0230 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,4	24,5	10/4/1,5	16	350	390	700
23,29	559/24	K302_0230 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,9	24,5	10/4/1,5	16	350	390	700
23,29	559/24	K302_0230 ME30	3500	3500	4000	≤24	6,0	26,3	10/4/1,5	16	350	390	700
23,29	559/24	K302_0230 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,1	26,3	10/4/1,5	16	350	390	700
23,29	559/24	K302_0230 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,8	26,4	10/4/1,5	16	350	390	700
25,26	3612/143	K302_0250 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,68	23,6	10/4/1,5	16	210	390	600
25,26	3612/143	K302_0250 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,93	23,6	10/4/1,5	16	210	390	600
25,26	3612/143	K302_0250 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	24,4	10/4/1,5	16	350	390	600
25,26	3612/143	K302_0250 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,2	24,5	10/4/1,5	16	350	390	600
27,88	3569/128	K302_0280 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,76	23,6	10/4/1,5	16	290	390	700
27,88	3569/128	K302_0280 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	1,0	23,6	10/4/1,5	16	290	390	700
27,88	3569/128	K302_0280 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,6	24,4	10/4/1,5	16	350	390	700
27,88	3569/128	K302_0280 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,3	24,5	10/4/1,5	16	350	390	700
27,88	3569/128	K302_0280 ME20	3500	3500	5000	>24≤32	3,8	24,5	10/4/1,5	16	350	390	700
27,88	3569/128	K302_0280 ME30	3500	3500	4000	≤24	5,9	26,3	10/4/1,5	16	350	390	700
27,88	3569/128	K302_0280 ME30	3500	3500	4000	>24≤32	6,0	26,3	10/4/1,5	16	350	390	700
27,88	3569/128	K302_0280 ME30	3500	3500	4000	>32≤38	7,7	26,4	10/4/1,5	16	350	390	700
33,62	1849/55	K302_0340 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,57	23,6	10/4/1,5	16	220	300	500
33,62	1849/55	K302_0340 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,82	23,6	10/4/1,5	16	220	300	500
33,62	1849/55	K302_0340 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	24,4	10/4/1,5	16	250	300	500
33,62	1849/55	K302_0340 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	24,5	10/4/1,5	16	250	300	500
34,73	903/26	K302_0350 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,65	23,6	10/4/1,5	16	290	390	700
34,73	903/26	K302_0350 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,90	23,6	10/4/1,5	16	290	390	700
34,73	903/26	K302_0350 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	24,4	10/4/1,5	16	350	390	700
34,73	903/26	K302_0350 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	24,5	10/4/1,5	16	350	390	700
40,51	4902/121	K302_0410 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,49	23,6	10/4/1,5	16	190	230	390
40,51	4902/121	K302_0410 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,74	23,6	10/4/1,5	16	190	230	390
40,51	4902/121	K302_0410 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	24,4	10/4/1,5	16	190	230	390
40,51	4902/121	K302_0410 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	24,5	10/4/1,5	16	190	230	390
46,23	1849/40	K302_0460 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,55	23,6	10/4/1,5	16	300	390	690
46,23	1849/40	K302_0460 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,80	23,6	10/4/1,5	16	300	390	690
46,23	1849/40	K302_0460 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	24,4	10/4/1,5	16	340	390	690
46,23	1849/40	K302_0460 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	24,5	10/4/1,5	16	340	390	690
50,49	6665/132	K302_0500 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,45	23,6	10/4/1,5	16	150	180	220
50,49	6665/132	K302_0500 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,70	23,6	10/4/1,5	16	150	180	220
55,71	2451/44	K302_0560 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,48	23,6	10/4/1,5	16	260	320	530
55,71	2451/44	K302_0560 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,73	23,6	10/4/1,5	16	260	320	530
55,71	2451/44	K302_0560 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	24,4	10/4/1,5	16	260	320	530
55,71	2451/44	K302_0560 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	24,5	10/4/1,5	16	260	320	530

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	i _{exakt}	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K302 (M2BMAX=390 Nm)													
69,43	6665/96	K302_0690 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,44	23,6	10/4/1,5	16	210	240	300
69,43	6665/96	K302_0690 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,69	23,6	10/4/1,5	16	210	240	300
K303 (M2BMAX=380 Nm)													
32,65	44892/1375	K303_0330 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	29,5	10/5/2,5	16	350	380	580
32,65	44892/1375	K303_0330 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	580
35,83	215/6	K303_0360 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	29,5	10/5/2,5	16	350	380	630
35,83	215/6	K303_0360 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,2	29,5	10/5/2,5	16	350	380	630
39,19	34916/891	K303_0390 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
39,19	34916/891	K303_0390 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
44,89	11223/250	K303_0450 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
44,89	11223/250	K303_0450 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
48,63	184556/3795	K303_0490 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
48,63	184556/3795	K303_0490 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
49,26	74777/1518	K303_0490 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,47	28,5	10/5/2,5	16	250	250	320
49,26	74777/1518	K303_0490 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,72	28,5	10/5/2,5	16	250	250	320
53,88	8729/162	K303_0540 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
53,88	8729/162	K303_0540 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
54,58	70735/1296	K303_0550 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,48	28,5	10/5/2,5	16	280	280	350
54,58	70735/1296	K303_0550 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,73	28,5	10/5/2,5	16	280	280	350
65,50	32422/495	K303_0650 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
65,50	32422/495	K303_0650 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
66,35	26273/396	K303_0660 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,45	28,5	10/5/2,5	16	340	340	430
66,35	26273/396	K303_0660 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,70	28,5	10/5/2,5	16	340	340	430
66,87	46139/690	K303_0670 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,4	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
66,87	46139/690	K303_0670 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
67,73	74777/1104	K303_0680 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,46	28,5	10/5/2,5	16	350	350	430
67,73	74777/1104	K303_0680 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,71	28,5	10/5/2,5	16	350	350	430
78,41	103501/1320	K303_0780 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
78,41	103501/1320	K303_0780 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
79,42	167743/2112	K303_0790 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,44	28,5	10/5/2,5	16	350	380	510
79,42	167743/2112	K303_0790 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,69	28,5	10/5/2,5	16	350	380	510
90,06	16211/180	K303_0900 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
90,06	16211/180	K303_0900 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
91,23	26273/288	K303_0910 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,44	28,5	10/5/2,5	16	350	380	590
91,23	26273/288	K303_0910 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,69	28,5	10/5/2,5	16	350	380	590
107,8	103501/960	K303_1080 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
107,8	103501/960	K303_1080 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
109,2	167743/1536	K303_1090 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,43	28,5	10/5/2,5	16	350	380	690
109,2	167743/1536	K303_1090 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,69	28,5	10/5/2,5	16	350	380	690
134,3	8729/65	K303_1340 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
134,3	8729/65	K303_1340 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,1	29,5	10/5/2,5	16	350	380	690
136,0	14147/104	K303_1360 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,43	28,5	10/5/2,5	16	350	380	690
136,0	14147/104	K303_1360 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,68	28,5	10/5/2,5	16	350	380	690
178,7	53621/300	K303_1790 ME20	3500	3500	5000	≤19	1,3	29,5	10/5/2,5	16	340	380	690
178,7	53621/300	K303_1790 ME20	3500	3500	5000	>19≤24	2,0	29,5	10/5/2,5	16	340	380	690
181,0	86903/480	K303_1810 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,42	28,5	10/5/2,5	16	340	380	690
181,0	86903/480	K303_1810 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,67	28,5	10/5/2,5	16	340	380	690
218,2	38399/176	K303_2180 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,42	28,5	10/5/2,5	16	260	320	530
218,2	38399/176	K303_2180 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,67	28,5	10/5/2,5	16	260	320	530
271,9	313255/1152	K303_2720 ME10	3800	3500	5000	≤14	0,42	28,5	10/5/2,5	16	210	240	300
271,9	313255/1152	K303_2720 ME10	3800	3500	5000	>14≤19	0,67	28,5	10/5/2,5	16	210	240	300

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K402 (M2BMAX=600 Nm)													
4,000	4/1	K402_0040 ME20	2600	2200	3500	≤19	11	38,1	10/4/1,5	23	160	160	200
4,000	4/1	K402_0040 ME20	2600	2200	3500	>19≤24	12	38,2	10/4/1,5	27	230	230	290
4,000	4/1	K402_0040 ME20	2600	2200	3500	>24≤32	13	38,2	10/4/1,5	29	230	230	290
4,000	4/1	K402_0040 ME30	2600	2200	3500	≤24	15	39,7	10/4/1,5	27	310	370	460
4,000	4/1	K402_0040 ME30	2600	2200	3500	>24≤32	15	39,8	10/4/1,5	29	310	460	610
4,000	4/1	K402_0040 ME30	2600	2200	3500	>32≤38	17	39,9	10/4/1,5	30	310	460	780
4,000	4/1	K402_0040 ME40	2600	2200	3500	≤38	21	44,5	10/4/1,5	29	310	460	780
4,000	4/1	K402_0040 ME40	2600	2200	3500	>38≤48	34	44,9	10/4/1,5	30	310	460	780
4,364	48/11	K402_0044 ME20	2600	2200	3500	≤19	9,6	38,1	10/4/1,5	24	170	170	220
4,364	48/11	K402_0044 ME20	2600	2200	3500	>19≤24	10	38,2	10/4/1,5	28	250	250	320
4,364	48/11	K402_0044 ME20	2600	2200	3500	>24≤32	12	38,2	10/4/1,5	29	250	250	320
4,364	48/11	K402_0044 ME30	2600	2200	3500	≤24	14	39,7	10/4/1,5	27	310	400	500
4,364	48/11	K402_0044 ME30	2600	2200	3500	>24≤32	14	39,8	10/4/1,5	30	310	470	670
4,364	48/11	K402_0044 ME30	2600	2200	3500	>32≤38	16	39,9	10/4/1,5	30	310	470	850
4,364	48/11	K402_0044 ME40	2600	2200	3500	≤38	19	44,5	10/4/1,5	29	310	470	850
4,364	48/11	K402_0044 ME40	2600	2200	3500	>38≤48	33	44,9	10/4/1,5	30	310	470	850
5,422	1849/341	K402_0054 ME20	2600	2200	3500	≤19	7,2	38,1	10/4/1,5	26	220	220	270
5,422	1849/341	K402_0054 ME20	2600	2200	3500	>19≤24	7,9	38,2	10/4/1,5	29	320	320	390
5,422	1849/341	K402_0054 ME20	2600	2200	3500	>24≤32	9,4	38,2	10/4/1,5	30	320	320	390
5,422	1849/341	K402_0054 ME30	2600	2200	3500	≤24	12	39,7	10/4/1,5	29	340	500	630
5,422	1849/341	K402_0054 ME30	2600	2200	3500	>24≤32	12	39,8	10/4/1,5	30	340	510	830
5,422	1849/341	K402_0054 ME30	2600	2200	3500	>32≤38	14	39,9	10/4/1,5	30	340	510	1050
5,422	1849/341	K402_0054 ME40	2600	2200	3500	≤38	17	44,5	10/4/1,5	30	340	510	1050
5,422	1849/341	K402_0054 ME40	2600	2200	3500	>38≤48	31	44,9	10/4/1,5	30	340	510	1050
6,000	6/1	K402_0060 ME20	2600	2200	3500	≤19	8,0	38,1	10/4/1,5	26	240	240	300
6,000	6/1	K402_0060 ME20	2600	2200	3500	>19≤24	8,7	38,2	10/4/1,5	29	350	350	440
6,000	6/1	K402_0060 ME20	2600	2200	3500	>24≤32	10	38,2	10/4/1,5	30	350	350	440
6,000	6/1	K402_0060 ME30	2600	2200	3500	≤24	12	39,7	10/4/1,5	29	350	520	690
6,000	6/1	K402_0060 ME30	2600	2200	3500	>24≤32	13	39,8	10/4/1,5	30	350	520	920
6,000	6/1	K402_0060 ME30	2600	2200	3500	>32≤38	14	39,9	10/4/1,5	30	350	520	1100
6,000	6/1	K402_0060 ME40	2600	2200	3500	≤38	18	44,5	10/4/1,5	30	350	520	1100
6,000	6/1	K402_0060 ME40	2600	2200	3500	>38≤48	31	44,9	10/4/1,5	30	350	520	1100
6,719	215/32	K402_0067 ME20	3000	2600	4000	≤19	5,4	38,1	10/4/1,5	27	270	270	330
6,719	215/32	K402_0067 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	6,2	38,2	10/4/1,5	29	360	390	490
6,719	215/32	K402_0067 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	7,6	38,2	10/4/1,5	30	360	390	490
6,719	215/32	K402_0067 ME30	3000	2600	4000	≤24	9,9	39,7	10/4/1,5	29	360	550	780
6,719	215/32	K402_0067 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	10	39,8	10/4/1,5	30	360	550	1030
6,719	215/32	K402_0067 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	12	39,9	10/4/1,5	31	360	550	1100
6,719	215/32	K402_0067 ME40	3000	2600	3500	≤38	15	44,5	10/4/1,5	30	360	550	1100
6,719	215/32	K402_0067 ME40	3000	2600	3500	>38≤48	29	44,9	10/4/1,5	30	360	550	1100
7,456	1849/248	K402_0075 ME20	2600	2200	3500	≤19	6,2	38,1	10/4/1,5	28	300	300	370
7,456	1849/248	K402_0075 ME20	2600	2200	3500	>19≤24	6,9	38,2	10/4/1,5	30	380	430	540
7,456	1849/248	K402_0075 ME20	2600	2200	3500	>24≤32	8,4	38,2	10/4/1,5	30	380	430	540
7,456	1849/248	K402_0075 ME30	2600	2200	3500	≤24	11	39,7	10/4/1,5	30	380	560	860
7,456	1849/248	K402_0075 ME30	2600	2200	3500	>24≤32	11	39,8	10/4/1,5	30	380	560	1100
7,456	1849/248	K402_0075 ME30	2600	2200	3500	>32≤38	13	39,9	10/4/1,5	31	380	560	1100
7,456	1849/248	K402_0075 ME40	2600	2200	3500	≤38	16	44,5	10/4/1,5	30	380	560	1100
7,456	1849/248	K402_0075 ME40	2600	2200	3500	>38≤48	30	44,9	10/4/1,5	31	380	560	1100
8,377	645/77	K402_0084 ME20	3000	2600	4000	≤19	4,2	38,1	10/4/1,5	28	330	330	410
8,377	645/77	K402_0084 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	4,9	38,2	10/4/1,5	30	390	490	610
8,377	645/77	K402_0084 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	6,4	38,2	10/4/1,5	30	390	490	610
8,377	645/77	K402_0084 ME30	3000	2600	4000	≤24	8,6	39,7	10/4/1,5	30	390	590	970
8,377	645/77	K402_0084 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	8,8	39,8	10/4/1,5	31	390	590	1100
8,377	645/77	K402_0084 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	11	39,9	10/4/1,5	31	390	590	1100
8,377	645/77	K402_0084 ME40	3000	2600	3500	≤38	14	44,5	10/4/1,5	30	390	590	1100
8,377	645/77	K402_0084 ME40	3000	2600	3500	>38≤48	28	44,9	10/4/1,5	31	390	590	1100
9,238	2365/256	K402_0092 ME20	3000	2600	4000	≤19	4,8	38,1	10/4/1,5	29	370	370	460
9,238	2365/256	K402_0092 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	5,5	38,2	10/4/1,5	30	400	540	670
9,238	2365/256	K402_0092 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	7,0	38,2	10/4/1,5	30	400	540	670
9,238	2365/256	K402_0092 ME30	3000	2600	4000	≤24	9,2	39,7	10/4/1,5	30	400	600	1070
9,238	2365/256	K402_0092 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	9,3	39,8	10/4/1,5	31	400	600	1100
9,238	2365/256	K402_0092 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	11	39,9	10/4/1,5	31	400	600	1100

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10-4 kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K402 (M2BMAX=600 Nm)													
9,238	2365/256	K402_0092 ME40	3000	2600	3500	≤38	14	44,5	10/4/1,5	31	400	600	1100
9,238	2365/256	K402_0092 ME40	3000	2600	3500	>38≤48	28	44,9	10/4/1,5	31	400	600	1100
10,10	1333/132	K402_0100 ME20	3400	3000	4500	≤19	3,4	38,1	10/4/1,5	29	400	400	500
10,10	1333/132	K402_0100 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	4,2	38,2	10/4/1,5	30	420	590	730
10,10	1333/132	K402_0100 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	5,6	38,2	10/4/1,5	30	420	590	730
10,10	1333/132	K402_0100 ME30	3400	3000	4000	≤24	7,9	39,7	10/4/1,5	30	420	600	1100
10,10	1333/132	K402_0100 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	8,0	39,8	10/4/1,5	31	420	600	1100
10,10	1333/132	K402_0100 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	9,8	39,9	10/4/1,5	31	420	600	1100
10,10	1333/132	K402_0100 ME40	3000	3000	3500	≤38	13	44,5	10/4/1,5	31	420	600	1100
10,10	1333/132	K402_0100 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	27	44,9	10/4/1,5	31	420	600	1100
11,52	645/56	K402_0115 ME20	3000	2600	4000	≤19	3,8	38,1	10/4/1,5	30	430	460	570
11,52	645/56	K402_0115 ME20	3000	2600	4000	>19≤24	4,5	38,2	10/4/1,5	30	430	600	840
11,52	645/56	K402_0115 ME20	3000	2600	4000	>24≤32	6,0	38,2	10/4/1,5	31	430	600	840
11,52	645/56	K402_0115 ME30	3000	2600	4000	≤24	8,2	39,7	10/4/1,5	30	430	600	1100
11,52	645/56	K402_0115 ME30	3000	2600	4000	>24≤32	8,3	39,8	10/4/1,5	31	430	600	1100
11,52	645/56	K402_0115 ME30	3000	2600	4000	>32≤38	10	39,9	10/4/1,5	31	430	600	1100
11,52	645/56	K402_0115 ME40	3000	2600	3500	≤38	13	44,5	10/4/1,5	31	430	600	1100
11,52	645/56	K402_0115 ME40	3000	2600	3500	>38≤48	27	44,9	10/4/1,5	31	430	600	1100
12,66	2924/231	K402_0125 ME20	3400	3000	4500	≤19	2,8	38,1	10/4/1,5	30	450	500	630
12,66	2924/231	K402_0125 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,5	38,2	10/4/1,5	30	450	600	870
12,66	2924/231	K402_0125 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	5,0	38,2	10/4/1,5	31	450	600	870
12,66	2924/231	K402_0125 ME30	3400	3000	4000	≤24	7,2	39,7	10/4/1,5	30	450	600	1100
12,66	2924/231	K402_0125 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	7,4	39,8	10/4/1,5	31	450	600	1100
12,66	2924/231	K402_0125 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	9,1	39,9	10/4/1,5	31	450	600	1100
12,66	2924/231	K402_0125 ME40	3000	3000	3500	≤38	12	44,5	10/4/1,5	31	450	600	1100
12,66	2924/231	K402_0125 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	26	44,9	10/4/1,5	31	450	600	1100
13,89	1333/96	K402_0140 ME20	3400	3000	4500	≤19	3,1	38,1	10/4/1,5	30	460	550	690
13,89	1333/96	K402_0140 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,9	38,2	10/4/1,5	31	460	600	1010
13,89	1333/96	K402_0140 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	5,3	38,2	10/4/1,5	31	460	600	1010
13,89	1333/96	K402_0140 ME30	3400	3000	4000	≤24	7,6	39,7	10/4/1,5	30	460	600	1100
13,89	1333/96	K402_0140 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	7,7	39,8	10/4/1,5	31	460	600	1100
13,89	1333/96	K402_0140 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	9,5	39,9	10/4/1,5	31	460	600	1100
13,89	1333/96	K402_0140 ME40	3000	3000	3500	≤38	13	44,5	10/4/1,5	31	460	600	1100
13,89	1333/96	K402_0140 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	26	44,9	10/4/1,5	31	460	600	1100
16,94	559/33	K402_0170 ME20	3500	3300	5000	≤19	2,2	38,1	10/4/1,5	30	490	600	840
16,94	559/33	K402_0170 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,9	38,2	10/4/1,5	31	490	600	1010
16,94	559/33	K402_0170 ME20	3500	3300	5000	>24≤32	4,4	38,2	10/4/1,5	31	490	600	1010
16,94	559/33	K402_0170 ME30	3500	3300	4000	≤24	6,6	39,7	10/4/1,5	31	490	600	1100
16,94	559/33	K402_0170 ME30	3500	3300	4000	>24≤32	6,8	39,8	10/4/1,5	31	490	600	1100
16,94	559/33	K402_0170 ME30	3500	3300	4000	>32≤38	8,5	39,9	10/4/1,5	31	490	600	1100
16,94	559/33	K402_0170 ME40	3000	3000	3500	≤38	12	44,5	10/4/1,5	31	490	600	1100
16,94	559/33	K402_0170 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	25	44,9	10/4/1,5	31	490	600	1100
17,41	731/42	K402_0175 ME20	3400	3000	4500	≤19	2,6	38,1	10/4/1,5	30	500	600	860
17,41	731/42	K402_0175 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,3	38,2	10/4/1,5	31	500	600	1100
17,41	731/42	K402_0175 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	4,8	38,2	10/4/1,5	31	500	600	1100
17,41	731/42	K402_0175 ME30	3400	3000	4000	≤24	7,0	39,7	10/4/1,5	31	500	600	1100
17,41	731/42	K402_0175 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	7,2	39,8	10/4/1,5	31	500	600	1100
17,41	731/42	K402_0175 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	8,9	39,9	10/4/1,5	31	500	600	1100
17,41	731/42	K402_0175 ME40	3000	3000	3500	≤38	12	44,5	10/4/1,5	31	500	600	1100
17,41	731/42	K402_0175 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	26	44,9	10/4/1,5	31	500	600	1100
20,20	1333/66	K402_0200 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,9	38,1	10/4/1,5	30	520	600	1000
20,20	1333/66	K402_0200 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,7	38,2	10/4/1,5	31	520	600	1100
20,20	1333/66	K402_0200 ME20	3500	3300	5000	>24≤32	4,1	38,2	10/4/1,5	31	520	600	1100
20,20	1333/66	K402_0200 ME30	3500	3300	4000	≤24	6,2	39,8	10/4/1,5	31	520	600	1100
20,20	1333/66	K402_0200 ME30	3500	3300	4000	>24≤32	6,4	39,8	10/4/1,5	31	520	600	1100
20,20	1333/66	K402_0200 ME30	3500	3300	4000	>32≤38	8,1	39,9	10/4/1,5	31	520	600	1100
23,29	559/24	K402_0230 ME20	3500	3300	5000	≤19	2,1	38,1	10/4/1,5	31	550	600	1100
23,29	559/24	K402_0230 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,8	38,2	10/4/1,5	31	550	600	1100
23,29	559/24	K402_0230 ME20	3500	3300	5000	>24≤32	4,3	38,2	10/4/1,5	31	550	600	1100
23,29	559/24	K402_0230 ME30	3500	3300	4000	≤24	6,5	39,7	10/4/1,5	31	550	600	1100
23,29	559/24	K402_0230 ME30	3500	3300	4000	>24≤32	6,6	39,8	10/4/1,5	31	550	600	1100
23,29	559/24	K402_0230 ME30	3500	3300	4000	>32≤38	8,4	39,9	10/4/1,5	31	550	600	1100

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10-4 kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K402 (M2BMAX=600 Nm)													
23,29	559/24	K402_0230 ME40	3000	3000	3500	≤38	12	44,5	10/4/1,5	31	550	600	1100
23,29	559/24	K402_0230 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	25	44,9	10/4/1,5	31	550	600	1100
25,28	4171/165	K402_0250 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,7	38,1	10/4/1,5	31	500	600	1000
25,28	4171/165	K402_0250 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,4	38,2	10/4/1,5	31	500	600	1000
25,28	4171/165	K402_0250 ME20	3500	3300	5000	>24≤32	3,9	38,2	10/4/1,5	31	500	600	1000
25,28	4171/165	K402_0250 ME30	3500	3300	4000	≤24	6,0	39,8	10/4/1,5	31	500	600	1000
25,28	4171/165	K402_0250 ME30	3500	3300	4000	>24≤32	6,1	39,8	10/4/1,5	31	500	600	1000
25,28	4171/165	K402_0250 ME30	3500	3300	4000	>32≤38	7,9	39,9	10/4/1,5	31	500	600	1000
27,77	1333/48	K402_0280 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,8	38,1	10/4/1,5	31	550	600	1100
27,77	1333/48	K402_0280 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,6	38,2	10/4/1,5	31	550	600	1100
27,77	1333/48	K402_0280 ME20	3500	3300	5000	>24≤32	4,0	38,2	10/4/1,5	31	550	600	1100
27,77	1333/48	K402_0280 ME30	3500	3300	4000	≤24	6,2	39,8	10/4/1,5	31	550	600	1100
27,77	1333/48	K402_0280 ME30	3500	3300	4000	>24≤32	6,3	39,8	10/4/1,5	31	550	600	1100
27,77	1333/48	K402_0280 ME30	3500	3300	4000	>32≤38	8,0	39,9	10/4/1,5	31	550	600	1100
33,68	4816/143	K402_0340 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,5	38,1	10/4/1,5	31	390	470	710
33,68	4816/143	K402_0340 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	38,1	10/4/1,5	31	390	470	710
34,76	4171/120	K402_0350 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,7	38,1	10/4/1,5	31	550	600	1100
34,76	4171/120	K402_0350 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,4	38,2	10/4/1,5	31	550	600	1100
34,76	4171/120	K402_0350 ME20	3500	3300	5000	>24≤32	3,9	38,2	10/4/1,5	31	550	600	1100
34,76	4171/120	K402_0350 ME30	3500	3300	4000	≤24	6,0	39,8	10/4/1,5	31	550	600	1100
34,76	4171/120	K402_0350 ME30	3500	3300	4000	>24≤32	6,1	39,8	10/4/1,5	31	550	600	1100
34,76	4171/120	K402_0350 ME30	3500	3300	4000	>32≤38	7,8	39,9	10/4/1,5	31	550	600	1100
40,51	4902/121	K402_0410 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	38,1	10/4/1,5	31	310	370	620
40,51	4902/121	K402_0410 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	38,1	10/4/1,5	31	310	370	620
46,31	602/13	K402_0460 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	38,1	10/4/1,5	31	530	600	980
46,31	602/13	K402_0460 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	38,1	10/4/1,5	31	530	600	980
50,43	5547/110	K402_0500 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,3	38,1	10/4/1,5	31	270	320	430
50,43	5547/110	K402_0500 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,0	38,2	10/4/1,5	31	270	320	430
55,71	2451/44	K402_0560 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	38,1	10/4/1,5	31	420	510	850
55,71	2451/44	K402_0560 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	38,1	10/4/1,5	31	420	510	850
69,34	5547/80	K402_0690 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,3	38,1	10/4/1,5	31	370	440	590
69,34	5547/80	K402_0690 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,0	38,2	10/4/1,5	31	370	440	590
K403 (M2BMAX=590 Nm)													
32,39	2494/77	K403_0320 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,5	42,3	10/5/2,5	31	460	460	570
32,39	2494/77	K403_0320 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	42,3	10/5/2,5	31	460	460	570
35,72	13717/384	K403_0360 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,5	42,3	10/5/2,5	31	510	510	630
35,72	13717/384	K403_0360 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,3	42,3	10/5/2,5	31	510	510	630
39,05	38657/990	K403_0390 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,5	42,3	10/5/2,5	31	550	550	690
39,05	38657/990	K403_0390 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	42,3	10/5/2,5	31	550	550	690
44,54	1247/28	K403_0450 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,5	42,3	10/5/2,5	31	550	590	790
44,54	1247/28	K403_0450 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	42,3	10/5/2,5	31	550	590	790
48,94	169592/3465	K403_0490 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	42,3	10/5/2,5	31	550	590	870
48,94	169592/3465	K403_0490 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	550	590	870
53,69	38657/720	K403_0540 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	42,3	10/5/2,5	31	550	590	950
53,69	38657/720	K403_0540 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,2	42,3	10/5/2,5	31	550	590	950
65,50	32422/495	K403_0650 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1010
65,50	32422/495	K403_0650 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1010
66,35	26273/396	K403_0660 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,47	41,3	10/5/2,5	31	340	340	430
66,35	26273/396	K403_0660 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,73	41,3	10/5/2,5	31	340	340	430
67,30	21199/315	K403_0670 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
67,30	21199/315	K403_0670 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
68,17	34357/504	K403_0680 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,50	41,3	10/5/2,5	31	350	350	440
68,17	34357/504	K403_0680 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,75	41,3	10/5/2,5	31	350	350	440
78,10	38657/495	K403_0780 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,3	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
78,10	38657/495	K403_0780 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
79,11	62651/792	K403_0790 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,46	41,3	10/5/2,5	31	400	410	510
79,11	62651/792	K403_0790 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,71	41,3	10/5/2,5	31	400	410	510
90,06	16211/180	K403_0900 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,4	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
90,06	16211/180	K403_0900 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	i _{exakt}	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K403 (M2BMAX=590 Nm)													
91,23	26273/288	K403_0910 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,47	41,3	10/5/2,5	31	470	470	590
91,23	26273/288	K403_0910 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,72	41,3	10/5/2,5	31	470	470	590
107,4	38657/360	K403_1070 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,3	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
107,4	38657/360	K403_1070 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
108,8	62651/576	K403_1090 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,45	41,3	10/5/2,5	31	550	560	700
108,8	62651/576	K403_1090 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,70	41,3	10/5/2,5	31	550	560	700
134,4	120959/900	K403_1340 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,3	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
134,4	120959/900	K403_1340 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	550	590	1080
136,1	196037/1440	K403_1360 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,44	41,3	10/5/2,5	31	550	590	810
136,1	196037/1440	K403_1360 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,69	41,3	10/5/2,5	31	550	590	810
179,1	34916/195	K403_1790 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,3	42,3	10/5/2,5	31	530	590	980
179,1	34916/195	K403_1790 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,1	42,3	10/5/2,5	31	530	590	980
181,4	14147/78	K403_1810 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,43	41,3	10/5/2,5	31	530	590	980
181,4	14147/78	K403_1810 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,68	41,3	10/5/2,5	31	530	590	980
215,4	23693/110	K403_2150 ME20	3500	3300	5000	≤19	1,3	42,3	10/5/2,5	31	420	510	850
215,4	23693/110	K403_2150 ME20	3500	3300	5000	>19≤24	2,0	42,3	10/5/2,5	31	420	510	850
218,2	38399/176	K403_2180 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,42	41,3	10/5/2,5	31	420	510	850
218,2	38399/176	K403_2180 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,68	41,3	10/5/2,5	31	420	510	850
271,6	86903/320	K403_2720 ME10	3600	3300	5000	≤14	0,42	41,3	10/5/2,5	31	370	440	590
271,6	86903/320	K403_2720 ME10	3600	3300	5000	>14≤19	0,67	41,3	10/5/2,5	31	370	440	590
K513 (M2BMAX=1000 Nm)													
7,347	551/75	K513_0073 ME30	1900	1800	3000	≤24	22	45,5	10/5/2	46	670	670	840
7,347	551/75	K513_0073 ME30	1900	1800	3000	>24≤32	22	45,6	10/5/2	48	690	890	1110
7,347	551/75	K513_0073 ME30	1900	1800	3000	>32≤38	23	45,7	10/5/2	49	690	1000	1400
7,347	551/75	K513_0073 ME40	1900	1800	3000	≤38	27	50,3	10/5/2	48	690	1000	1400
7,347	551/75	K513_0073 ME40	1900	1800	3000	>38≤48	40	50,7	10/5/2	49	690	1000	1400
8,134	17081/2100	K513_0081 ME30	1900	1800	3000	≤24	20	45,5	10/5/2	47	720	740	930
8,134	17081/2100	K513_0081 ME30	1900	1800	3000	>24≤32	20	45,6	10/5/2	49	720	990	1230
8,134	17081/2100	K513_0081 ME30	1900	1800	3000	>32≤38	22	45,7	10/5/2	49	720	1000	1560
8,134	17081/2100	K513_0081 ME40	1900	1800	3000	≤38	25	50,3	10/5/2	48	720	1000	1560
8,134	17081/2100	K513_0081 ME40	1900	1800	3000	>38≤48	39	50,7	10/5/2	49	720	1000	1560
9,168	1421/155	K513_0092 ME30	1900	1800	3000	≤24	17	45,5	10/5/2	47	750	830	1040
9,168	1421/155	K513_0092 ME30	1900	1800	3000	>24≤32	17	45,6	10/5/2	49	750	1000	1380
9,168	1421/155	K513_0092 ME30	1900	1800	3000	>32≤38	19	45,7	10/5/2	49	750	1000	1750
9,168	1421/155	K513_0092 ME40	1900	1800	3000	≤38	22	50,3	10/5/2	49	750	1000	1750
9,168	1421/155	K513_0092 ME40	1900	1800	3000	>38≤48	36	50,7	10/5/2	49	750	1000	1750
10,15	203/20	K513_0100 ME30	1900	1800	3000	≤24	16	45,5	10/5/2	48	770	920	1150
10,15	203/20	K513_0100 ME30	1900	1800	3000	>24≤32	16	45,6	10/5/2	49	770	1000	1530
10,15	203/20	K513_0100 ME30	1900	1800	3000	>32≤38	18	45,7	10/5/2	49	770	1000	1800
10,15	203/20	K513_0100 ME40	1900	1800	3000	≤38	21	50,3	10/5/2	49	770	1000	1800
10,15	203/20	K513_0100 ME40	1900	1800	3000	>38≤48	35	50,7	10/5/2	49	770	1000	1800
11,57	10759/930	K513_0115 ME30	2300	2200	3600	≤24	14	45,5	10/5/2	48	810	1000	1320
11,57	10759/930	K513_0115 ME30	2300	2200	3600	>24≤32	14	45,6	10/5/2	49	810	1000	1750
11,57	10759/930	K513_0115 ME30	2300	2200	3600	>32≤38	15	45,7	10/5/2	49	810	1000	1800
11,57	10759/930	K513_0115 ME40	2300	2200	3500	≤38	19	50,3	10/5/2	49	810	1000	1800
11,57	10759/930	K513_0115 ME40	2300	2200	3500	>38≤48	32	50,7	10/5/2	49	810	1000	1800
12,81	1537/120	K513_0130 ME30	2300	2200	3600	≤24	13	45,5	10/5/2	48	840	1000	1460
12,81	1537/120	K513_0130 ME30	2300	2200	3600	>24≤32	13	45,6	10/5/2	49	840	1000	1800
12,81	1537/120	K513_0130 ME30	2300	2200	3600	>32≤38	15	45,7	10/5/2	49	840	1000	1800
12,81	1537/120	K513_0130 ME40	2300	2200	3500	≤38	18	50,3	10/5/2	49	840	1000	1800
12,81	1537/120	K513_0130 ME40	2300	2200	3500	>38≤48	32	50,7	10/5/2	49	840	1000	1800
14,54	5887/405	K513_0145 ME20	2300	2200	3600	≤19	6,9	43,9	10/5/2	47	570	570	710
14,54	5887/405	K513_0145 ME20	2300	2200	3600	>19≤24	7,6	44,0	10/5/2	49	830	830	1040
14,54	5887/405	K513_0145 ME20	2300	2200	3600	>24≤32	9,1	44,0	10/5/2	49	830	830	1040
14,54	5887/405	K513_0145 ME30	2300	2200	3600	≤24	11	45,5	10/5/2	49	870	1000	1650
14,54	5887/405	K513_0145 ME30	2300	2200	3600	>24≤32	11	45,6	10/5/2	49	870	1000	1800
14,54	5887/405	K513_0145 ME30	2300	2200	3600	>32≤38	13	45,7	10/5/2	49	870	1000	1800
14,54	5887/405	K513_0145 ME40	2300	2200	3500	≤38	17	50,3	10/5/2	49	870	1000	1800
14,54	5887/405	K513_0145 ME40	2300	2200	3500	>38≤48	30	50,7	10/5/2	49	870	1000	1800

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ieakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K513 (M2BMAX=1000 Nm)													
16,09	26071/1620	K513_0160 ME20	2300	2200	3600	≤19	6,5	43,9	10/5/2	48	630	630	780
16,09	26071/1620	K513_0160 ME20	2300	2200	3600	>19≤24	7,2	44,0	10/5/2	49	900	920	1150
16,09	26071/1620	K513_0160 ME20	2300	2200	3600	>24≤32	8,7	44,0	10/5/2	49	900	920	1150
16,09	26071/1620	K513_0160 ME30	2300	2200	3600	≤24	11	45,5	10/5/2	49	900	1000	1800
16,09	26071/1620	K513_0160 ME30	2300	2200	3600	>24≤32	11	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
16,09	26071/1620	K513_0160 ME30	2300	2200	3600	>32≤38	13	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
16,09	26071/1620	K513_0160 ME40	2300	2200	3500	≤38	16	50,3	10/5/2	49	900	1000	1800
16,09	26071/1620	K513_0160 ME40	2300	2200	3500	>38≤48	30	50,7	10/5/2	49	900	1000	1800
17,48	6293/360	K513_0175 ME20	2800	2500	4000	≤19	5,5	43,9	10/5/2	48	690	690	850
17,48	6293/360	K513_0175 ME20	2800	2500	4000	>19≤24	6,3	44,0	10/5/2	49	900	1000	1250
17,48	6293/360	K513_0175 ME20	2800	2500	4000	>24≤32	7,7	44,0	10/5/2	49	900	1000	1250
17,48	6293/360	K513_0175 ME30	2800	2500	4000	≤24	10,0	45,5	10/5/2	49	900	1000	1800
17,48	6293/360	K513_0175 ME30	2800	2500	4000	>24≤32	10	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
17,48	6293/360	K513_0175 ME30	2800	2500	4000	>32≤38	12	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
17,48	6293/360	K513_0175 ME40	2800	2500	3500	≤38	15	50,3	10/5/2	49	900	1000	1800
17,48	6293/360	K513_0175 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	29	50,7	10/5/2	49	900	1000	1800
19,35	27869/1440	K513_0195 ME20	2800	2500	4000	≤19	5,2	43,9	10/5/2	48	760	760	940
19,35	27869/1440	K513_0195 ME20	2800	2500	4000	>19≤24	6,0	44,0	10/5/2	49	900	1000	1390
19,35	27869/1440	K513_0195 ME20	2800	2500	4000	>24≤32	7,4	44,0	10/5/2	49	900	1000	1390
19,35	27869/1440	K513_0195 ME30	2800	2500	4000	≤24	9,7	45,5	10/5/2	49	900	1000	1800
19,35	27869/1440	K513_0195 ME30	2800	2500	4000	>24≤32	9,8	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
19,35	27869/1440	K513_0195 ME30	2800	2500	4000	>32≤38	12	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
19,35	27869/1440	K513_0195 ME40	2800	2500	3500	≤38	15	50,3	10/5/2	49	900	1000	1800
19,35	27869/1440	K513_0195 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	29	50,7	10/5/2	49	900	1000	1800
21,99	2639/120	K513_0220 ME20	2800	2500	4000	≤19	4,3	43,9	10/5/2	49	860	860	1070
21,99	2639/120	K513_0220 ME20	2800	2500	4000	>19≤24	5,0	44,0	10/5/2	49	900	1000	1470
21,99	2639/120	K513_0220 ME20	2800	2500	4000	>24≤32	6,5	44,0	10/5/2	49	900	1000	1470
21,99	2639/120	K513_0220 ME30	2800	2500	4000	≤24	8,7	45,5	10/5/2	49	900	1000	1800
21,99	2639/120	K513_0220 ME30	2800	2500	4000	>24≤32	8,9	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
21,99	2639/120	K513_0220 ME30	2800	2500	4000	>32≤38	11	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
21,99	2639/120	K513_0220 ME40	2800	2500	3500	≤38	14	50,3	10/5/2	49	900	1000	1800
21,99	2639/120	K513_0220 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	28	50,7	10/5/2	49	900	1000	1800
24,35	11687/480	K513_0240 ME20	2800	2500	4000	≤19	4,1	43,9	10/5/2	49	900	950	1190
24,35	11687/480	K513_0240 ME20	2800	2500	4000	>19≤24	4,8	44,0	10/5/2	49	900	1000	1620
24,35	11687/480	K513_0240 ME20	2800	2500	4000	>24≤32	6,3	44,0	10/5/2	49	900	1000	1620
24,35	11687/480	K513_0240 ME30	2800	2500	4000	≤24	8,5	45,5	10/5/2	49	900	1000	1800
24,35	11687/480	K513_0240 ME30	2800	2500	4000	>24≤32	8,7	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
24,35	11687/480	K513_0240 ME30	2800	2500	4000	>32≤38	10	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
24,35	11687/480	K513_0240 ME40	2800	2500	3500	≤38	14	50,3	10/5/2	49	900	1000	1800
24,35	11687/480	K513_0240 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	50,7	10/5/2	49	900	1000	1800
29,18	4669/160	K513_0290 ME20	3400	3000	4500	≤19	3,2	43,9	10/5/2	49	900	1000	1420
29,18	4669/160	K513_0290 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,9	44,0	10/5/2	49	900	1000	1660
29,18	4669/160	K513_0290 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	5,4	44,0	10/5/2	49	900	1000	1660
29,18	4669/160	K513_0290 ME30	3400	3000	4000	≤24	7,7	45,5	10/5/2	49	900	1000	1800
29,18	4669/160	K513_0290 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	7,8	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
29,18	4669/160	K513_0290 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	9,5	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
29,18	4669/160	K513_0290 ME40	3000	3000	3500	≤38	13	50,3	10/5/2	49	900	1000	1800
29,18	4669/160	K513_0290 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	27	50,7	10/5/2	49	900	1000	1800
32,31	20677/640	K513_0320 ME20	3400	3000	4500	≤19	3,1	43,9	10/5/2	49	900	1000	1580
32,31	20677/640	K513_0320 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,8	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
32,31	20677/640	K513_0320 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	5,3	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
32,31	20677/640	K513_0320 ME30	3400	3000	4000	≤24	7,5	45,5	10/5/2	49	900	1000	1800
32,31	20677/640	K513_0320 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	7,7	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
32,31	20677/640	K513_0320 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	9,4	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
32,31	20677/640	K513_0320 ME40	3000	3000	3500	≤38	13	50,3	10/5/2	49	900	1000	1800
32,31	20677/640	K513_0320 ME40	3000	3000	3500	>38≤48	26	50,7	10/5/2	49	900	1000	1800
34,80	174/5	K513_0350 ME20	3400	3000	4500	≤19	2,7	43,9	10/5/2	49	900	1000	1700
34,80	174/5	K513_0350 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,5	44,0	10/5/2	49	900	1000	1780
34,80	174/5	K513_0350 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	4,9	44,0	10/5/2	49	900	1000	1780
34,80	174/5	K513_0350 ME30	3400	3000	4000	≤24	7,0	45,6	10/5/2	49	900	1000	1780
34,80	174/5	K513_0350 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	7,2	45,6	10/5/2	49	900	1000	1780
34,80	174/5	K513_0350 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	8,9	45,7	10/5/2	49	900	1000	1780

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10-4 kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K513 (M2BMAX=1000 Nm)													
38,53	2697/70	K513_0390 ME20	3400	3000	4500	≤19	2,6	43,9	10/5/2	49	900	1000	1800
38,53	2697/70	K513_0390 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,4	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
38,53	2697/70	K513_0390 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	4,8	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
38,53	2697/70	K513_0390 ME30	3400	3000	4000	≤24	6,9	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
38,53	2697/70	K513_0390 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	7,1	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
38,53	2697/70	K513_0390 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	8,8	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
43,50	87/2	K513_0440 ME20	3400	3000	4500	≤19	2,2	43,9	10/5/2	49	900	1000	1800
43,50	87/2	K513_0440 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	3,0	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
43,50	87/2	K513_0440 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	4,4	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
43,50	87/2	K513_0440 ME30	3400	3000	4000	≤24	6,6	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
43,50	87/2	K513_0440 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	6,7	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
43,50	87/2	K513_0440 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	8,4	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
48,16	2697/56	K513_0480 ME20	3400	3000	4500	≤19	2,2	43,9	10/5/2	49	900	1000	1800
48,16	2697/56	K513_0480 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,9	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
48,16	2697/56	K513_0480 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	4,4	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
48,16	2697/56	K513_0480 ME30	3400	3000	4000	≤24	6,5	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
48,16	2697/56	K513_0480 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	6,6	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
48,16	2697/56	K513_0480 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	8,4	45,7	10/5/2	49	900	1000	1800
58,30	11368/195	K513_0580 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,8	43,9	10/5/2	49	900	1000	1800
58,30	11368/195	K513_0580 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,6	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
58,30	11368/195	K513_0580 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	4,0	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
58,30	11368/195	K513_0580 ME30	3400	3000	4000	≤24	6,1	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
58,30	11368/195	K513_0580 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	6,3	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
58,30	11368/195	K513_0580 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	8,0	45,7	10/5/2	50	900	1000	1800
64,54	12586/195	K513_0650 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,8	43,9	10/5/2	49	900	1000	1800
64,54	12586/195	K513_0650 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,5	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
64,54	12586/195	K513_0650 ME20	3400	3000	4500	>24≤32	4,0	44,0	10/5/2	49	900	1000	1800
64,54	12586/195	K513_0650 ME30	3400	3000	4000	≤24	6,1	45,6	10/5/2	49	900	1000	1800
64,54	12586/195	K513_0650 ME30	3400	3000	4000	>24≤32	6,2	45,6	10/5/2	50	900	1000	1800
64,54	12586/195	K513_0650 ME30	3400	3000	4000	>32≤38	8,0	45,7	10/5/2	50	900	1000	1800
70,08	841/12	K513_0700 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,6	43,9	10/5/2	49	820	980	1280
70,08	841/12	K513_0700 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,4	43,9	10/5/2	49	820	980	1280
77,59	26071/336	K513_0780 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,6	43,9	10/5/2	49	900	1000	1410
77,59	26071/336	K513_0780 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,3	43,9	10/5/2	49	900	1000	1410
87,29	8729/100	K513_0870 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,5	43,9	10/5/2	49	690	830	1320
87,29	8729/100	K513_0870 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,2	43,9	10/5/2	49	690	830	1320
96,64	38657/400	K513_0970 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,5	43,9	10/5/2	49	760	920	1460
96,64	38657/400	K513_0970 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,2	43,9	10/5/2	49	760	920	1460
K514 (M2BMAX=1000 Nm)													
85,03	76531/900	K514_0850 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,5	48,4	10/6/3	49	900	1000	1470
85,03	76531/900	K514_0850 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,3	48,4	10/6/3	49	900	1000	1470
94,15	338923/3600	K514_0940 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,5	48,4	10/6/3	49	900	1000	1620
94,15	338923/3600	K514_0940 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,3	48,4	10/6/3	49	900	1000	1620
112,8	135401/1200	K514_1130 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,5	48,4	10/6/3	49	900	1000	1660
112,8	135401/1200	K514_1130 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,2	48,4	10/6/3	50	900	1000	1660
124,9	599633/4800	K514_1250 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,5	48,4	10/6/3	49	900	1000	1800
124,9	599633/4800	K514_1250 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,2	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
134,6	3364/25	K514_1350 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	49	900	1000	1780
134,6	3364/25	K514_1350 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,2	48,4	10/6/3	50	900	1000	1780
149,0	26071/175	K514_1490 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	49	900	1000	1800
149,0	26071/175	K514_1490 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,2	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
168,2	841/5	K514_1680 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
168,2	841/5	K514_1680 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
186,2	26071/140	K514_1860 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
186,2	26071/140	K514_1860 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
225,4	659344/2925	K514_2250 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
225,4	659344/2925	K514_2250 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
249,6	729988/2925	K514_2500 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800
249,6	729988/2925	K514_2500 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	900	1000	1800

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10-4 kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K514 (M2BMAX=1000 Nm)													
271,0	24389/90	K514_2710 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	50	820	980	1280
271,0	24389/90	K514_2710 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	820	980	1280
300,0	756059/2520	K514_3000 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,4	48,4	10/6/3	50	900	1000	1410
300,0	756059/2520	K514_3000 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	900	1000	1410
337,5	253141/750	K514_3380 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,3	48,4	10/6/3	50	690	830	1320
337,5	253141/750	K514_3380 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	690	830	1320
373,7	1121053/3000	K514_3740 ME20	3400	3000	4500	≤19	1,3	48,4	10/6/3	50	760	920	1460
373,7	1121053/3000	K514_3740 ME20	3400	3000	4500	>19≤24	2,1	48,4	10/6/3	50	760	920	1460
K613 (M2BMAX=1600 Nm)													
7,323	19215/2624	K613_0073 ME30	1800	1700	2900	≤24	35	67,3	10/5/2	74	670	670	830
7,323	19215/2624	K613_0073 ME30	1800	1700	2900	>24≤32	35	67,4	10/5/2	79	890	890	1110
7,323	19215/2624	K613_0073 ME30	1800	1700	2900	>32≤38	37	67,5	10/5/2	81	920	1120	1400
7,323	19215/2624	K613_0073 ME40	1800	1700	2900	≤38	41	71,9	10/5/2	79	920	1370	2100
7,323	19215/2624	K613_0073 ME40	1800	1700	2900	>38≤48	54	72,3	10/5/2	81	920	1370	2630
7,323	19215/2624	K613_0073 ME50	1800	1700	2900	≤55	71	79,8	10/5/2	81	920	1370	2630
7,323	19215/2624	K613_0073 ME50	1800	1700	2900	>55≤60	76	79,9	10/5/2	81	920	1370	2630
8,107	85095/10496	K613_0081 ME30	1800	1700	2900	≤24	33	67,3	10/5/2	75	740	740	920
8,107	85095/10496	K613_0081 ME30	1800	1700	2900	>24≤32	33	67,4	10/5/2	80	950	980	1220
8,107	85095/10496	K613_0081 ME30	1800	1700	2900	>32≤38	34	67,5	10/5/2	81	950	1240	1550
8,107	85095/10496	K613_0081 ME40	1800	1700	2900	≤38	38	71,9	10/5/2	80	950	1420	2330
8,107	85095/10496	K613_0081 ME40	1800	1700	2900	>38≤48	52	72,3	10/5/2	81	950	1420	2900
8,107	85095/10496	K613_0081 ME50	1800	1700	2900	≤55	69	79,8	10/5/2	82	950	1420	2900
8,107	85095/10496	K613_0081 ME50	1800	1700	2900	>55≤60	73	79,9	10/5/2	82	950	1420	2900
9,081	20923/2304	K613_0091 ME30	1800	1700	2900	≤24	27	67,3	10/5/2	77	820	820	1030
9,081	20923/2304	K613_0091 ME30	1800	1700	2900	>24≤32	27	67,4	10/5/2	80	980	1100	1370
9,081	20923/2304	K613_0091 ME30	1800	1700	2900	>32≤38	29	67,5	10/5/2	81	980	1390	1740
9,081	20923/2304	K613_0091 ME40	1800	1700	2900	≤38	32	71,9	10/5/2	80	980	1480	2600
9,081	20923/2304	K613_0091 ME40	1800	1700	2900	>38≤48	46	72,3	10/5/2	81	980	1480	2900
9,081	20923/2304	K613_0091 ME50	1800	1700	2900	≤55	63	79,8	10/5/2	82	980	1480	2900
9,081	20923/2304	K613_0091 ME50	1800	1700	2900	>55≤60	68	79,9	10/5/2	82	980	1480	2900
10,05	92659/9216	K613_0100 ME30	1800	1700	2900	≤24	25	67,3	10/5/2	78	910	910	1140
10,05	92659/9216	K613_0100 ME30	1800	1700	2900	>24≤32	25	67,4	10/5/2	81	1020	1220	1520
10,05	92659/9216	K613_0100 ME30	1800	1700	2900	>32≤38	27	67,5	10/5/2	82	1020	1530	1920
10,05	92659/9216	K613_0100 ME40	1800	1700	2900	≤38	31	71,9	10/5/2	81	1020	1530	2880
10,05	92659/9216	K613_0100 ME40	1800	1700	2900	>38≤48	45	72,3	10/5/2	82	1020	1530	2900
10,05	92659/9216	K613_0100 ME50	1800	1700	2900	≤55	62	79,8	10/5/2	82	1020	1530	2900
10,05	92659/9216	K613_0100 ME50	1800	1700	2900	>55≤60	66	79,9	10/5/2	82	1020	1530	2900
11,41	22631/1984	K613_0115 ME30	2200	2000	3200	≤24	21	67,3	10/5/2	79	1040	1040	1300
11,41	22631/1984	K613_0115 ME30	2200	2000	3200	>24≤32	21	67,4	10/5/2	81	1060	1380	1720
11,41	22631/1984	K613_0115 ME30	2200	2000	3200	>32≤38	23	67,5	10/5/2	82	1060	1590	2180
11,41	22631/1984	K613_0115 ME40	2200	2000	3200	≤38	26	71,8	10/5/2	81	1060	1590	2180
11,41	22631/1984	K613_0115 ME40	2200	2000	3200	>38≤48	40	72,2	10/5/2	82	1060	1590	2180
12,63	3233/256	K613_0125 ME30	2200	2000	3200	≤24	20	67,3	10/5/2	79	1100	1150	1440
12,63	3233/256	K613_0125 ME30	2200	2000	3200	>24≤32	20	67,4	10/5/2	81	1100	1530	1910
12,63	3233/256	K613_0125 ME30	2200	2000	3200	>32≤38	22	67,5	10/5/2	82	1100	1600	2410
12,63	3233/256	K613_0125 ME40	2200	2000	3200	≤38	25	71,8	10/5/2	81	1100	1600	2410
12,63	3233/256	K613_0125 ME40	2200	2000	3200	>38≤48	39	72,2	10/5/2	82	1100	1600	2410
14,33	12383/864	K613_0145 ME30	2200	2000	3200	≤24	16	67,3	10/5/2	80	1150	1300	1630
14,33	12383/864	K613_0145 ME30	2200	2000	3200	>24≤32	17	67,4	10/5/2	82	1150	1600	2160
14,33	12383/864	K613_0145 ME30	2200	2000	3200	>32≤38	18	67,5	10/5/2	82	1150	1600	2740
14,33	12383/864	K613_0145 ME40	2200	2000	3200	≤38	22	71,8	10/5/2	82	1150	1600	2740
14,33	12383/864	K613_0145 ME40	2200	2000	3200	>38≤48	35	72,2	10/5/2	82	1150	1600	2740
15,87	54839/3456	K613_0160 ME30	2200	2000	3200	≤24	16	67,3	10/5/2	80	1190	1440	1810
15,87	54839/3456	K613_0160 ME30	2200	2000	3200	>24≤32	16	67,4	10/5/2	82	1190	1600	2400
15,87	54839/3456	K613_0160 ME30	2200	2000	3200	>32≤38	18	67,5	10/5/2	82	1190	1600	2900
15,87	54839/3456	K613_0160 ME40	2200	2000	3200	≤38	21	71,8	10/5/2	82	1190	1600	2900
15,87	54839/3456	K613_0160 ME40	2200	2000	3200	>38≤48	35	72,2	10/5/2	82	1190	1600	2900
17,16	549/32	K613_0170 ME20	2600	2300	3600	≤19	9,3	65,4	10/5/2	78	670	670	840
17,16	549/32	K613_0170 ME20	2600	2300	3600	>19≤24	10,0	65,5	10/5/2	81	980	980	1230

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K613 (M2BMAX=1600 Nm)													
17,16	549/32	K613_0170 ME20	2600	2300	3600	>24≤32	11	65,5	10/5/2	82	980	980	1230
17,16	549/32	K613_0170 ME30	2600	2300	3600	≤24	14	67,3	10/5/2	81	1220	1560	1950
17,16	549/32	K613_0170 ME30	2600	2300	3600	>24≤32	14	67,4	10/5/2	82	1220	1600	2590
17,16	549/32	K613_0170 ME30	2600	2300	3600	>32≤38	16	67,5	10/5/2	82	1220	1600	2900
17,16	549/32	K613_0170 ME40	2600	2300	3500	≤38	19	71,8	10/5/2	82	1220	1600	2900
17,16	549/32	K613_0170 ME40	2600	2300	3500	>38≤48	33	72,2	10/5/2	82	1220	1600	2900
18,99	17019/896	K613_0190 ME20	2600	2300	3600	≤19	8,8	65,4	10/5/2	79	740	740	930
18,99	17019/896	K613_0190 ME20	2600	2300	3600	>19≤24	9,6	65,5	10/5/2	81	1090	1090	1360
18,99	17019/896	K613_0190 ME20	2600	2300	3600	>24≤32	11	65,5	10/5/2	82	1090	1090	1360
18,99	17019/896	K613_0190 ME30	2600	2300	3600	≤24	13	67,3	10/5/2	81	1260	1600	2160
18,99	17019/896	K613_0190 ME30	2600	2300	3600	>24≤32	13	67,4	10/5/2	82	1260	1600	2870
18,99	17019/896	K613_0190 ME30	2600	2300	3600	>32≤38	15	67,5	10/5/2	82	1260	1600	2900
18,99	17019/896	K613_0190 ME40	2600	2300	3500	≤38	19	71,8	10/5/2	82	1260	1600	2900
18,99	17019/896	K613_0190 ME40	2600	2300	3500	>38≤48	32	72,2	10/5/2	82	1260	1600	2900
21,68	5551/256	K613_0220 ME20	2600	2300	3600	≤19	7,0	65,4	10/5/2	80	850	850	1060
21,68	5551/256	K613_0220 ME20	2600	2300	3600	>19≤24	7,7	65,5	10/5/2	82	1100	1240	1550
21,68	5551/256	K613_0220 ME20	2600	2300	3600	>24≤32	9,2	65,5	10/5/2	82	1100	1240	1550
21,68	5551/256	K613_0220 ME30	2600	2300	3600	≤24	11	67,3	10/5/2	81	1320	1600	2470
21,68	5551/256	K613_0220 ME30	2600	2300	3600	>24≤32	12	67,4	10/5/2	82	1320	1600	2900
21,68	5551/256	K613_0220 ME30	2600	2300	3600	>32≤38	13	67,5	10/5/2	82	1320	1600	2900
21,68	5551/256	K613_0220 ME40	2600	2300	3500	≤38	17	71,8	10/5/2	82	1320	1600	2900
21,68	5551/256	K613_0220 ME40	2600	2300	3500	>38≤48	30	72,2	10/5/2	82	1320	1600	2900
24,01	24583/1024	K613_0240 ME20	2600	2300	3600	≤19	6,7	65,4	10/5/2	80	940	940	1170
24,01	24583/1024	K613_0240 ME20	2600	2300	3600	>19≤24	7,4	65,5	10/5/2	82	1210	1380	1720
24,01	24583/1024	K613_0240 ME20	2600	2300	3600	>24≤32	8,9	65,5	10/5/2	82	1210	1380	1720
24,01	24583/1024	K613_0240 ME30	2600	2300	3600	≤24	11	67,3	10/5/2	82	1360	1600	2730
24,01	24583/1024	K613_0240 ME30	2600	2300	3600	>24≤32	11	67,4	10/5/2	82	1360	1600	2900
24,01	24583/1024	K613_0240 ME30	2600	2300	3600	>32≤38	13	67,5	10/5/2	82	1360	1600	2900
24,01	24583/1024	K613_0240 ME40	2600	2300	3500	≤38	16	71,8	10/5/2	82	1360	1600	2900
24,01	24583/1024	K613_0240 ME40	2600	2300	3500	>38≤48	30	72,2	10/5/2	82	1360	1600	2900
28,77	29463/1024	K613_0290 ME20	3100	2800	4000	≤19	4,9	65,4	10/5/2	81	1130	1130	1400
28,77	29463/1024	K613_0290 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	5,7	65,5	10/5/2	82	1170	1450	1810
28,77	29463/1024	K613_0290 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	7,1	65,5	10/5/2	82	1170	1450	1810
28,77	29463/1024	K613_0290 ME30	3100	2800	4000	≤24	9,4	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2900
28,77	29463/1024	K613_0290 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	9,5	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2900
28,77	29463/1024	K613_0290 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	11	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
28,77	29463/1024	K613_0290 ME40	3000	2800	3500	≤38	15	71,8	10/5/2	82	1450	1600	2900
28,77	29463/1024	K613_0290 ME40	3000	2800	3500	>38≤48	28	72,2	10/5/2	82	1450	1600	2900
31,86	130479/4096	K613_0320 ME20	3100	2800	4000	≤19	4,8	65,4	10/5/2	81	1250	1250	1550
31,86	130479/4096	K613_0320 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	5,5	65,5	10/5/2	82	1290	1600	2000
31,86	130479/4096	K613_0320 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	7,0	65,5	10/5/2	82	1290	1600	2000
31,86	130479/4096	K613_0320 ME30	3100	2800	4000	≤24	9,2	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2900
31,86	130479/4096	K613_0320 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	9,4	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2900
31,86	130479/4096	K613_0320 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	11	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
31,86	130479/4096	K613_0320 ME40	3000	2800	3500	≤38	14	71,8	10/5/2	82	1450	1600	2900
31,86	130479/4096	K613_0320 ME40	3000	2800	3500	>38≤48	28	72,2	10/5/2	82	1450	1600	2900
34,61	35441/1024	K613_0350 ME20	3100	2800	4000	≤19	3,9	65,4	10/5/2	81	1200	1360	1690
34,61	35441/1024	K613_0350 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	4,7	65,5	10/5/2	82	1200	1570	1960
34,61	35441/1024	K613_0350 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	6,1	65,5	10/5/2	82	1200	1570	1960
34,61	35441/1024	K613_0350 ME30	3100	2800	4000	≤24	8,4	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2900
34,61	35441/1024	K613_0350 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	8,5	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2900
34,61	35441/1024	K613_0350 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	10	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
34,61	35441/1024	K613_0350 ME40	3000	2800	3500	≤38	14	71,8	10/5/2	82	1450	1600	2900
34,61	35441/1024	K613_0350 ME40	3000	2800	3500	>38≤48	27	72,2	10/5/2	82	1450	1600	2900
38,32	156953/4096	K613_0380 ME20	3100	2800	4000	≤19	3,8	65,4	10/5/2	82	1320	1500	1870
38,32	156953/4096	K613_0380 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	4,6	65,5	10/5/2	82	1320	1600	2170
38,32	156953/4096	K613_0380 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	6,0	65,5	10/5/2	82	1320	1600	2170
38,32	156953/4096	K613_0380 ME30	3100	2800	4000	≤24	8,3	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2900
38,32	156953/4096	K613_0380 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	8,4	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2900
38,32	156953/4096	K613_0380 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	10	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
38,32	156953/4096	K613_0380 ME40	3000	2800	3500	≤38	14	71,8	10/5/2	82	1450	1600	2900
38,32	156953/4096	K613_0380 ME40	3000	2800	3500	>38≤48	27	72,2	10/5/2	82	1450	1600	2900

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K613 (M2BMAX=1600 Nm)													
43,11	8967/208	K613_0430 ME20	3100	2800	4000	≤19	3,1	65,4	10/5/2	82	1230	1600	2070
43,11	8967/208	K613_0430 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	3,9	65,5	10/5/2	82	1230	1600	2070
43,11	8967/208	K613_0430 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	5,3	65,5	10/5/2	82	1230	1600	2070
43,11	8967/208	K613_0430 ME30	3100	2800	4000	≤24	7,4	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2070
43,11	8967/208	K613_0430 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	7,6	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2070
43,11	8967/208	K613_0430 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	9,3	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2070
47,73	39711/832	K613_0480 ME20	3100	2800	4000	≤19	3,1	65,4	10/5/2	82	1360	1600	2290
47,73	39711/832	K613_0480 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	3,8	65,5	10/5/2	82	1360	1600	2290
47,73	39711/832	K613_0480 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	5,3	65,5	10/5/2	82	1360	1600	2290
47,73	39711/832	K613_0480 ME30	3100	2800	4000	≤24	7,4	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2290
47,73	39711/832	K613_0480 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	7,5	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2290
47,73	39711/832	K613_0480 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	9,2	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2290
57,55	29463/512	K613_0580 ME20	3100	2800	4000	≤19	2,4	65,4	10/5/2	82	1300	1600	2800
57,55	29463/512	K613_0580 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	3,1	65,5	10/5/2	82	1300	1600	2800
57,55	29463/512	K613_0580 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	4,6	65,5	10/5/2	82	1300	1600	2800
57,55	29463/512	K613_0580 ME30	3100	2800	4000	≤24	6,7	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2800
57,55	29463/512	K613_0580 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	6,8	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2800
57,55	29463/512	K613_0580 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	8,5	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2800
63,71	130479/2048	K613_0640 ME20	3100	2800	4000	≤19	2,3	65,4	10/5/2	82	1430	1600	2900
63,71	130479/2048	K613_0640 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	3,1	65,5	10/5/2	82	1430	1600	2900
63,71	130479/2048	K613_0640 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	4,5	65,5	10/5/2	82	1430	1600	2900
63,71	130479/2048	K613_0640 ME30	3100	2800	4000	≤24	6,6	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2900
63,71	130479/2048	K613_0640 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	6,8	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2900
63,71	130479/2048	K613_0640 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	8,5	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
68,77	28609/416	K613_0690 ME20	3100	2800	4000	≤19	2,1	65,4	10/5/2	82	1310	1580	2630
68,77	28609/416	K613_0690 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,8	65,5	10/5/2	82	1310	1580	2630
68,77	28609/416	K613_0690 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	4,3	65,5	10/5/2	82	1310	1580	2630
68,77	28609/416	K613_0690 ME30	3100	2800	4000	≤24	6,4	67,3	10/5/2	82	1310	1580	2630
68,77	28609/416	K613_0690 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	6,5	67,4	10/5/2	82	1310	1580	2630
68,77	28609/416	K613_0690 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	8,2	67,5	10/5/2	82	1310	1580	2630
76,14	126697/1664	K613_0760 ME20	3100	2800	4000	≤19	2,0	65,4	10/5/2	82	1450	1600	2900
76,14	126697/1664	K613_0760 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,8	65,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
76,14	126697/1664	K613_0760 ME20	3100	2800	4000	>24≤32	4,2	65,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
76,14	126697/1664	K613_0760 ME30	3100	2800	4000	≤24	6,3	67,3	10/5/2	82	1450	1600	2900
76,14	126697/1664	K613_0760 ME30	3100	2800	4000	>24≤32	6,5	67,4	10/5/2	82	1450	1600	2900
76,14	126697/1664	K613_0760 ME30	3100	2800	4000	>32≤38	8,2	67,5	10/5/2	82	1450	1600	2900
86,18	66185/768	K613_0860 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,7	65,4	10/5/2	82	970	1170	1470
86,18	66185/768	K613_0860 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,5	65,4	10/5/2	82	970	1170	1470
95,41	293105/3072	K613_0950 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,7	65,4	10/5/2	82	1080	1290	1630
95,41	293105/3072	K613_0950 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,4	65,4	10/5/2	82	1080	1290	1630

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10-4 kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K614 (M2BMAX=1600 Nm)													
83,84	160979/1920	K614_0840 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,7	69,3	10/6/3	82	1170	1170	1460
83,84	160979/1920	K614_0840 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,4	69,3	10/6/3	82	1170	1170	1460
92,83	712907/7680	K614_0930 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,7	69,3	10/6/3	82	1290	1290	1610
92,83	712907/7680	K614_0930 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,4	69,3	10/6/3	82	1290	1290	1610
111,3	284809/2560	K614_1110 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,6	69,3	10/6/3	82	1450	1450	1810
111,3	284809/2560	K614_1110 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,3	69,3	10/6/3	82	1450	1450	1810
123,2	1261297/10240	K614_1230 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,6	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2000
123,2	1261297/10240	K614_1230 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,3	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2000
133,8	1027789/7680	K614_1340 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,5	69,3	10/6/3	82	1450	1570	1960
133,8	1027789/7680	K614_1340 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,2	69,3	10/6/3	82	1450	1570	1960
148,2	4551637/30720	K614_1480 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,5	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2170
148,2	4551637/30720	K614_1480 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,2	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2170
166,7	86681/520	K614_1670 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,5	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2070
166,7	86681/520	K614_1670 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,2	69,3	10/6/3	83	1450	1600	2070
184,6	383873/2080	K614_1850 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,4	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2290
184,6	383873/2080	K614_1850 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,2	69,3	10/6/3	83	1450	1600	2290
222,5	284809/1280	K614_2230 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,4	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2800
222,5	284809/1280	K614_2230 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,1	69,3	10/6/3	83	1450	1600	2800
246,3	1261297/5120	K614_2460 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,4	69,3	10/6/3	82	1450	1600	2900
246,3	1261297/5120	K614_2460 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,1	69,3	10/6/3	83	1450	1600	2900
265,9	829661/3120	K614_2660 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,4	69,3	10/6/3	83	1310	1580	2630
265,9	829661/3120	K614_2660 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,1	69,3	10/6/3	83	1310	1580	2630
294,4	3674213/12480	K614_2940 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,4	69,3	10/6/3	83	1450	1600	2900
294,4	3674213/12480	K614_2940 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,1	69,3	10/6/3	83	1450	1600	2900
333,2	383873/1152	K614_3330 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,4	69,3	10/6/3	83	970	1170	1470
333,2	383873/1152	K614_3330 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,1	69,3	10/6/3	83	970	1170	1470
368,9	1700009/4608	K614_3690 ME20	3100	2800	4000	≤19	1,4	69,3	10/6/3	83	1080	1290	1630
368,9	1700009/4608	K614_3690 ME20	3100	2800	4000	>19≤24	2,1	69,3	10/6/3	83	1080	1290	1630
K713 (M2BMAX=2600 Nm)													
7,563	19845/2624	K713_0076 ME30	1700	1600	2700	≤24	65	95,6	10/5/2	107	690	690	860
7,563	19845/2624	K713_0076 ME30	1700	1600	2700	>24≤32	65	95,7	10/5/2	119	920	920	1140
7,563	19845/2624	K713_0076 ME30	1700	1600	2700	>32≤38	67	95,8	10/5/2	122	1160	1160	1450
7,563	19845/2624	K713_0076 ME40	1700	1600	2700	≤38	71	100,2	10/5/2	118	1520	1740	2170
7,563	19845/2624	K713_0076 ME40	1700	1600	2700	>38≤48	84	100,6	10/5/2	122	1520	2170	2710
7,563	19845/2624	K713_0076 ME50	1700	1600	2700	≤55	101	108,1	10/5/2	123	1520	2170	2710
7,563	19845/2624	K713_0076 ME50	1700	1600	2700	>55≤60	106	108,2	10/5/2	123	1520	2170	2710
8,373	87885/10496	K713_0084 ME30	1700	1600	2700	≤24	61	95,6	10/5/2	110	760	760	950
8,373	87885/10496	K713_0084 ME30	1700	1600	2700	>24≤32	61	95,7	10/5/2	120	1020	1020	1260
8,373	87885/10496	K713_0084 ME30	1700	1600	2700	>32≤38	63	95,8	10/5/2	122	1280	1280	1600
8,373	87885/10496	K713_0084 ME40	1700	1600	2700	≤38	66	100,2	10/5/2	119	1570	1920	2400
8,373	87885/10496	K713_0084 ME40	1700	1600	2700	>38≤48	80	100,6	10/5/2	123	1570	2350	3000
8,373	87885/10496	K713_0084 ME50	1700	1600	2700	≤55	97	108,1	10/5/2	124	1570	2350	3000
8,373	87885/10496	K713_0084 ME50	1700	1600	2700	>55≤60	102	108,2	10/5/2	124	1570	2350	3000
9,188	147/16	K713_0092 ME30	1700	1600	2700	≤24	50	95,6	10/5/2	113	830	830	1050
9,188	147/16	K713_0092 ME30	1700	1600	2700	>24≤32	50	95,7	10/5/2	121	1120	1120	1390
9,188	147/16	K713_0092 ME30	1700	1600	2700	>32≤38	52	95,8	10/5/2	123	1330	1410	1760
9,188	147/16	K713_0092 ME40	1700	1600	2700	≤38	56	100,2	10/5/2	120	1620	2110	2640
9,188	147/16	K713_0092 ME40	1700	1600	2700	>38≤48	70	100,6	10/5/2	123	1620	2430	3290
9,188	147/16	K713_0092 ME50	1700	1600	2700	≤55	86	108,1	10/5/2	124	1620	2430	3290
9,188	147/16	K713_0092 ME50	1700	1600	2700	>55≤60	91	108,2	10/5/2	124	1620	2430	3290
10,17	651/64	K713_0100 ME30	1700	1600	2700	≤24	47	95,6	10/5/2	115	920	920	1160
10,17	651/64	K713_0100 ME30	1700	1600	2700	>24≤32	47	95,7	10/5/2	122	1240	1240	1540
10,17	651/64	K713_0100 ME30	1700	1600	2700	>32≤38	49	95,8	10/5/2	123	1470	1560	1940
10,17	651/64	K713_0100 ME40	1700	1600	2700	≤38	53	100,2	10/5/2	121	1670	2330	2920
10,17	651/64	K713_0100 ME40	1700	1600	2700	>38≤48	67	100,6	10/5/2	124	1670	2510	3650
10,17	651/64	K713_0100 ME50	1700	1600	2700	≤55	84	108,1	10/5/2	124	1670	2510	3650
10,17	651/64	K713_0100 ME50	1700	1600	2700	>55≤60	88	108,2	10/5/2	124	1670	2510	3650
11,78	23373/1984	K713_0120 ME30	2000	1900	3000	≤24	36	95,6	10/5/2	117	1070	1070	1340
11,78	23373/1984	K713_0120 ME30	2000	1900	3000	>24≤32	37	95,7	10/5/2	123	1430	1430	1780

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ieakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K713 (M2BMAX=2600 Nm)													
11,78	23373/1984	K713_0120 ME30	2000	1900	3000	>32≤38	38	95,8	10/5/2	124	1480	1800	2250
11,78	23373/1984	K713_0120 ME40	2000	1900	3000	≤38	42	100,2	10/5/2	122	1760	2600	3380
11,78	23373/1984	K713_0120 ME40	2000	1900	3000	>38≤48	56	100,6	10/5/2	124	1760	2600	4220
11,78	23373/1984	K713_0120 ME50	2000	1900	3000	≤55	73	108,1	10/5/2	125	1760	2600	4220
11,78	23373/1984	K713_0120 ME50	2000	1900	3000	>55≤60	77	108,2	10/5/2	125	1760	2600	4220
13,04	3339/256	K713_0130 ME30	2000	1900	3000	≤24	35	95,6	10/5/2	119	1180	1180	1480
13,04	3339/256	K713_0130 ME30	2000	1900	3000	>24≤32	35	95,7	10/5/2	123	1580	1580	1970
13,04	3339/256	K713_0130 ME30	2000	1900	3000	>32≤38	37	95,8	10/5/2	124	1640	2000	2490
13,04	3339/256	K713_0130 ME40	2000	1900	3000	≤38	40	100,2	10/5/2	123	1820	2600	3740
13,04	3339/256	K713_0130 ME40	2000	1900	3000	>38≤48	54	100,6	10/5/2	124	1820	2600	4680
13,04	3339/256	K713_0130 ME50	2000	1900	3000	≤55	71	108,1	10/5/2	125	1820	2600	4680
13,04	3339/256	K713_0130 ME50	2000	1900	3000	>55≤60	76	108,2	10/5/2	125	1820	2600	4680
14,80	1421/96	K713_0150 ME30	2000	1900	3000	≤24	28	95,6	10/5/2	120	1340	1340	1680
14,80	1421/96	K713_0150 ME30	2000	1900	3000	>24≤32	28	95,7	10/5/2	124	1630	1800	2240
14,80	1421/96	K713_0150 ME30	2000	1900	3000	>32≤38	30	95,8	10/5/2	125	1630	2260	2820
14,80	1421/96	K713_0150 ME40	2000	1900	3000	≤38	34	100,2	10/5/2	124	1900	2600	4250
14,80	1421/96	K713_0150 ME40	2000	1900	3000	>38≤48	47	100,6	10/5/2	125	1900	2600	4800
14,80	1421/96	K713_0150 ME50	2000	1900	3000	≤55	64	108,1	10/5/2	125	1900	2600	4800
14,80	1421/96	K713_0150 ME50	2000	1900	3000	>55≤60	69	108,2	10/5/2	125	1900	2600	4800
16,39	6293/384	K713_0165 ME30	2000	1900	3000	≤24	27	95,6	10/5/2	121	1490	1490	1860
16,39	6293/384	K713_0165 ME30	2000	1900	3000	>24≤32	27	95,7	10/5/2	124	1800	1900	2480
16,39	6293/384	K713_0165 ME30	2000	1900	3000	>32≤38	29	95,8	10/5/2	125	1800	2500	3130
16,39	6293/384	K713_0165 ME40	2000	1900	3000	≤38	33	100,2	10/5/2	124	1960	2600	4700
16,39	6293/384	K713_0165 ME40	2000	1900	3000	>38≤48	46	100,6	10/5/2	125	1960	2600	4800
16,39	6293/384	K713_0165 ME50	2000	1900	3000	≤55	63	108,1	10/5/2	125	1960	2600	4800
16,39	6293/384	K713_0165 ME50	2000	1900	3000	>55≤60	68	108,2	10/5/2	125	1960	2600	4800
18,28	26901/1472	K713_0185 ME30	2400	2200	3400	≤24	22	95,6	10/5/2	122	1660	1660	2080
18,28	26901/1472	K713_0185 ME30	2400	2200	3400	>24≤32	23	95,7	10/5/2	124	1720	2220	2760
18,28	26901/1472	K713_0185 ME30	2400	2200	3400	>32≤38	24	95,8	10/5/2	125	1720	2560	3200
18,28	26901/1472	K713_0185 ME40	2400	2200	3400	≤38	28	100,2	10/5/2	124	2030	2600	4800
18,28	26901/1472	K713_0185 ME40	2400	2200	3400	>38≤48	42	100,6	10/5/2	125	2030	2600	4800
18,28	26901/1472	K713_0185 ME50	2400	2200	3000	≤55	59	108,1	10/5/2	125	2030	2600	4800
18,28	26901/1472	K713_0185 ME50	2400	2200	3000	>55≤60	63	108,2	10/5/2	125	2030	2600	4800
20,23	119133/5888	K713_0200 ME30	2400	2200	3400	≤24	22	95,6	10/5/2	123	1840	1840	2300
20,23	119133/5888	K713_0200 ME30	2400	2200	3400	>24≤32	22	95,7	10/5/2	125	1900	2460	3060
20,23	119133/5888	K713_0200 ME30	2400	2200	3400	>32≤38	24	95,8	10/5/2	125	1900	2600	3550
20,23	119133/5888	K713_0200 ME40	2400	2200	3400	≤38	27	100,2	10/5/2	125	2100	2600	4800
20,23	119133/5888	K713_0200 ME40	2400	2200	3400	>38≤48	41	100,6	10/5/2	125	2100	2600	4800
20,23	119133/5888	K713_0200 ME50	2400	2200	3000	≤55	58	108,1	10/5/2	125	2100	2600	4800
20,23	119133/5888	K713_0200 ME50	2400	2200	3000	>55≤60	63	108,2	10/5/2	125	2100	2600	4800
22,74	14553/640	K713_0230 ME30	2400	2200	3400	≤24	18	95,6	10/5/2	123	1830	2070	2590
22,74	14553/640	K713_0230 ME30	2400	2200	3400	>24≤32	18	95,7	10/5/2	125	1830	2600	3430
22,74	14553/640	K713_0230 ME30	2400	2200	3400	>32≤38	20	95,8	10/5/2	125	1830	2600	3780
22,74	14553/640	K713_0230 ME40	2400	2200	3400	≤38	23	100,2	10/5/2	125	2190	2600	4800
22,74	14553/640	K713_0230 ME40	2400	2200	3400	>38≤48	37	100,6	10/5/2	125	2190	2600	4800
22,74	14553/640	K713_0230 ME50	2400	2200	3000	≤55	54	108,1	10/5/2	125	2190	2600	4800
22,74	14553/640	K713_0230 ME50	2400	2200	3000	>55≤60	59	108,2	10/5/2	125	2190	2600	4800
25,18	64449/2560	K713_0250 ME30	2400	2200	3400	≤24	17	95,6	10/5/2	124	2030	2290	2860
25,18	64449/2560	K713_0250 ME30	2400	2200	3400	>24≤32	17	95,7	10/5/2	125	2030	2600	3800
25,18	64449/2560	K713_0250 ME30	2400	2200	3400	>32≤38	19	95,8	10/5/2	125	2030	2600	4180
25,18	64449/2560	K713_0250 ME40	2400	2200	3400	≤38	23	100,2	10/5/2	125	2260	2600	4800
25,18	64449/2560	K713_0250 ME40	2400	2200	3400	>38≤48	37	100,6	10/5/2	125	2260	2600	4800
25,18	64449/2560	K713_0250 ME50	2400	2200	3000	≤55	54	108,1	10/5/2	125	2260	2600	4800
25,18	64449/2560	K713_0250 ME50	2400	2200	3000	>55≤60	58	108,2	10/5/2	125	2260	2600	4800
29,29	7497/256	K713_0290 ME30	2900	2600	3800	≤24	14	95,6	10/5/2	124	1930	2600	3330
29,29	7497/256	K713_0290 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	14	95,7	10/5/2	125	1930	2600	4090
29,29	7497/256	K713_0290 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	16	95,8	10/5/2	125	1930	2600	4090
29,29	7497/256	K713_0290 ME40	2900	2600	3500	≤38	19	100,2	10/5/2	125	2380	2600	4800
29,29	7497/256	K713_0290 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	33	100,6	10/5/2	125	2380	2600	4800
29,29	7497/256	K713_0290 ME50	2500	2500	3000	≤55	50	108,1	10/5/2	125	2380	2600	4800
29,29	7497/256	K713_0290 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	55	108,2	10/5/2	125	2380	2600	4800
32,42	33201/1024	K713_0320 ME30	2900	2600	3800	≤24	13	95,6	10/5/2	124	2140	2600	3690

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite K8!

Please take notice of the indications on page K8!

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

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K713 (M2BMAX=2600 Nm)													
32,42	33201/1024	K713_0320 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	14	95,7	10/5/2	125	2140	2600	4530
32,42	33201/1024	K713_0320 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	15	95,8	10/5/2	125	2140	2600	4530
32,42	33201/1024	K713_0320 ME40	2900	2600	3500	≤38	19	100,2	10/5/2	125	2400	2600	4800
32,42	33201/1024	K713_0320 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	33	100,6	10/5/2	125	2400	2600	4800
32,42	33201/1024	K713_0320 ME50	2500	2500	3000	≤55	50	108,1	10/5/2	125	2400	2600	4800
32,42	33201/1024	K713_0320 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	54	108,2	10/5/2	125	2400	2600	4800
35,44	567/16	K713_0350 ME30	2900	2600	3800	≤24	12	95,6	10/5/2	125	2010	2600	4030
35,44	567/16	K713_0350 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	12	95,7	10/5/2	125	2010	2600	4560
35,44	567/16	K713_0350 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	13	95,8	10/5/2	125	2010	2600	4560
35,44	567/16	K713_0350 ME40	2900	2600	3500	≤38	17	100,1	10/5/2	125	2400	2600	4560
35,44	567/16	K713_0350 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	30	100,5	10/5/2	125	2400	2600	4560
39,23	2511/64	K713_0390 ME30	2900	2600	3800	≤24	11	95,6	10/5/2	125	2230	2600	4460
39,23	2511/64	K713_0390 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	12	95,7	10/5/2	125	2230	2600	4800
39,23	2511/64	K713_0390 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	13	95,8	10/5/2	125	2230	2600	4800
39,23	2511/64	K713_0390 ME40	2900	2600	3500	≤38	17	100,1	10/5/2	125	2400	2600	4800
39,23	2511/64	K713_0390 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	30	100,5	10/5/2	125	2400	2600	4800
45,05	37485/832	K713_0450 ME30	2900	2600	3800	≤24	9,7	95,6	10/5/2	125	2080	2600	4800
45,05	37485/832	K713_0450 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	9,8	95,7	10/5/2	125	2080	2600	4800
45,05	37485/832	K713_0450 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	12	95,8	10/5/2	126	2080	2600	4800
45,05	37485/832	K713_0450 ME40	2900	2600	3500	≤38	15	100,1	10/5/2	125	2400	2600	4800
45,05	37485/832	K713_0450 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	29	100,5	10/5/2	125	2400	2600	4800
49,88	166005/3328	K713_0500 ME30	2900	2600	3800	≤24	9,6	95,6	10/5/2	125	2310	2600	4800
49,88	166005/3328	K713_0500 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	9,7	95,7	10/5/2	125	2310	2600	4800
49,88	166005/3328	K713_0500 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	11	95,8	10/5/2	126	2310	2600	4800
49,88	166005/3328	K713_0500 ME40	2900	2600	3500	≤38	15	100,1	10/5/2	125	2400	2600	4800
49,88	166005/3328	K713_0500 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	28	100,5	10/5/2	126	2400	2600	4800
58,57	7497/128	K713_0590 ME30	2900	2600	3800	≤24	8,2	95,6	10/5/2	125	2170	2600	4800
58,57	7497/128	K713_0590 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	8,3	95,7	10/5/2	126	2170	2600	4800
58,57	7497/128	K713_0590 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	10	95,8	10/5/2	126	2170	2600	4800
58,57	7497/128	K713_0590 ME40	2900	2600	3500	≤38	13	100,1	10/5/2	125	2400	2600	4800
58,57	7497/128	K713_0590 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	27	100,5	10/5/2	126	2400	2600	4800
64,85	33201/512	K713_0650 ME30	2900	2600	3800	≤24	8,1	95,6	10/5/2	125	2400	2600	4800
64,85	33201/512	K713_0650 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	8,3	95,7	10/5/2	126	2400	2600	4800
64,85	33201/512	K713_0650 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	10	95,8	10/5/2	126	2400	2600	4800
64,85	33201/512	K713_0650 ME40	2900	2600	3500	≤38	13	100,1	10/5/2	126	2400	2600	4800
64,85	33201/512	K713_0650 ME40	2900	2600	3500	>38≤48	27	100,5	10/5/2	126	2400	2600	4800
71,20	4557/64	K713_0710 ME30	2900	2600	3800	≤24	7,3	95,6	10/5/2	125	2170	2280	2850
71,20	4557/64	K713_0710 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	7,4	95,7	10/5/2	126	2170	2280	2850
71,20	4557/64	K713_0710 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	9,2	95,8	10/5/2	126	2170	2280	2850
78,83	20181/256	K713_0790 ME30	2900	2600	3800	≤24	7,3	95,6	10/5/2	125	2400	2520	3150
78,83	20181/256	K713_0790 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	7,4	95,7	10/5/2	126	2400	2520	3150
78,83	20181/256	K713_0790 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	9,1	95,8	10/5/2	126	2400	2520	3150
89,00	22785/256	K713_0890 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,7	95,6	10/5/2	125	1670	2010	3010
89,00	22785/256	K713_0890 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,9	95,7	10/5/2	126	1670	2010	3010
89,00	22785/256	K713_0890 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,6	95,8	10/5/2	126	1670	2010	3010
98,54	100905/1024	K713_0990 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,7	95,6	10/5/2	125	1850	2220	3330
98,54	100905/1024	K713_0990 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,8	95,7	10/5/2	126	1850	2220	3330
98,54	100905/1024	K713_0990 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,6	95,8	10/5/2	126	1850	2220	3330

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K714 (M2BMAX=2600 Nm)													
89,06	227997/2560	K714_0890 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,7	104,0	10/6/3	125	2400	2600	3450
89,06	227997/2560	K714_0890 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,9	104,1	10/6/3	126	2400	2600	3450
89,06	227997/2560	K714_0890 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,6	104,2	10/6/3	126	2400	2600	3450
98,60	1009701/10240	K714_0990 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,7	104,0	10/6/3	125	2400	2600	3820
98,60	1009701/10240	K714_0990 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,8	104,1	10/6/3	126	2400	2600	3820
98,60	1009701/10240	K714_0990 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,6	104,2	10/6/3	126	2400	2600	3820
113,2	72471/640	K714_1130 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,9	102,1	10/6/3	125	1460	1460	1820
113,2	72471/640	K714_1130 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,6	102,1	10/6/3	126	1460	1460	1820
114,7	117453/1024	K714_1150 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,5	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4090
114,7	117453/1024	K714_1150 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,6	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4090
114,7	117453/1024	K714_1150 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,3	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4090
125,4	320943/2560	K714_1250 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,8	102,1	10/6/3	125	1610	1610	2020
125,4	320943/2560	K714_1250 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,6	102,1	10/6/3	126	1610	1610	2020
127,0	520149/4096	K714_1270 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,5	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4530
127,0	520149/4096	K714_1270 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,6	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4530
127,0	520149/4096	K714_1270 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,3	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4530
137,0	5481/40	K714_1370 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,7	102,1	10/6/3	125	1630	1630	2030
137,0	5481/40	K714_1370 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,5	102,1	10/6/3	126	1630	1630	2030
138,8	8883/64	K714_1390 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,3	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4560
138,8	8883/64	K714_1390 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,5	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4560
138,8	8883/64	K714_1390 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,2	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4560
151,7	24273/160	K714_1520 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,7	102,1	10/6/3	125	1800	1800	2250
151,7	24273/160	K714_1520 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,4	102,1	10/6/3	126	1800	1800	2250
153,7	39339/256	K714_1540 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,3	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4800
153,7	39339/256	K714_1540 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,5	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4800
153,7	39339/256	K714_1540 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,2	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4800
174,2	72471/416	K714_1740 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,6	102,1	10/6/3	126	1750	1750	2190
174,2	72471/416	K714_1740 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,3	102,1	10/6/3	126	1750	1750	2190
176,5	587265/3328	K714_1760 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,2	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4800
176,5	587265/3328	K714_1760 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,3	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4800
176,5	587265/3328	K714_1760 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,1	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4800
192,9	320943/1664	K714_1930 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,6	102,1	10/6/3	126	1940	1940	2420
192,9	320943/1664	K714_1930 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,3	102,1	10/6/3	126	1940	1940	2420
195,4	2600745/13312	K714_1950 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,2	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4800
195,4	2600745/13312	K714_1950 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,3	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4800
195,4	2600745/13312	K714_1950 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,1	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4800
226,5	72471/320	K714_2260 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,5	102,1	10/6/3	126	2040	2040	2560
226,5	72471/320	K714_2260 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,2	102,1	10/6/3	126	2040	2040	2560
229,4	117453/512	K714_2290 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,1	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4800
229,4	117453/512	K714_2290 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,3	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4800
229,4	117453/512	K714_2290 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,0	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4800
250,7	320943/1280	K714_2510 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,5	102,1	10/6/3	126	2260	2260	2830
250,7	320943/1280	K714_2510 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,2	102,1	10/6/3	126	2260	2260	2830
254,0	520149/2048	K714_2540 ME30	2900	2600	3800	≤24	6,1	104,0	10/6/3	126	2400	2600	4800
254,0	520149/2048	K714_2540 ME30	2900	2600	3800	>24≤32	6,2	104,1	10/6/3	126	2400	2600	4800
254,0	520149/2048	K714_2540 ME30	2900	2600	3800	>32≤38	8,0	104,2	10/6/3	126	2400	2600	4800
275,3	44051/160	K714_2750 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,4	102,1	10/6/3	126	2170	2280	2850
275,3	44051/160	K714_2750 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,2	102,1	10/6/3	126	2170	2280	2850
304,8	195083/640	K714_3050 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,4	102,1	10/6/3	126	2400	2520	3150
304,8	195083/640	K714_3050 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,2	102,1	10/6/3	126	2400	2520	3150
344,1	44051/128	K714_3440 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,4	102,1	10/6/3	126	1670	2010	3010
344,1	44051/128	K714_3440 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,1	102,1	10/6/3	126	1670	2010	3010
381,0	195083/512	K714_3810 ME20	2900	2600	3800	≤19	1,4	102,1	10/6/3	126	1850	2220	3330
381,0	195083/512	K714_3810 ME20	2900	2600	3800	>19≤24	2,1	102,1	10/6/3	126	1850	2220	3330



Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K813 (M2BMAX=4650 Nm)													
7,445	3127/420	K813_0074 ME30	1600	1500	2600	≤24	148	149,0	10/5/2	154	680	680	850
7,445	3127/420	K813_0074 ME30	1600	1500	2600	>24≤32	148	149,1	10/5/2	180	900	900	1120
7,445	3127/420	K813_0074 ME30	1600	1500	2600	>32≤38	149	149,2	10/5/2	186	1140	1140	1420
7,445	3127/420	K813_0074 ME40	1600	1500	2600	≤38	153	153,9	10/5/2	178	1710	1710	2140
7,445	3127/420	K813_0074 ME40	1600	1500	2600	>38≤48	167	154,3	10/5/2	187	2140	2140	2670
7,445	3127/420	K813_0074 ME50	1600	1500	2600	≤55	184	161,5	10/5/2	190	2140	2140	2670
7,445	3127/420	K813_0074 ME50	1600	1500	2600	>55≤60	188	161,6	10/5/2	191	2140	2140	2670
8,243	96937/11760	K813_0082 ME30	1600	1500	2600	≤24	134	149,0	10/5/2	160	750	750	940
8,243	96937/11760	K813_0082 ME30	1600	1500	2600	>24≤32	134	149,1	10/5/2	183	1000	1000	1250
8,243	96937/11760	K813_0082 ME30	1600	1500	2600	>32≤38	136	149,2	10/5/2	188	1260	1260	1580
8,243	96937/11760	K813_0082 ME40	1600	1500	2600	≤38	140	153,9	10/5/2	181	1890	1890	2360
8,243	96937/11760	K813_0082 ME40	1600	1500	2600	>38≤48	154	154,3	10/5/2	189	2360	2360	2960
8,243	96937/11760	K813_0082 ME50	1600	1500	2600	≤55	171	161,5	10/5/2	191	2360	2360	2960
8,243	96937/11760	K813_0082 ME50	1600	1500	2600	>55≤60	175	161,6	10/5/2	192	2360	2360	2960
9,284	11977/1290	K813_0093 ME30	1600	1500	2600	≤24	107	149,0	10/5/2	167	840	840	1060
9,284	11977/1290	K813_0093 ME30	1600	1500	2600	>24≤32	107	149,1	10/5/2	186	1130	1130	1400
9,284	11977/1290	K813_0093 ME30	1600	1500	2600	>32≤38	109	149,2	10/5/2	190	1420	1420	1780
9,284	11977/1290	K813_0093 ME40	1600	1500	2600	≤38	112	153,9	10/5/2	184	2130	2130	2660
9,284	11977/1290	K813_0093 ME40	1600	1500	2600	>38≤48	126	154,3	10/5/2	191	2660	2660	3330
9,284	11977/1290	K813_0093 ME50	1600	1500	2600	≤55	143	161,5	10/5/2	192	2660	2660	3330
9,284	11977/1290	K813_0093 ME50	1600	1500	2600	>55≤60	147	161,6	10/5/2	193	2660	2660	3330
10,28	53041/5160	K813_0105 ME30	1600	1500	2600	≤24	98	149,0	10/5/2	171	930	930	1170
10,28	53041/5160	K813_0105 ME30	1600	1500	2600	>24≤32	98	149,1	10/5/2	187	1250	1250	1550
10,28	53041/5160	K813_0105 ME30	1600	1500	2600	>32≤38	100	149,2	10/5/2	191	1570	1570	1970
10,28	53041/5160	K813_0105 ME40	1600	1500	2600	≤38	104	153,9	10/5/2	186	2360	2360	2950
10,28	53041/5160	K813_0105 ME40	1600	1500	2600	>38≤48	118	154,3	10/5/2	192	2910	2950	3690
10,28	53041/5160	K813_0105 ME50	1600	1500	2600	≤55	134	161,5	10/5/2	193	2910	2950	3690
10,28	53041/5160	K813_0105 ME50	1600	1500	2600	>55≤60	139	161,6	10/5/2	193	2910	2950	3690
11,91	6608/555	K813_0120 ME30	1900	1800	2900	≤24	75	149,0	10/5/2	177	1080	1080	1350
11,91	6608/555	K813_0120 ME30	1900	1800	2900	>24≤32	75	149,1	10/5/2	190	1450	1450	1800
11,91	6608/555	K813_0120 ME30	1900	1800	2900	>32≤38	77	149,2	10/5/2	192	1760	1820	2280
11,91	6608/555	K813_0120 ME40	1900	1800	2900	≤38	81	153,9	10/5/2	189	2730	2730	3410
11,91	6608/555	K813_0120 ME40	1900	1800	2900	>38≤48	95	154,3	10/5/2	193	3050	3410	4270
11,91	6608/555	K813_0120 ME50	1900	1800	2900	≤55	111	161,5	10/5/2	194	3050	3410	4270
11,91	6608/555	K813_0120 ME50	1900	1800	2900	>55≤60	116	161,6	10/5/2	194	3050	3410	4270
13,18	7316/555	K813_0130 ME30	1900	1800	2900	≤24	70	149,0	10/5/2	180	1200	1200	1500
13,18	7316/555	K813_0130 ME30	1900	1800	2900	>24≤32	70	149,1	10/5/2	191	1600	1600	1990
13,18	7316/555	K813_0130 ME30	1900	1800	2900	>32≤38	72	149,2	10/5/2	193	1940	2020	2520
13,18	7316/555	K813_0130 ME40	1900	1800	2900	≤38	76	153,9	10/5/2	190	3020	3020	3780
13,18	7316/555	K813_0130 ME40	1900	1800	2900	>38≤48	89	154,3	10/5/2	193	3160	3780	4730
13,18	7316/555	K813_0130 ME50	1900	1800	2900	≤55	106	161,5	10/5/2	194	3160	3780	4730
13,18	7316/555	K813_0130 ME50	1900	1800	2900	>55≤60	111	161,6	10/5/2	194	3160	3780	4730
14,84	9499/640	K813_0150 ME30	1900	1800	2900	≤24	55	149,0	10/5/2	184	1350	1350	1690
14,84	9499/640	K813_0150 ME30	1900	1800	2900	>24≤32	56	149,1	10/5/2	192	1800	1800	2240
14,84	9499/640	K813_0150 ME30	1900	1800	2900	>32≤38	57	149,2	10/5/2	194	1910	2270	2840
14,84	9499/640	K813_0150 ME40	1900	1800	2900	≤38	61	153,9	10/5/2	191	3290	3410	4260
14,84	9499/640	K813_0150 ME40	1900	1800	2900	>38≤48	75	154,3	10/5/2	194	3290	4260	5320
14,84	9499/640	K813_0150 ME50	1900	1800	2900	≤55	92	161,5	10/5/2	195	3290	4260	5320
14,84	9499/640	K813_0150 ME50	1900	1800	2900	>55≤60	96	161,6	10/5/2	195	3290	4260	5320
16,43	42067/2560	K813_0165 ME30	1900	1800	2900	≤24	52	149,0	10/5/2	186	1490	1490	1870
16,43	42067/2560	K813_0165 ME30	1900	1800	2900	>24≤32	52	149,1	10/5/2	193	2000	2000	2480
16,43	42067/2560	K813_0165 ME30	1900	1800	2900	>32≤38	54	149,2	10/5/2	194	2110	2510	3140
16,43	42067/2560	K813_0165 ME40	1900	1800	2900	≤38	58	153,9	10/5/2	192	3400	3770	4710
16,43	42067/2560	K813_0165 ME40	1900	1800	2900	>38≤48	72	154,3	10/5/2	194	3400	4650	5890
16,43	42067/2560	K813_0165 ME50	1900	1800	2900	≤55	88	161,5	10/5/2	195	3400	4650	5890
16,43	42067/2560	K813_0165 ME50	1900	1800	2900	>55≤60	93	161,6	10/5/2	195	3400	4650	5890
17,33	30149/1740	K813_0175 ME30	2300	2100	3300	≤24	46	149,0	10/5/2	187	1570	1570	1970
17,33	30149/1740	K813_0175 ME30	2300	2100	3300	>24≤32	46	149,1	10/5/2	193	2020	2100	2620
17,33	30149/1740	K813_0175 ME30	2300	2100	3300	>32≤38	48	149,2	10/5/2	194	2020	2650	3310
17,33	30149/1740	K813_0175 ME40	2300	2100	3300	≤38	51	153,9	10/5/2	193	3460	3980	4970
17,33	30149/1740	K813_0175 ME40	2300	2100	3300	>38≤48	65	154,3	10/5/2	195	3460	4650	6210
17,33	30149/1740	K813_0175 ME50	2300	2100	3000	≤55	82	161,5	10/5/2	195	3460	4650	6210

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



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!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K813 (M2BMAX=4650 Nm)													
17,33	30149/1740	K813_0175 ME50	2300	2100	3000	>55≤60	86	161,6	10/5/2	195	3460	4650	6210
19,18	133517/6960	K813_0190 ME30	2300	2100	3300	≤24	43	149,0	10/5/2	188	1740	1740	2180
19,18	133517/6960	K813_0190 ME30	2300	2100	3300	>24≤32	43	149,1	10/5/2	194	2240	2330	2900
19,18	133517/6960	K813_0190 ME30	2300	2100	3300	>32≤38	45	149,2	10/5/2	195	2240	2930	3670
19,18	133517/6960	K813_0190 ME40	2300	2100	3300	≤38	49	153,9	10/5/2	193	3580	4400	5500
19,18	133517/6960	K813_0190 ME40	2300	2100	3300	>38≤48	63	154,3	10/5/2	195	3580	4650	6880
19,18	133517/6960	K813_0190 ME50	2300	2100	3000	≤55	80	161,5	10/5/2	195	3580	4650	6880
19,18	133517/6960	K813_0190 ME50	2300	2100	3000	>55≤60	84	161,6	10/5/2	195	3580	4650	6880
23,04	31801/1380	K813_0230 ME30	2300	2100	3300	≤24	32	149,0	10/5/2	191	2090	2090	2620
23,04	31801/1380	K813_0230 ME30	2300	2100	3300	>24≤32	32	149,1	10/5/2	194	2150	2800	3480
23,04	31801/1380	K813_0230 ME30	2300	2100	3300	>32≤38	34	149,2	10/5/2	195	2150	3130	3920
23,04	31801/1380	K813_0230 ME40	2300	2100	3300	≤38	38	153,9	10/5/2	194	3800	4650	6610
23,04	31801/1380	K813_0230 ME40	2300	2100	3300	>38≤48	52	154,3	10/5/2	195	3800	4650	8260
23,04	31801/1380	K813_0230 ME50	2300	2100	3000	≤55	68	161,5	10/5/2	196	3800	4650	8260
23,04	31801/1380	K813_0230 ME50	2300	2100	3000	>55≤60	73	161,6	10/5/2	196	3800	4650	8260
25,51	140833/5520	K813_0260 ME30	2300	2100	3300	≤24	31	149,0	10/5/2	192	2320	2320	2900
25,51	140833/5520	K813_0260 ME30	2300	2100	3300	>24≤32	31	149,1	10/5/2	195	2380	3100	3850
25,51	140833/5520	K813_0260 ME30	2300	2100	3300	>32≤38	33	149,2	10/5/2	195	2380	3470	4340
25,51	140833/5520	K813_0260 ME40	2300	2100	3300	≤38	36	153,9	10/5/2	195	3940	4650	7320
25,51	140833/5520	K813_0260 ME40	2300	2100	3300	>38≤48	50	154,3	10/5/2	196	3940	4650	8400
25,51	140833/5520	K813_0260 ME50	2300	2100	3000	≤55	67	161,5	10/5/2	196	3940	4650	8400
25,51	140833/5520	K813_0260 ME50	2300	2100	3000	>55≤60	72	161,6	10/5/2	196	3940	4650	8400
29,25	7021/240	K813_0290 ME30	2800	2500	3600	≤24	24	149,0	10/5/2	193	2340	2660	3330
29,25	7021/240	K813_0290 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	24	149,1	10/5/2	195	2340	3550	4420
29,25	7021/240	K813_0290 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	26	149,2	10/5/2	196	2340	3750	4690
29,25	7021/240	K813_0290 ME40	2800	2500	3500	≤38	29	153,9	10/5/2	195	4120	4650	8390
29,25	7021/240	K813_0290 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	43	154,3	10/5/2	196	4120	4650	8400
29,25	7021/240	K813_0290 ME50	2500	2500	3000	≤55	60	161,5	10/5/2	196	4120	4650	8400
29,25	7021/240	K813_0290 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	65	161,6	10/5/2	196	4120	4650	8400
32,39	31093/960	K813_0320 ME30	2800	2500	3600	≤24	23	149,0	10/5/2	193	2590	2940	3680
32,39	31093/960	K813_0320 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	23	149,1	10/5/2	195	2590	3930	4890
32,39	31093/960	K813_0320 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	25	149,2	10/5/2	196	2590	4150	5190
32,39	31093/960	K813_0320 ME40	2800	2500	3500	≤38	29	153,9	10/5/2	195	4200	4650	8400
32,39	31093/960	K813_0320 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	42	154,3	10/5/2	196	4200	4650	8400
32,39	31093/960	K813_0320 ME50	2500	2500	3000	≤55	59	161,5	10/5/2	196	4200	4650	8400
32,39	31093/960	K813_0320 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	64	161,6	10/5/2	196	4200	4650	8400
36,14	2891/80	K813_0360 ME30	2800	2500	3600	≤24	18	149,0	10/5/2	194	2370	3280	4110
36,14	2891/80	K813_0360 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	19	149,1	10/5/2	196	2370	3890	4860
36,14	2891/80	K813_0360 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	20	149,2	10/5/2	196	2370	3890	4860
36,14	2891/80	K813_0360 ME40	2800	2500	3500	≤38	24	153,9	10/5/2	195	4200	4650	8400
36,14	2891/80	K813_0360 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	38	154,3	10/5/2	196	4200	4650	8400
36,14	2891/80	K813_0360 ME50	2500	2500	3000	≤55	55	161,5	10/5/2	196	4200	4650	8400
36,14	2891/80	K813_0360 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	59	161,6	10/5/2	196	4200	4650	8400
40,01	12803/320	K813_0400 ME30	2800	2500	3600	≤24	18	149,0	10/5/2	194	2620	3630	4550
40,01	12803/320	K813_0400 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	18	149,1	10/5/2	196	2620	4300	5380
40,01	12803/320	K813_0400 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	20	149,2	10/5/2	196	2620	4300	5380
40,01	12803/320	K813_0400 ME40	2800	2500	3500	≤38	24	153,9	10/5/2	196	4200	4650	8400
40,01	12803/320	K813_0400 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	38	154,3	10/5/2	196	4200	4650	8400
40,01	12803/320	K813_0400 ME50	2500	2500	3000	≤55	54	161,5	10/5/2	196	4200	4650	8400
40,01	12803/320	K813_0400 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	59	161,6	10/5/2	196	4200	4650	8400
44,25	177/4	K813_0440 ME30	2800	2500	3600	≤24	15	149,0	10/5/2	195	2490	4020	5030
44,25	177/4	K813_0440 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	15	149,1	10/5/2	196	2490	4370	5460
44,25	177/4	K813_0440 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	17	149,2	10/5/2	196	2490	4370	5460
44,25	177/4	K813_0440 ME40	2800	2500	3500	≤38	20	153,8	10/5/2	196	4200	4370	5460
44,25	177/4	K813_0440 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	34	154,2	10/5/2	196	4200	4370	5460
48,99	5487/112	K813_0490 ME30	2800	2500	3600	≤24	14	149,0	10/5/2	195	2760	4450	5570
48,99	5487/112	K813_0490 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	15	149,1	10/5/2	196	2760	4650	6040
48,99	5487/112	K813_0490 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	16	149,2	10/5/2	196	2760	4650	6040
48,99	5487/112	K813_0490 ME40	2800	2500	3500	≤38	20	153,8	10/5/2	196	4200	4650	6040
48,99	5487/112	K813_0490 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	33	154,2	10/5/2	196	4200	4650	6040
59,08	42539/720	K813_0590 ME30	2800	2500	3600	≤24	11	149,0	10/5/2	195	2560	4650	6490
59,08	42539/720	K813_0590 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	11	149,1	10/5/2	196	2560	4650	6490

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite K8!

Please take notice of the indications on page K8!

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

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10-4 kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K813 (M2BMAX=4650 Nm)													
59,08	42539/720	K813_0590 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	13	149,2	10/5/2	196	2560	4650	6490
59,08	42539/720	K813_0590 ME40	2800	2500	3500	≤38	17	153,8	10/5/2	196	4200	4650	6490
59,08	42539/720	K813_0590 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	30	154,2	10/5/2	196	4200	4650	6490
65,41	188387/2880	K813_0650 ME30	2800	2500	3600	≤24	11	149,0	10/5/2	196	2830	4650	7180
65,41	188387/2880	K813_0650 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	11	149,1	10/5/2	196	2830	4650	7180
65,41	188387/2880	K813_0650 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	13	149,2	10/5/2	196	2830	4650	7180
65,41	188387/2880	K813_0650 ME40	2800	2500	3500	≤38	16	153,8	10/5/2	196	4200	4650	7180
65,41	188387/2880	K813_0650 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	30	154,2	10/5/2	196	4200	4650	7180
71,70	10325/144	K813_0720 ME30	2800	2500	3600	≤24	9,6	149,0	10/5/2	196	2640	4330	7010
71,70	10325/144	K813_0720 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	9,7	149,1	10/5/2	196	2640	4330	7010
71,70	10325/144	K813_0720 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	11	149,2	10/5/2	196	2640	4330	7010
71,70	10325/144	K813_0720 ME40	2800	2500	3500	≤38	15	153,8	10/5/2	196	3610	4330	7010
71,70	10325/144	K813_0720 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	28	154,2	10/5/2	196	3610	4330	7010
79,38	45725/576	K813_0790 ME30	2800	2500	3600	≤24	9,5	149,0	10/5/2	196	2920	4650	7760
79,38	45725/576	K813_0790 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	9,6	149,1	10/5/2	196	2920	4650	7760
79,38	45725/576	K813_0790 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	11	149,2	10/5/2	196	2920	4650	7760
79,38	45725/576	K813_0790 ME40	2800	2500	3500	≤38	15	153,8	10/5/2	196	3990	4650	7760
79,38	45725/576	K813_0790 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	28	154,2	10/5/2	196	3990	4650	7760
87,76	7021/80	K813_0880 ME30	2800	2500	3600	≤24	8,3	149,0	10/5/2	196	2640	2640	3300
87,76	7021/80	K813_0880 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	8,4	149,1	10/5/2	196	2640	2640	3300
87,76	7021/80	K813_0880 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	10	149,2	10/5/2	196	2640	2640	3300
97,17	31093/320	K813_0970 ME30	2800	2500	3600	≤24	8,2	149,0	10/5/2	196	2920	2920	3650
97,17	31093/320	K813_0970 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	8,3	149,1	10/5/2	196	2920	2920	3650
97,17	31093/320	K813_0970 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	10	149,2	10/5/2	196	2920	2920	3650
K814 (M2BMAX=4650 Nm)													
66,83	38763/580	K814_0670 ME40	2800	2500	3500	≤38	15	166,9	10/6/3	196	4200	4650	6210
66,83	38763/580	K814_0670 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	29	167,3	10/6/3	196	4200	4650	6210
73,99	1201653/16240	K814_0740 ME40	2800	2500	3500	≤38	15	166,9	10/6/3	196	4200	4650	6880
73,99	1201653/16240	K814_0740 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	29	167,3	10/6/3	196	4200	4650	6880
88,89	40887/460	K814_0890 ME40	2800	2500	3500	≤38	14	166,9	10/6/3	196	4200	4650	8260
88,89	40887/460	K814_0890 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	28	167,3	10/6/3	196	4200	4650	8260
98,41	181071/1840	K814_0980 ME40	2800	2500	3500	≤38	14	166,9	10/6/3	196	4200	4650	8400
98,41	181071/1840	K814_0980 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	28	167,3	10/6/3	196	4200	4650	8400
112,8	9027/80	K814_1130 ME40	2800	2500	3500	≤38	14	166,9	10/6/3	196	4200	4650	8400
112,8	9027/80	K814_1130 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4650	8400
114,6	329987/2880	K814_1150 ME30	2800	2500	3600	≤24	7,2	162,1	10/6/3	196	3500	3550	4440
114,6	329987/2880	K814_1150 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	7,3	162,2	10/6/3	196	3500	3550	4440
114,6	329987/2880	K814_1150 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	9,0	162,3	10/6/3	196	3500	3550	4440
124,9	279837/2240	K814_1250 ME40	2800	2500	3500	≤38	14	166,9	10/6/3	196	4200	4650	8400
124,9	279837/2240	K814_1250 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4650	8400
126,9	1461371/11520	K814_1270 ME30	2800	2500	3600	≤24	7,1	162,1	10/6/3	196	3870	3930	4910
126,9	1461371/11520	K814_1270 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	7,2	162,2	10/6/3	196	3870	3930	4910
126,9	1461371/11520	K814_1270 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	9,0	162,3	10/6/3	196	3870	3930	4910
139,4	11151/80	K814_1390 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	4200	4650	8400
139,4	11151/80	K814_1390 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4650	8400
141,5	135877/960	K814_1420 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,8	162,1	10/6/3	196	3830	3890	4860
141,5	135877/960	K814_1420 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	7,0	162,2	10/6/3	196	3830	3890	4860
141,5	135877/960	K814_1420 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,7	162,3	10/6/3	196	3830	3890	4860
154,3	49383/320	K814_1540 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	4200	4650	8400
154,3	49383/320	K814_1540 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4650	8400
156,7	601741/3840	K814_1570 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,8	162,1	10/6/3	196	4200	4300	5380
156,7	601741/3840	K814_1570 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	6,9	162,2	10/6/3	196	4200	4300	5380
156,7	601741/3840	K814_1570 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,7	162,3	10/6/3	196	4200	4300	5380
170,7	4779/28	K814_1710 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	4200	4370	5460
170,7	4779/28	K814_1710 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4370	5460
173,3	2773/16	K814_1730 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,6	162,1	10/6/3	196	4060	4370	5460
173,3	2773/16	K814_1730 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	6,7	162,2	10/6/3	196	4060	4370	5460
173,3	2773/16	K814_1730 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,5	162,3	10/6/3	196	4060	4370	5460
189,0	148149/784	K814_1890 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	4200	4650	6040

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



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!

i	ie _{exakt}	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MW _ø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ ₂ [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K814 (M2BMAX=4650 Nm)													
189,0	148149/784	K814_1890 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4650	6040
191,9	85963/448	K814_1920 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,6	162,1	10/6/3	196	4200	4650	6040
191,9	85963/448	K814_1920 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	6,7	162,2	10/6/3	196	4200	4650	6040
191,9	85963/448	K814_1920 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,4	162,3	10/6/3	196	4200	4650	6040
227,9	18231/80	K814_2280 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	4200	4650	6490
227,9	18231/80	K814_2280 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4650	6490
231,4	1999333/8640	K814_2310 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,4	162,1	10/6/3	196	4200	4650	6490
231,4	1999333/8640	K814_2310 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	6,5	162,2	10/6/3	196	4200	4650	6490
231,4	1999333/8640	K814_2310 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,2	162,3	10/6/3	196	4200	4650	6490
252,3	565161/2240	K814_2520 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	4200	4650	7180
252,3	565161/2240	K814_2520 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	27	167,3	10/6/3	196	4200	4650	7180
256,2	8854189/34560	K814_2560 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,4	162,1	10/6/3	196	4200	4650	7180
256,2	8854189/34560	K814_2560 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	6,5	162,2	10/6/3	196	4200	4650	7180
256,2	8854189/34560	K814_2560 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,2	162,3	10/6/3	196	4200	4650	7180
276,6	4425/16	K814_2770 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	3610	4330	7010
276,6	4425/16	K814_2770 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	26	167,3	10/6/3	196	3610	4330	7010
280,8	485275/1728	K814_2810 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,3	162,1	10/6/3	196	3610	4330	7010
280,8	485275/1728	K814_2810 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	6,4	162,2	10/6/3	196	3610	4330	7010
280,8	485275/1728	K814_2810 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,1	162,3	10/6/3	196	3610	4330	7010
306,2	137175/448	K814_3060 ME40	2800	2500	3500	≤38	13	166,9	10/6/3	196	3990	4650	7760
306,2	137175/448	K814_3060 ME40	2800	2500	3500	>38≤48	26	167,3	10/6/3	196	3990	4650	7760
310,9	2149075/6912	K814_3110 ME30	2800	2500	3600	≤24	6,3	162,1	10/6/3	196	3990	4650	7760
310,9	2149075/6912	K814_3110 ME30	2800	2500	3600	>24≤32	6,4	162,2	10/6/3	196	3990	4650	7760
310,9	2149075/6912	K814_3110 ME30	2800	2500	3600	>32≤38	8,1	162,3	10/6/3	196	3990	4650	7760
K913 (M2BMAX=7700 Nm)													
7,934	54839/6912	K913_0079 ME40	1500	1500	2500	≤38	321	268,7	10/5	323	1820	1820	2280
7,934	54839/6912	K913_0079 ME40	1500	1500	2500	>38≤48	334	269,1	10/5	351	2280	2280	2840
7,934	54839/6912	K913_0079 ME50	1500	1500	2500	≤55	351	276,3	10/5	360	2280	2280	2840
7,934	54839/6912	K913_0079 ME50	1500	1500	2500	>55≤60	356	276,4	10/5	361	2280	2280	2840
10,12	119133/11776	K913_0100 ME40	1500	1500	2500	≤38	227	268,7	10/5	342	2320	2320	2900
10,12	119133/11776	K913_0100 ME40	1500	1500	2500	>38≤48	241	269,1	10/5	361	2900	2900	3630
10,12	119133/11776	K913_0100 ME50	1500	1500	2500	≤55	257	276,3	10/5	367	2900	2900	3630
10,12	119133/11776	K913_0100 ME50	1500	1500	2500	>55≤60	262	276,4	10/5	368	2900	2900	3630
12,53	73749/5888	K913_0125 ME40	1800	1800	2800	≤38	169	268,7	10/5	354	2870	2870	3590
12,53	73749/5888	K913_0125 ME40	1800	1800	2800	>38≤48	183	269,1	10/5	367	3590	3590	4490
12,53	73749/5888	K913_0125 ME50	1800	1800	2800	≤55	200	276,3	10/5	371	3590	3590	4490
12,53	73749/5888	K913_0125 ME50	1800	1800	2800	>55≤60	204	276,4	10/5	372	3590	3590	4490
15,91	13237/832	K913_0160 ME40	1800	1800	2800	≤38	121	268,7	10/5	363	3650	3650	4560
15,91	13237/832	K913_0160 ME40	1800	1800	2800	>38≤48	135	269,1	10/5	372	4560	4560	5700
15,91	13237/832	K913_0160 ME50	1800	1800	2800	≤55	152	276,3	10/5	374	4560	4560	5700
15,91	13237/832	K913_0160 ME50	1800	1800	2800	>55≤60	156	276,4	10/5	374	4560	4560	5700
19,06	305/16	K913_0190 ME40	2200	2100	3100	≤38	96	268,7	10/5	368	4370	4370	5470
19,06	305/16	K913_0190 ME40	2200	2100	3100	>38≤48	110	269,1	10/5	374	4950	5470	6830
19,06	305/16	K913_0190 ME50	2200	2100	3000	≤55	127	276,3	10/5	376	5470	5470	6830
19,06	305/16	K913_0190 ME50	2200	2100	3000	>55≤60	132	276,4	10/5	376	5470	5470	6830
23,94	88877/3712	K913_0240 ME40	2200	2100	3100	≤38	72	268,7	10/5	372	5250	5490	6870
23,94	88877/3712	K913_0240 ME40	2200	2100	3100	>38≤48	86	269,1	10/5	376	5250	6870	8580
23,94	88877/3712	K913_0240 ME50	2200	2100	3000	≤55	103	276,3	10/5	377	6870	6870	8580
23,94	88877/3712	K913_0240 ME50	2200	2100	3000	>55≤60	107	276,4	10/5	377	6870	6870	8580
32,12	47275/1472	K913_0320 ME40	2600	2500	3400	≤38	51	268,7	10/5	375	5620	7370	9210
32,12	47275/1472	K913_0320 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	64	269,1	10/5	377	5620	7700	11510
32,12	47275/1472	K913_0320 ME50	2500	2500	3000	≤55	81	276,3	10/5	378	7000	7700	11510
32,12	47275/1472	K913_0320 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	86	276,4	10/5	378	7000	7700	11510
38,04	194773/5120	K913_0380 ME40	2600	2500	3400	≤38	41	268,7	10/5	376	5810	7700	10910
38,04	194773/5120	K913_0380 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	55	269,1	10/5	378	5810	7700	12510
38,04	194773/5120	K913_0380 ME50	2500	2500	3000	≤55	72	276,3	10/5	378	7000	7700	12510
38,04	194773/5120	K913_0380 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	76	276,4	10/5	378	7000	7700	12510
48,94	100223/2048	K913_0490 ME40	2600	2500	3400	≤38	31	268,7	10/5	377	6000	7700	13790
48,94	100223/2048	K913_0490 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	45	269,1	10/5	378	6000	7700	13790

Kegelradgetriebe K

Helical Bevel Gear Units K

Réducteurs à couple conique K



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite K8!

Please take notice of the indications on page K8!

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

i	i _{exakt}	Typ	n1MAX DBH [min-1]	n1MAX DBV [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K913 (M2BMAX=7700 Nm)													
48,94	100223/2048	K913_0490 ME50	2500	2500	3000	≤55	62	276,3	10/5	378	7000	7700	13790
48,94	100223/2048	K913_0490 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	67	276,4	10/5	379	7000	7700	13790
63,07	209901/3328	K913_0630 ME40	2600	2500	3400	≤38	24	268,7	10/5	378	6230	7700	14000
63,07	209901/3328	K913_0630 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	38	269,1	10/5	379	6230	7700	14000
63,07	209901/3328	K913_0630 ME50	2500	2500	3000	≤55	55	276,3	10/5	379	7000	7700	14000
63,07	209901/3328	K913_0630 ME50	2500	2500	3000	>55≤60	60	276,4	10/5	379	7000	7700	14000
75,00	62403/832	K913_0750 ME40	2600	2500	3400	≤38	21	268,6	10/5	378	6420	6900	8620
75,00	62403/832	K913_0750 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	34	269,0	10/5	379	6420	6900	8620
95,41	293105/3072	K913_0950 ME40	2600	2500	3400	≤38	17	268,6	10/5	379	5380	6450	9210
95,41	293105/3072	K913_0950 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	31	269,0	10/5	379	5380	6450	9210
K914 (M2BMAX=7700 Nm)													
92,35	2399679/25984	K914_0920 ME40	2600	2500	3400	≤38	17	281,1	10/5	379	6870	6870	8580
92,35	2399679/25984	K914_0920 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	30	281,5	10/5	379	6870	6870	8580
93,78	4177219/44544	K914_0940 ME30	2600	2500	3400	≤24	10,0	276,3	10/5	378	2860	2910	3630
93,78	4177219/44544	K914_0940 ME30	2600	2500	3400	>24≤32	10	276,4	10/5	378	2860	2910	3630
93,78	4177219/44544	K914_0940 ME30	2600	2500	3400	>32≤38	12	276,5	10/5	379	2860	2910	3630
123,9	1276425/10304	K914_1240 ME40	2600	2500	3400	≤38	15	281,1	10/5	379	7000	7700	11510
123,9	1276425/10304	K914_1240 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	29	281,5	10/5	379	7000	7700	11510
125,8	2221925/17664	K914_1260 ME30	2600	2500	3400	≤24	8,6	276,3	10/5	378	3840	3900	4870
125,8	2221925/17664	K914_1260 ME30	2600	2500	3400	>24≤32	8,7	276,4	10/5	379	3840	3900	4870
125,8	2221925/17664	K914_1260 ME30	2600	2500	3400	>32≤38	10	276,5	10/5	379	3840	3900	4870
146,7	5258871/35840	K914_1470 ME40	2600	2500	3400	≤38	15	281,1	10/5	379	7000	7700	12510
146,7	5258871/35840	K914_1470 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	28	281,5	10/5	379	7000	7700	12510
149,0	9154331/61440	K914_1490 ME30	2600	2500	3400	≤24	8,0	276,3	10/5	379	4550	4600	5750
149,0	9154331/61440	K914_1490 ME30	2600	2500	3400	>24≤32	8,1	276,4	10/5	379	4550	4600	5750
149,0	9154331/61440	K914_1490 ME30	2600	2500	3400	>32≤38	9,8	276,5	10/5	379	4550	4600	5750
188,8	2706021/14336	K914_1890 ME40	2600	2500	3400	≤38	14	281,1	10/5	379	7000	7700	13790
188,8	2706021/14336	K914_1890 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	27	281,5	10/5	379	7000	7700	13790
191,7	4710481/24576	K914_1920 ME30	2600	2500	3400	≤24	7,3	276,3	10/5	379	5070	5070	6340
191,7	4710481/24576	K914_1920 ME30	2600	2500	3400	>24≤32	7,4	276,4	10/5	379	5070	5070	6340
191,7	4710481/24576	K914_1920 ME30	2600	2500	3400	>32≤38	9,2	276,5	10/5	379	5070	5070	6340
243,3	5667327/23296	K914_2430 ME40	2600	2500	3400	≤38	13	281,1	10/5	379	7000	7700	14000
243,3	5667327/23296	K914_2430 ME40	2600	2500	3400	>38≤48	27	281,5	10/5	379	7000	7700	14000
247,0	3288449/13312	K914_2470 ME30	2600	2500	3400	≤24	6,9	276,3	10/5	379	5470	5800	7260
247,0	3288449/13312	K914_2470 ME30	2600	2500	3400	>24≤32	7,0	276,4	10/5	379	5470	5800	7260
247,0	3288449/13312	K914_2470 ME30	2600	2500	3400	>32≤38	8,7	276,5	10/5	379	5470	5800	7260
293,8	977647/3328	K914_2940 ME30	2600	2500	3400	≤24	6,6	276,3	10/5	379	5700	6900	8620
293,8	977647/3328	K914_2940 ME30	2600	2500	3400	>24≤32	6,8	276,4	10/5	379	5700	6900	8620
293,8	977647/3328	K914_2940 ME30	2600	2500	3400	>32≤38	8,5	276,5	10/5	379	5700	6900	8620
373,7	13775935/36864	K914_3740 ME30	2600	2500	3400	≤24	6,4	276,3	10/5	379	5380	6450	9210
373,7	13775935/36864	K914_3740 ME30	2600	2500	3400	>24≤32	6,5	276,4	10/5	379	5380	6450	9210
373,7	13775935/36864	K914_3740 ME30	2600	2500	3400	>32≤38	8,3	276,5	10/5	379	5380	6450	9210
K1013 (M2BMAX=13200 Nm)													
31,54	144305/4576	K1013_0320 ME50	2500	2300	3000	≤55	134	468,9	10/5	720	8680	9040	11310
31,54	144305/4576	K1013_0320 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	138	469,0	10/5	720	8680	9040	11310
38,60	8029/208	K1013_0390 ME50	2500	2300	3000	≤55	108	468,9	10/5	722	9070	10620	13280
38,60	8029/208	K1013_0390 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	113	469,0	10/5	722	9070	10620	13280
48,54	171647/3536	K1013_0490 ME50	2500	2300	3000	≤55	88	468,9	10/5	723	9360	11440	14300
48,54	171647/3536	K1013_0490 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	92	469,0	10/5	723	9360	11440	14300
61,55	12803/208	K1013_0620 ME50	2500	2300	3000	≤55	73	468,9	10/5	723	9700	12710	15880
61,55	12803/208	K1013_0620 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	77	469,0	10/5	724	9700	12710	15880
75,28	101773/1352	K1013_0750 ME50	2500	2300	3000	≤55	64	468,9	10/5	724	9810	13200	19580
75,28	101773/1352	K1013_0750 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	68	469,0	10/5	724	9810	13200	19580

Kegelradgetriebe **K**

Helical Bevel Gear Units **K**

Réducteurs à couple conique **K**



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite K8!

Please take notice of the indications on page K8!

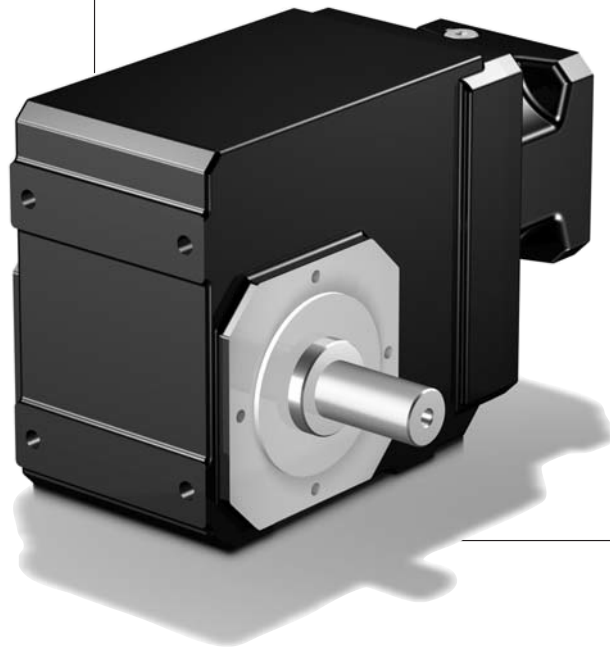
Veuillez s. v. p. prendre en considération les observations à la page K8!

i	ixakt	Typ	n1MAX DBH [min ⁻¹]	n1MAX DBV [min ⁻¹]	n1MAX ZB [min ⁻¹]	MWø [mm]	J1 [10 ⁻⁴ kgm ²]	G [kg]	Δφ2 [arcmin]	C2 [Nm/ arcmin]	M2N [Nm]	M2B [Nm]	M2NOT [Nm]
K1014 (M2BMAX=13200 Nm)													
93,34	252399/2704	K1014_0930 ME50	2500	2300	3000	≤55	54	497,8	10/5	724	10810	12970	18200
93,34	252399/2704	K1014_0930 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	59	497,9	10/5	724	10810	12970	18200
121,6	556605/4576	K1014_1220 ME40	2500	2300	3200	≤38	19	490,1	10/5	724	8940	9040	11310
121,6	556605/4576	K1014_1220 ME40	2500	2300	3200	>38≤48	33	490,5	10/5	724	8940	9040	11310
123,7	7359555/59488	K1014_1240 ME50	2500	2300	3000	≤55	51	497,8	10/5	724	12000	13200	24000
123,7	7359555/59488	K1014_1240 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	55	497,9	10/5	724	12000	13200	24000
148,9	30969/208	K1014_1490 ME40	2500	2300	3200	≤38	17	490,1	10/5	724	9420	10620	13280
148,9	30969/208	K1014_1490 ME40	2500	2300	3200	>38≤48	31	490,5	10/5	724	9420	10620	13280
151,4	409479/2704	K1014_1510 ME50	2500	2300	3000	≤55	49	497,8	10/5	724	12000	13200	24000
151,4	409479/2704	K1014_1510 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	54	497,9	10/5	724	12000	13200	24000
187,2	662067/3536	K1014_1870 ME40	2500	2300	3200	≤38	16	490,1	10/5	724	9920	11440	14300
187,2	662067/3536	K1014_1870 ME40	2500	2300	3200	>38≤48	29	490,5	10/5	724	9920	11440	14300
190,4	514941/2704	K1014_1900 ME50	2500	2300	3000	≤55	48	497,8	10/5	725	12000	13200	24000
190,4	514941/2704	K1014_1900 ME50	2500	2300	3000	>55≤60	52	497,9	10/5	725	12000	13200	24000
237,4	49383/208	K1014_2370 ME40	2500	2300	3200	≤38	15	490,1	10/5	724	10430	12710	15890
237,4	49383/208	K1014_2370 ME40	2500	2300	3200	>38≤48	28	490,5	10/5	725	10430	12710	15890
290,4	392553/1352	K1014_2900 ME40	2500	2300	3200	≤38	14	490,1	10/5	725	10730	13200	19580
290,4	392553/1352	K1014_2900 ME40	2500	2300	3200	>38≤48	28	490,5	10/5	725	10730	13200	19580

Maßbilder
ServoFit® Kegelarad-
getriebe **K**

Dimension drawings
ServoFit® K Helical
Bevel Gear Units

Croquis cotés
Réducteurs à couple
conique **ServoFit® K**

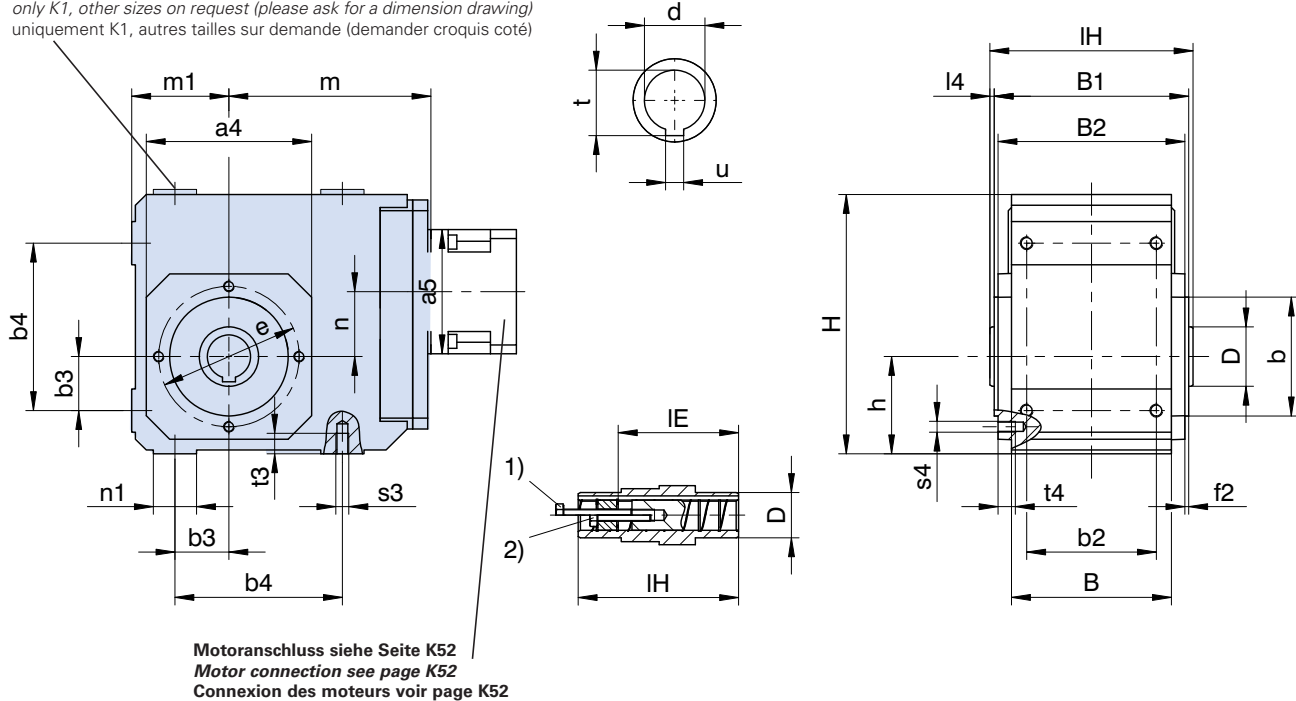


Kegelradgetriebe **K_ME** Gewindelochkreis
 Helical Bevel Gear Units **K_ME** Pitch circle diameter
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Fixation à trous taraudés



K1_AG_ME_ - K4_AG_ME_

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 A19
 (K1: weitere Hohlwellen- \emptyset siehe Seite A19)

Shaft mounted: 1), 2) see page A19
 (K1: further hollow shaft diameters see page A19)

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A19
 (K1: diamètre d'arbre creux suppl. voir page A19)

Typ	$\square a4$	$\emptyset b$	b2	b3	b4	B	B1	B2	$\emptyset d$	$\emptyset D$	$\emptyset e$	f2	h
K1	105	75j6	70	30	90	90	112	106	25H7	40	90	3,0	60
K1	105	75j6	70	30	90	90	112	106	30H7	40	90	3,0	60
K2	116	82j6	90	35	115	115	140	134	30H7	45	100	3,0	65
K3	132	95j6	105	40	130	130	152	146	35H7	50	115	3,0	75
K4	152	110j6	120	50	155	148	180	173	40H7	55	130	3,5	90
K5	145	110j6	125	40	140	160	192	185	50H7	65	130	3,5	160
K6	180	140j6	130	50	160	168	207	200	50H7	70	165	3,5	190
K7	195	155j6	145	55	180	190	233	226	60H7	85	185	3,5	212
K8	226	185j6	185	75	240	235	290	282	70H7	100	215	4,0	265
K9	280	230j6	225	95	280	285	340	330	90H7	120	265	5,0	315

Maße **a5, m, n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a5, m, n** see next page.

Dimensions **a5, m, n** voir la page suivant.

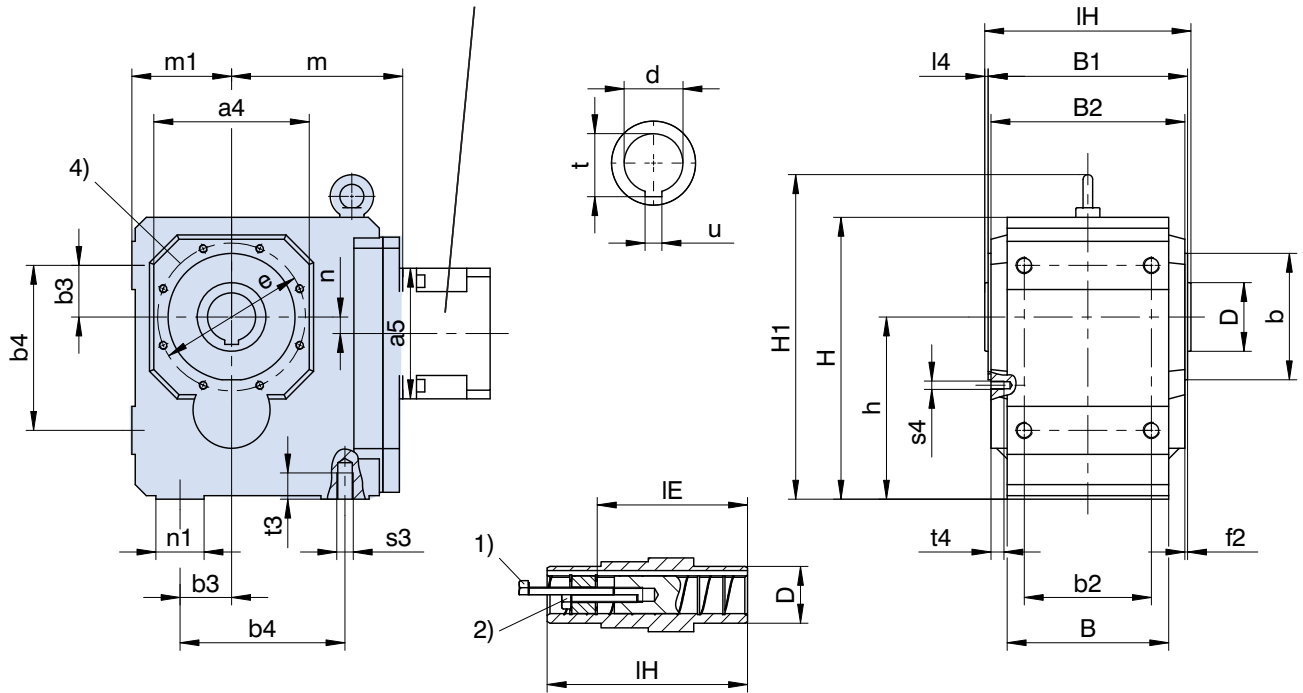
Typ	H	H1	l4	IE	IH	m1	n1	s3	s4	t	t3	t4	u
K1	160	-	4,0	98,0	120	60	25	M8	M8	28,3	13	13	8JS9
K1	160	-	4,0	93,5	120	60	25	M8	M8	32,0	13	13	8JS9
K2	190	-	4,0	121,5	148	65	30	M10	M8	33,3	16	13	8JS9
K3	213	-	4,0	125,0	160	75	35	M10	M8	38,3	16	13	10JS9
K4	240	-	4,0	157,0	188	90	40	M12	M10	43,3	19	16	12JS9
K5	260	312	4,0	164,0	200	100	50	M16	M10	53,8	26	16	14JS9
K6	310	362	4,0	179,0	215	120	55	M16	M10	53,8	26	16	14JS9
K7	342	403	4,5	214,0	242	125	60	M20	M12	64,4	31	19	18JS9
K8	410	471	5,0	263,0	300	145	70	M24	M12	74,9	38	19	20JS9
K9	495	565	5,0	302,0	350	180	80	M30	M16	95,4	48	26	25JS9

Kegelradgetriebe **K_ME** Gewindelochkreis
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Pitch circle diameter*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Fixation à trous taraudés



K5_AG_ME_ - K9_AG_ME_

Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52



Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A19

Shaft mounted: 1), 2) see page A19

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A19

4) K5-K9: 8 Gewindebohrungen um 22,5° versetzt,
 K8: zusätzlich 4 Gewindebohrungen um 45° versetzt

4) K5-K9: 8 tapped holes turned by 22.5 degrees,
 K8: 4 additional tapped holes turned by 45 degrees

4) K5-K9: 8 trous taraudés transposés de 22,5°,
 K8: 4 trous taraudés additionnelles transposés de 45°

Typ	ME10			ME20			ME30			ME40			ME50		
	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n
K102	□98	124	36,0	□115	128	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K202	□98	143	46,0	□115	147	46,0	□145	149	46,0	-	-	-	-	-	-
K203	∅140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	∅140	163	52,5	□115	167	52,5	□145	169	52,5	-	-	-	-	-	-
K303	∅140	200	52,5	∅160	210	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	∅160	187	60,0	□145	189	60,0	□190	192	60,0	-	-	-
K403	∅140	220	60,0	∅160	230	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	∅160	172	15,0	□145	174	15,0	□190	177	15,0	-	-	-
K514	-	-	-	∅160	215	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	∅160	191	18,0	∅200	193	18,0	□190	196	18,0	∅300	210	18,0
K614	-	-	-	∅160	234	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	∅200	221	20,0	□190	224	20,0	∅300	237	20,0
K714	-	-	-	∅160	263	20,0	∅200	283	20,0	-	-	-	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	∅200	247	24,0	∅250	249	24,0	∅300	262	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	∅200	308	24,0	∅250	320	5,0	-	-	-
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∅250	294	25,0	∅300	307	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	∅200	353	25,0	∅250	365	25,0	-	-	-

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

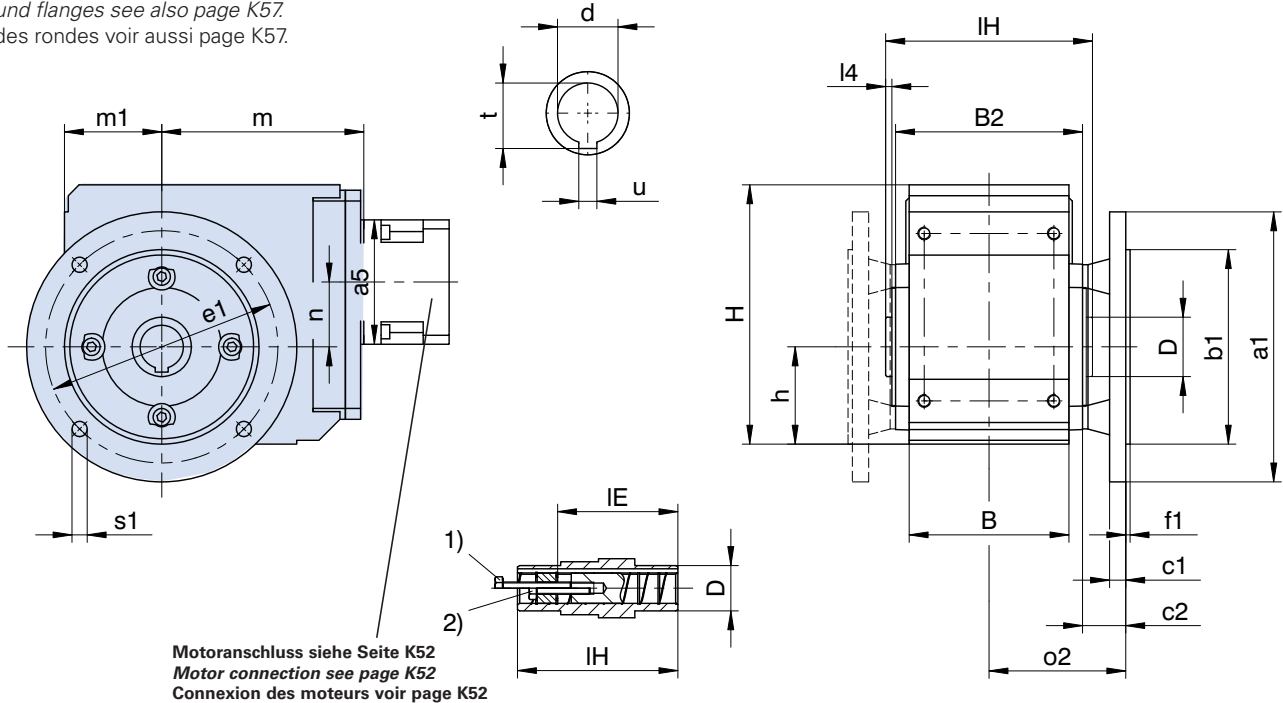
Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebe **K_ME** Rundflansch
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Round flange*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Bride ronde



K1_AF_ME_ - K4_AF_ME_

Rundflansche siehe auch Seite K57.
Round flanges see also page K57.
 Brides rondes voir aussi page K57.



Motoranschluss siehe Seite K52
Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52

Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A19
 (K1: weitere Hohlwellen- \varnothing siehe Seite A19)

Shaft mounted: 1), 2) see page A19
 (K1: further hollow shaft diameters see page A19)

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A19
 (K1: diamètre d'arbre creux suppl. voir page A19)

Typ	$\varnothing a1$	$\varnothing b1$	B	B2	c1	c2	$\varnothing d$	$\varnothing D$	$\varnothing e1$	f1
K1	160	110 _{j6}	90	106	10	32,0	25H7	40	130	3,5
K2	200	130 _{j6}	115	134	12	32,0	30H7	45	165	3,5
K3	200	130 _{j6}	130	146	14	38,0	35H7	50	165	3,5
K4	250	180 _{j6}	148	173	15	40,0	40H7	55	215	4,0
K5	250	180 _{j6}	160	185	15	39,5	50H7	65	215	4,0
K6	300	230 _{j6}	168	200	17	36,0	50H7	70	265	4,0
K7	350	250 _{h6}	190	226	18	44,0	60H7	85	300	5,0
K8	400	300 _{h6}	235	282	20	45,0	70H7	100	350	5,0
K9	450	350 _{h6}	285	330	23	50,0	90H7	120	400	5,0

Maße **a5, m, n** siehe nächste Seite.

Dimensions a5, m, n see next page.

Dimensions **a5, m, n** voir la page suivant.

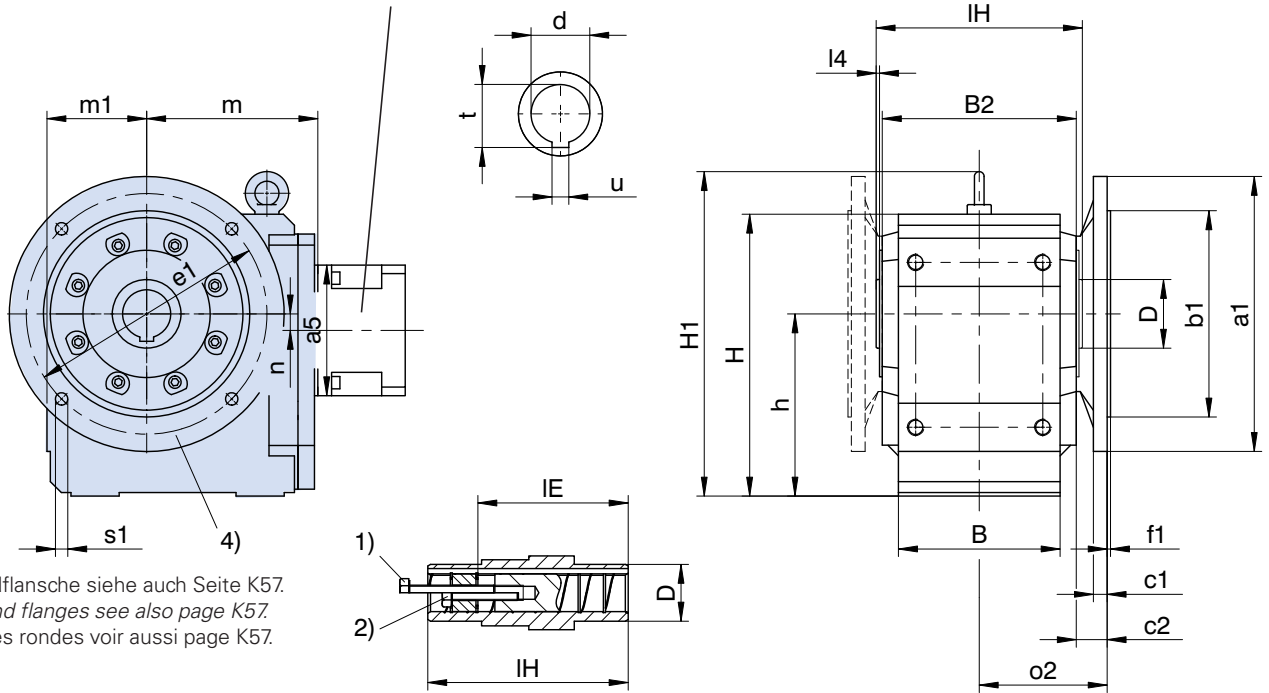
Typ	h	H	H1	I4	IE	IH	m1	o2	$\varnothing s1$	t	u
K1	60	160	-	4,0	98,0	120	60	85,0	9	28,3	8JS9
K2	60	160	-	4,0	93,5	120	60	85,0	9	32,0	8JS9
K3	65	190	-	4,0	121,5	148	65	99,0	11	33,3	8JS9
K4	75	213	-	4,0	125,0	160	75	111,0	11	38,3	10JS9
K5	90	240	-	4,0	157,0	188	90	126,5	14	43,3	12JS9
K6	160	260	312	4,0	164,0	200	100	132,0	14	53,8	14JS9
K7	190	310	362	4,0	179,0	215	120	136,0	14	53,8	14JS9
K8	212	342	403	4,5	214,0	242	125	157,0	18	64,4	18JS9
K9	265	410	471	5,0	263,0	300	145	186,0	18	74,9	20JS9
K9	315	495	565	5,0	302,0	350	180	215,0	18	95,4	25JS9

Kegelradgetriebe **K_ME** Rundflansch
 Helical Bevel Gear Units **K_ME** Round flange
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Bride ronde



K5_AF_ME_ - K9_AF_ME_

Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52



Rundflansche siehe auch Seite K57.
 Round flanges see also page K57.
 Brides rondes voir aussi page K57.

Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A19

Shaft mounted: 1), 2) see page A19

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A19

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	ME10			ME20			ME30			ME40			ME50		
	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n
K102	□98	124	36,0	□115	128	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K202	□98	143	46,0	□115	147	46,0	□145	149	46,0	-	-	-	-	-	-
K203	∅140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	∅140	163	52,5	□115	167	52,5	□145	169	52,5	-	-	-	-	-	-
K303	∅140	200	52,5	∅160	210	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	∅160	187	60,0	□145	189	60,0	□190	192	60,0	-	-	-
K403	∅140	220	60,0	∅160	230	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	∅160	172	15,0	□145	174	15,0	□190	177	15,0	-	-	-
K514	-	-	-	∅160	215	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	∅160	191	18,0	∅200	193	18,0	□190	196	18,0	∅300	210	18,0
K614	-	-	-	∅160	234	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	∅200	221	20,0	□190	224	20,0	∅300	237	20,0
K714	-	-	-	∅160	263	20,0	∅200	283	20,0	-	-	-	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	∅200	247	24,0	∅250	249	24,0	∅300	262	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	∅200	308	24,0	∅250	320	5,0	-	-	-
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∅250	294	25,0	∅300	307	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	∅200	353	25,0	∅250	365	25,0	-	-	-

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

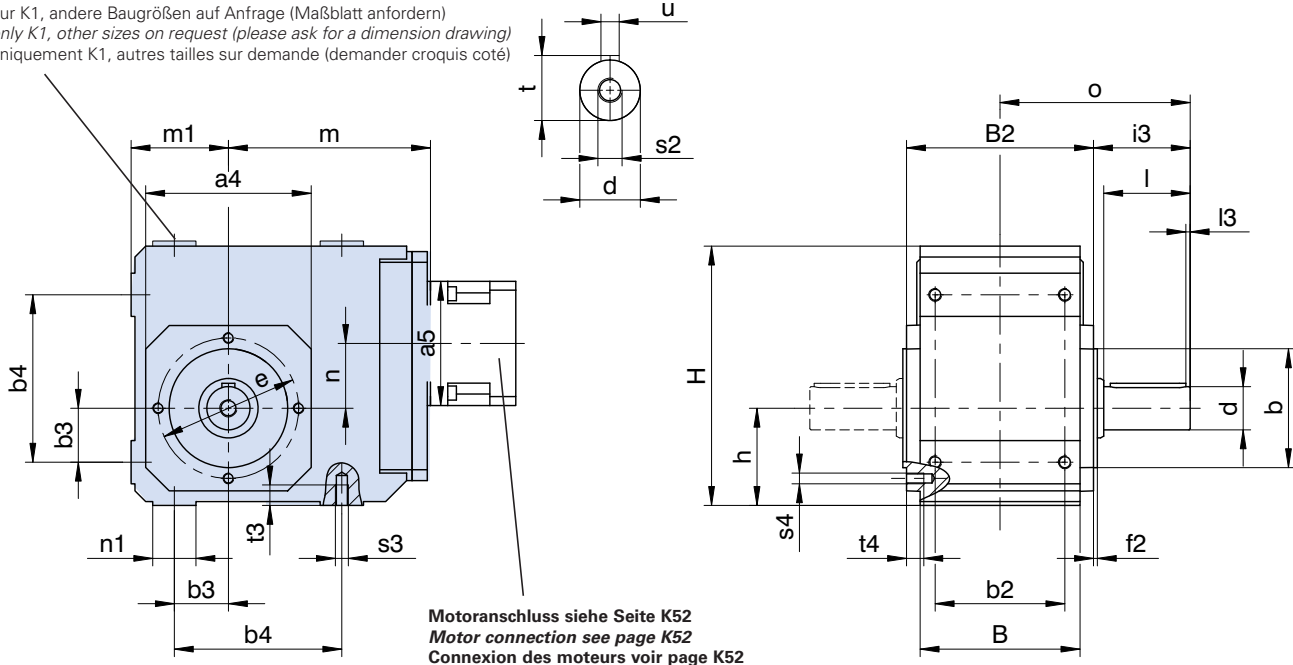
Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebe **K_ME** Gewindelochkreis
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Pitch circle diameter*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Fixation à trous taraudés



K1_VG_ME_ - K4_VG_ME_

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)



Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52

Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
 Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Output shaft can also be delivered without key.
 Please refer to the notes on page A19!

Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
 Regardez les remarques à la page A19!

Typ	□a4	∅b	b2	b3	b4	B	B2	∅d	∅e	f2	h	H	H1
K1	105	75 _{j6}	70	30	90	90	106	25 _{k6}	90	3,0	60	160	-
K2	116	82 _{j6}	90	35	115	115	134	30 _{k6}	100	3,0	65	190	-
K3	132	95 _{j6}	105	40	130	130	146	30 _{k6}	115	3,0	75	213	-
K4	152	110 _{j6}	120	50	155	148	173	40 _{k6}	130	3,5	90	240	-
K5	145	110 _{j6}	125	40	140	160	185	45 _{k6}	130	3,5	160	260	312
K6	180	140 _{j6}	130	50	160	168	200	50 _{k6}	165	3,5	190	310	362
K7	195	155 _{j6}	145	55	180	190	226	60 _{m6}	185	3,5	212	342	403
K8	226	185 _{j6}	185	75	240	235	282	70 _{m6}	215	4,0	265	410	471
K9	280	230 _{j6}	225	95	280	285	330	90 _{m6}	265	5,0	315	495	565

Maße **a5, m, n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a5, m, n** see next page.

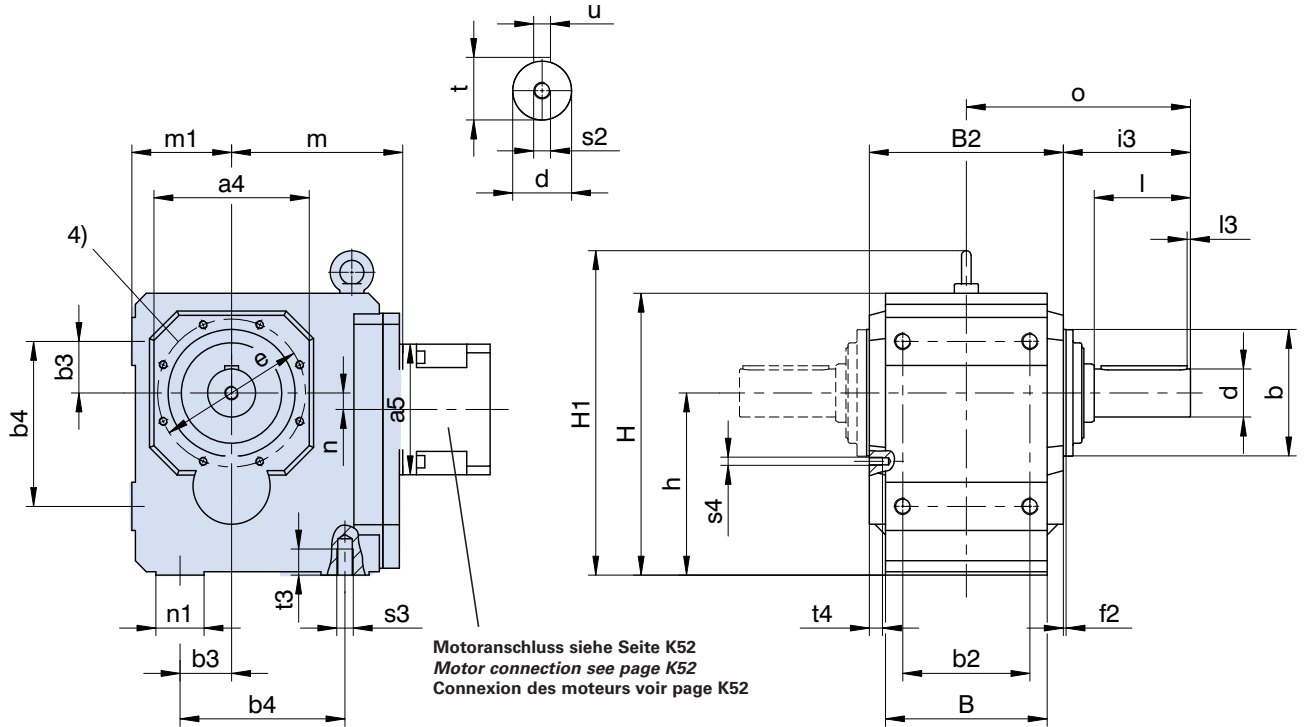
Dimensions **a5, m, n** voir la page suivant.

Typ	i3	l	I3	m1	n1	o	s2	s3	s4	t	t3	t4	u
K1	62,0	50	4	60	25	115	M10	M8	M8	28,0	13	13	A8x7x40
K2	68,0	60	4	65	30	135	M10	M10	M8	33,0	16	13	A8x7x50
K3	69,0	60	4	75	35	142	M10	M10	M8	33,0	16	13	A8x7x50
K4	89,5	80	4	90	40	176	M16	M12	M10	43,0	19	16	A12x8x70
K5	129,5	90	4	100	50	222	M16	M16	M10	48,5	26	16	A14x9x80
K6	136,0	100	4	120	55	236	M16	M16	M10	53,5	26	16	A14x9x90
K7	164,0	120	4	125	60	277	M20	M20	M12	64,0	31	19	A18x11x110
K8	185,0	140	5	145	70	326	M20	M24	M12	74,5	38	19	A20x12x125
K9	220,0	170	8	180	80	385	M24	M30	M16	95,0	48	26	A25x14x140

Kegelradgetriebe **K_ME** Gewindelochkreis
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Pitch circle diameter*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Fixation à trous taraudés



K5_VG_ME_ - K9_VG_ME_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

4) K5-K9: 8 Gewindebohrungen um 22,5° versetzt,
 K8: zusätzlich 4 Gewindebohrungen um 45° versetzt

4) K5-K9: 8 tapped holes turned by 22.5 degrees,
 K8: 4 additional tapped holes turned by 45 degrees

4) K5-K9: 8 trous taraudés transposés de 22,5°,
 K8: 4 trous taraudés additionnelles transposés de 45°

Typ	ME10			ME20			ME30			ME40			ME50		
	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n
K102	□98	124	36,0	□115	128	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K202	□98	143	46,0	□115	147	46,0	□145	149	46,0	-	-	-	-	-	-
K203	∅140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	∅140	163	52,5	□115	167	52,5	□145	169	52,5	-	-	-	-	-	-
K303	∅140	200	52,5	∅160	210	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	∅160	187	60,0	□145	189	60,0	□190	192	60,0	-	-	-
K403	∅140	220	60,0	∅160	230	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	∅160	172	15,0	□145	174	15,0	□190	177	15,0	-	-	-
K514	-	-	-	∅160	215	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	∅160	191	18,0	∅200	193	18,0	□190	196	18,0	∅300	210	18,0
K614	-	-	-	∅160	234	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	∅200	221	20,0	□190	224	20,0	∅300	237	20,0
K714	-	-	-	∅160	263	20,0	∅200	283	20,0	-	-	-	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	∅200	247	24,0	∅250	249	24,0	∅300	262	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	∅200	308	24,0	∅250	320	5,0	-	-	-
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∅250	294	25,0	∅300	307	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	∅200	353	25,0	∅250	365	25,0	-	-	-

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

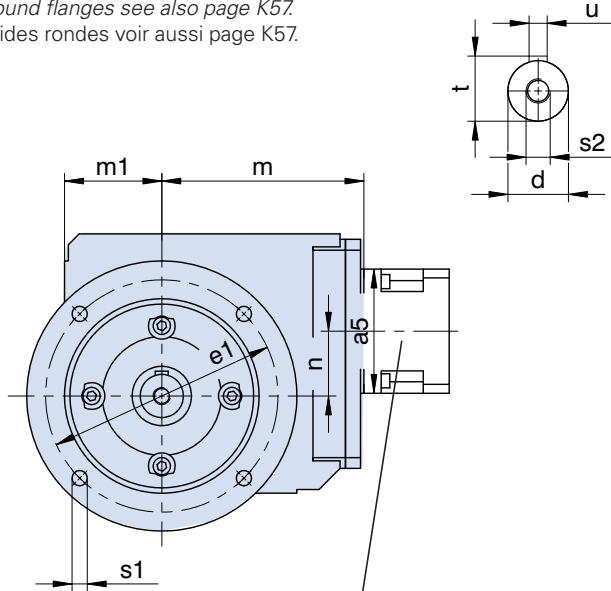
Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebe **K_ME** Rundflansch
Helical Bevel Gear Units **K_ME** Round flange
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Bride ronde

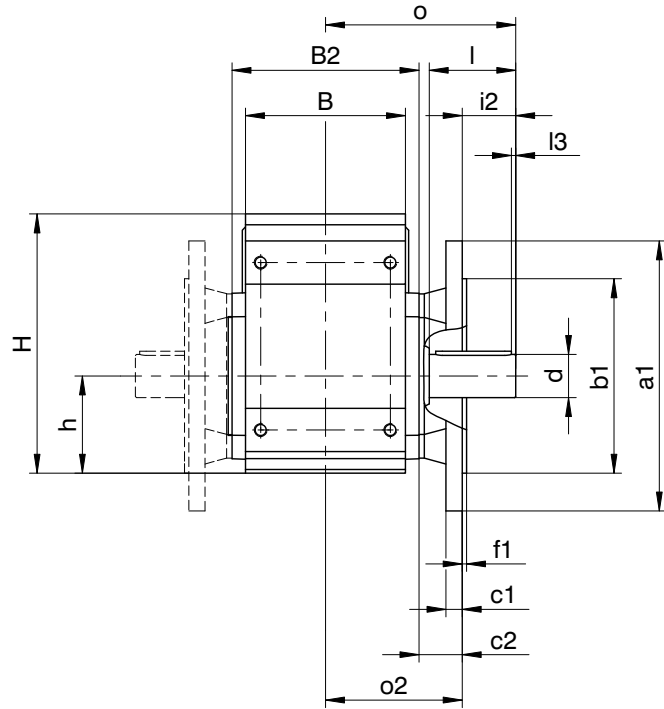


K1_VF_ME_ - K4_VF_ME_

Rundflansche siehe auch Seite K57.
 Round flanges see also page K57.
 Brides rondes voir aussi page K57.



Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52



Abtriebswelle auch ohne Passfeder lieferbar.
 Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Output shaft can also be delivered without key.
 Please refer to the notes on page A19!

Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
 Regardez les remarques à la page A19!

Typ	øa1	øb1	B	B2	c1	c2	ød	øe1	f1	h	H
K1	160	110j6	90	106	10	32,0	25k6	130	3,5	60	160
K2	200	130j6	115	134	12	32,0	30k6	165	3,5	65	190
K3	200	130j6	130	146	14	38,0	30k6	165	3,5	75	213
K4	250	180j6	148	173	15	40,0	40k6	215	4,0	90	240
K5	250	180j6	160	185	15	39,5	45k6	215	4,0	160	260
K6	300	230j6	168	200	17	36,0	50k6	265	4,0	190	310
K7	350	250h6	190	226	18	44,0	60m6	300	5,0	212	342
K8	400	300h6	235	282	20	45,0	70m6	350	5,0	265	410
K9	450	350h6	285	330	23	50,0	90m6	400	5,0	315	495

Maße a5, m, n siehe nächste Seite.

Dimensions a5, m, n see next page.

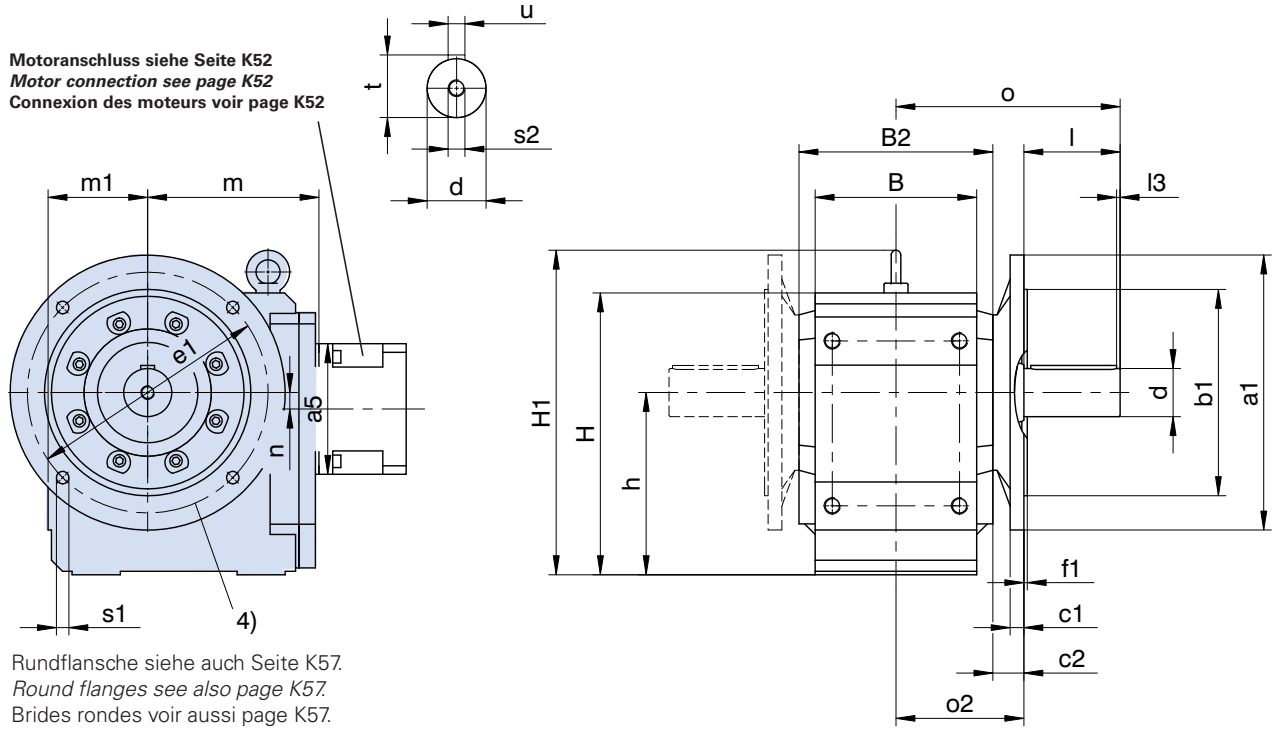
Dimensions a5, m, n voir la page suivant.

Typ	H1	i2	l	l3	m1	o	o2	ø s1	s2	t	u
K1	-	30,0	50	4	60	115	85,0	9	M10	28,0	A8x7x40
K2	-	36,0	60	4	65	135	99,0	11	M10	33,0	A8x7x50
K3	-	31,0	60	4	75	142	111,0	11	M10	33,0	A8x7x50
K4	-	49,5	80	4	90	176	126,5	14	M16	43,0	A12x8x70
K5	312	-	90	4	100	222	132,0	14	M16	48,5	A14x9x80
K6	362	-	100	4	120	236	136,0	14	M16	53,5	A14x9x90
K7	403	-	120	4	125	277	157,0	18	M20	64,0	A18x11x110
K8	471	-	140	5	145	326	186,0	18	M20	74,5	A20x12x125
K9	565	-	170	8	180	385	215,0	18	M24	95,0	A25x14x140

Kegelradgetriebe **K_ME** Rundflansch
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Round flange*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Bride ronde



K5_VF_ME_ - K9_VF_ME_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

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	ME10			ME20			ME30			ME40			ME50		
	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n
K102	□98	124	36,0	□115	128	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K202	□98	143	46,0	□115	147	46,0	□145	149	46,0	-	-	-	-	-	-
K203	∅140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	∅140	163	52,5	□115	167	52,5	□145	169	52,5	-	-	-	-	-	-
K303	∅140	200	52,5	∅160	210	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	∅160	187	60,0	□145	189	60,0	□190	192	60,0	-	-	-
K403	∅140	220	60,0	∅160	230	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	∅160	172	15,0	□145	174	15,0	□190	177	15,0	-	-	-
K514	-	-	-	∅160	215	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	∅160	191	18,0	∅200	193	18,0	□190	196	18,0	∅300	210	18,0
K614	-	-	-	∅160	234	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	∅200	221	20,0	□190	224	20,0	∅300	237	20,0
K714	-	-	-	∅160	263	20,0	∅200	283	20,0	-	-	-	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	∅200	247	24,0	∅250	249	24,0	∅300	262	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	∅200	308	24,0	∅250	320	5,0	-	-	-
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∅250	294	25,0	∅300	307	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	∅200	353	25,0	∅250	365	25,0	-	-	-

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

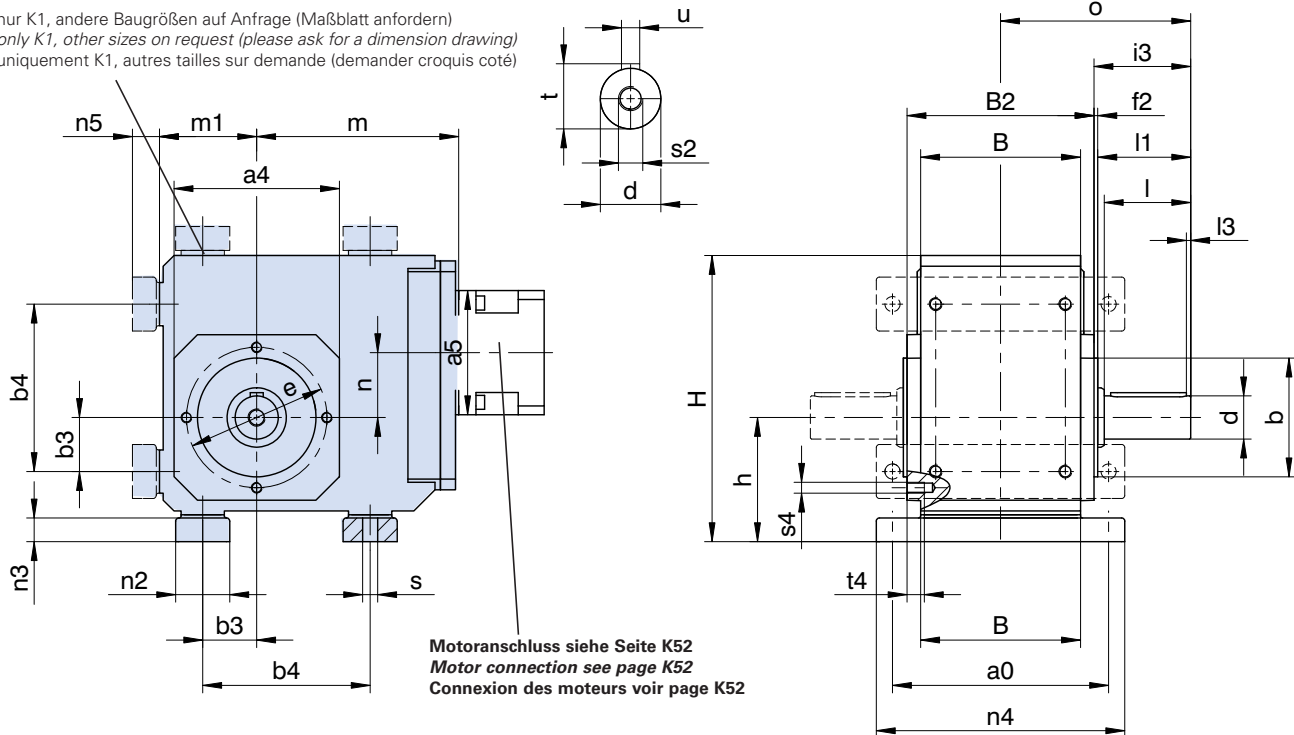
Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebe **K_ME** Fußausführung
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Foot mounting*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Exécution à pattes



K1_VNG_ME_ - K4_VNG_ME_

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 A19!

Output shaft can also be delivered without key.
 Please refer to the notes on page A19!

Arbre de sortie disponible aussi sans clavette.
 Regardez les remarques à la page A19!

Typ	a0	□a4	øb	b3	b4	B	B2	ød	øe	f2	h	H	H1	i3
K1	115	105	75 _{j6}	30	90	90	106	25 _{k6}	90	3,0	75	175	-	62,0
K2	155	116	82 _{j6}	35	115	115	134	30 _{k6}	100	3,0	88	213	-	68,0
K3	170	132	95 _{j6}	40	130	130	146	30 _{k6}	115	3,0	98	236	-	69,0
K4	200	152	110 _{j6}	50	155	148	173	40 _{k6}	130	3,5	115	265	-	89,5
K5	200	145	110 _{j6}	40	140	160	185	45 _{k6}	130	3,5	190	290	342	129,5
K6	210	180	140 _{j6}	50	160	168	200	50 _{k6}	165	3,5	220	340	392	136,0
K7	241	195	155 _{j6}	55	180	190	226	60 _{m6}	185	3,5	250	380	441	164,0
K8	300	226	185 _{j6}	75	240	235	282	70 _{m6}	215	4,0	310	455	516	185,0
K9	360	280	230 _{j6}	95	280	285	330	90 _{m6}	265	5,0	365	545	615	220,0

Maße **a5, m, n** siehe nächste Seite.

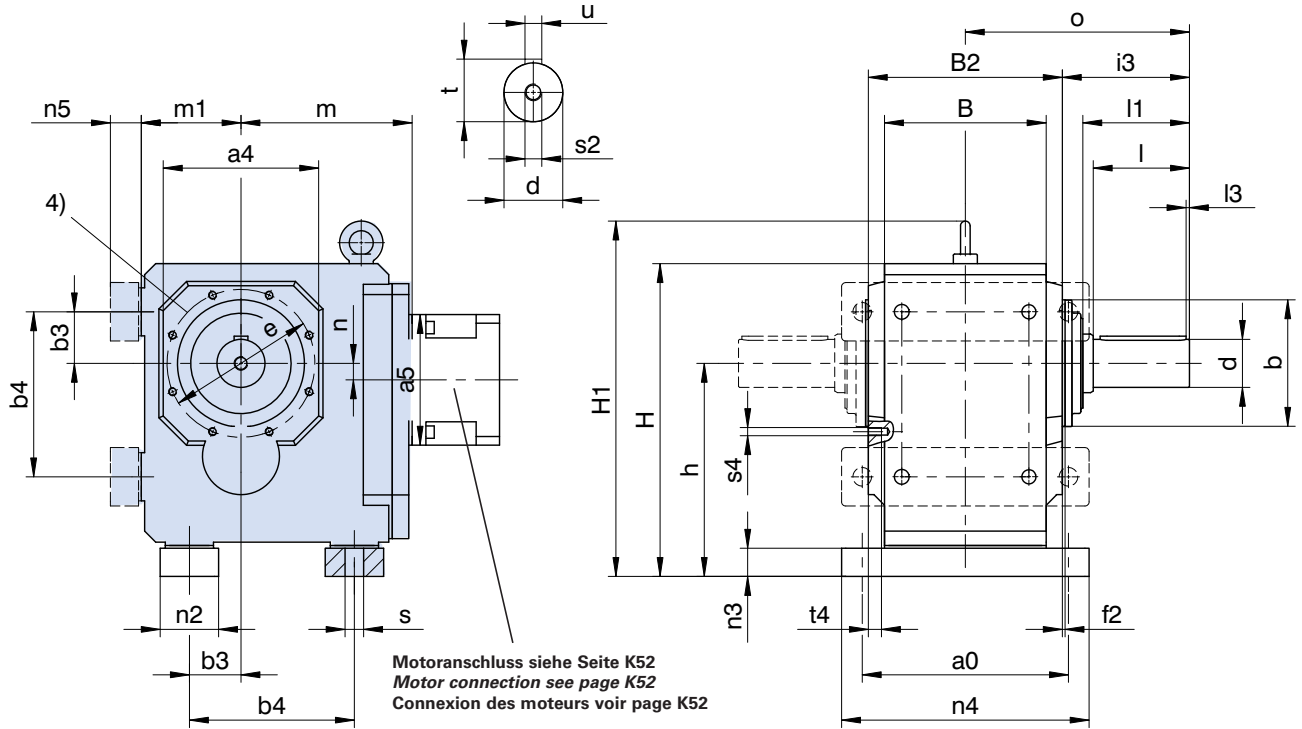
Dimensions **a5, m, n** see next page.

Dimensions **a5, m, n** voir la page suivant.

Typ	l	l1	l3	m1	n2	n3	n4	n5	o	ø s	s2	s4	t	t4	u
K1	50	59,0	4	60	30	13	140	15	115	9,0	M10	M8	28,0	13	A8x7x40
K2	60	65,0	4	65	40	20	185	23	135	11,0	M10	M8	33,0	13	A8x7x50
K3	60	66,0	4	75	45	20	200	23	142	11,0	M10	M8	33,0	13	A8x7x50
K4	80	86,0	4	90	50	22	230	25	176	14,0	M16	M10	43,0	16	A12x8x70
K5	90	126,0	4	100	60	27	240	30	222	18,0	M16	M10	48,5	16	A14x9x80
K6	100	109,5	4	120	65	27	250	30	236	18,5	M16	M10	53,5	16	A14x9x90
K7	120	130,5	4	125	70	35	290	38	277	23,0	M20	M12	64,0	19	A18x11x110
K8	140	151,0	5	145	85	41	360	45	326	27,0	M20	M12	74,5	19	A20x12x125
K9	170	181,0	8	180	95	46	430	50	385	34,0	M24	M16	95,0	26	A25x14x140



K5_VNG_ME_ - K9_VNG_ME_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

4) K5-K9: 8 Gewindebohrungen um 22,5° versetzt,
 K8: zusätzlich 4 Gewindebohrungen um 45° versetzt

4) K5-K9: 8 tapped holes turned by 22.5 degrees,
 K8: 4 additional tapped holes turned by 45 degrees

4) K5-K9: 8 trous taraudés transposés de 22,5°,
 K8: 4 trous taraudés additionnelles transposés de 45°

Typ	ME10			ME20			ME30			ME40			ME50		
	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n	a5	m	n
K102	□98	124	36,0	□115	128	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K202	□98	143	46,0	□115	147	46,0	□145	149	46,0	-	-	-	-	-	-
K203	∅140	180	46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K302	∅140	163	52,5	□115	167	52,5	□145	169	52,5	-	-	-	-	-	-
K303	∅140	200	52,5	∅160	210	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K402	-	-	-	∅160	187	60,0	□145	189	60,0	□190	192	60,0	-	-	-
K403	∅140	220	60,0	∅160	230	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K513	-	-	-	∅160	172	15,0	□145	174	15,0	□190	177	15,0	-	-	-
K514	-	-	-	∅160	215	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K613	-	-	-	∅160	191	18,0	∅200	193	18,0	□190	196	18,0	∅300	210	18,0
K614	-	-	-	∅160	234	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K713	-	-	-	-	-	-	∅200	221	20,0	□190	224	20,0	∅300	237	20,0
K714	-	-	-	∅160	263	20,0	∅200	283	20,0	-	-	-	-	-	-
K813	-	-	-	-	-	-	∅200	247	24,0	∅250	249	24,0	∅300	262	24,0
K814	-	-	-	-	-	-	∅200	308	24,0	∅250	320	5,0	-	-	-
K913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∅250	294	25,0	∅300	307	25,0
K914	-	-	-	-	-	-	∅200	353	25,0	∅250	365	25,0	-	-	-

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

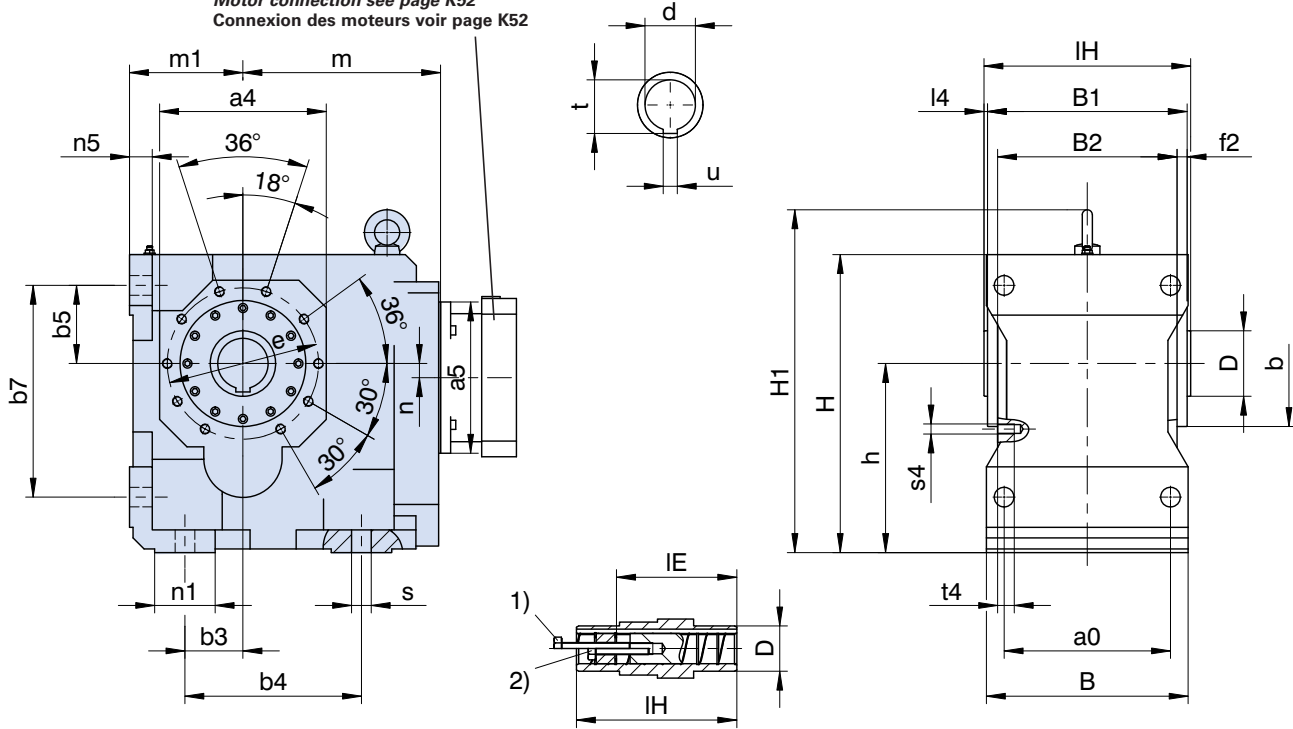
Further dimensions see previous page.

Autres dimensions voir la page précédent.



K10_ANG_ME_

Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52



Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A19

Shaft mounted: 1), 2) see page A19

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A19

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	IE	IH	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 **a5, m, n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a5, m, n** see next page.

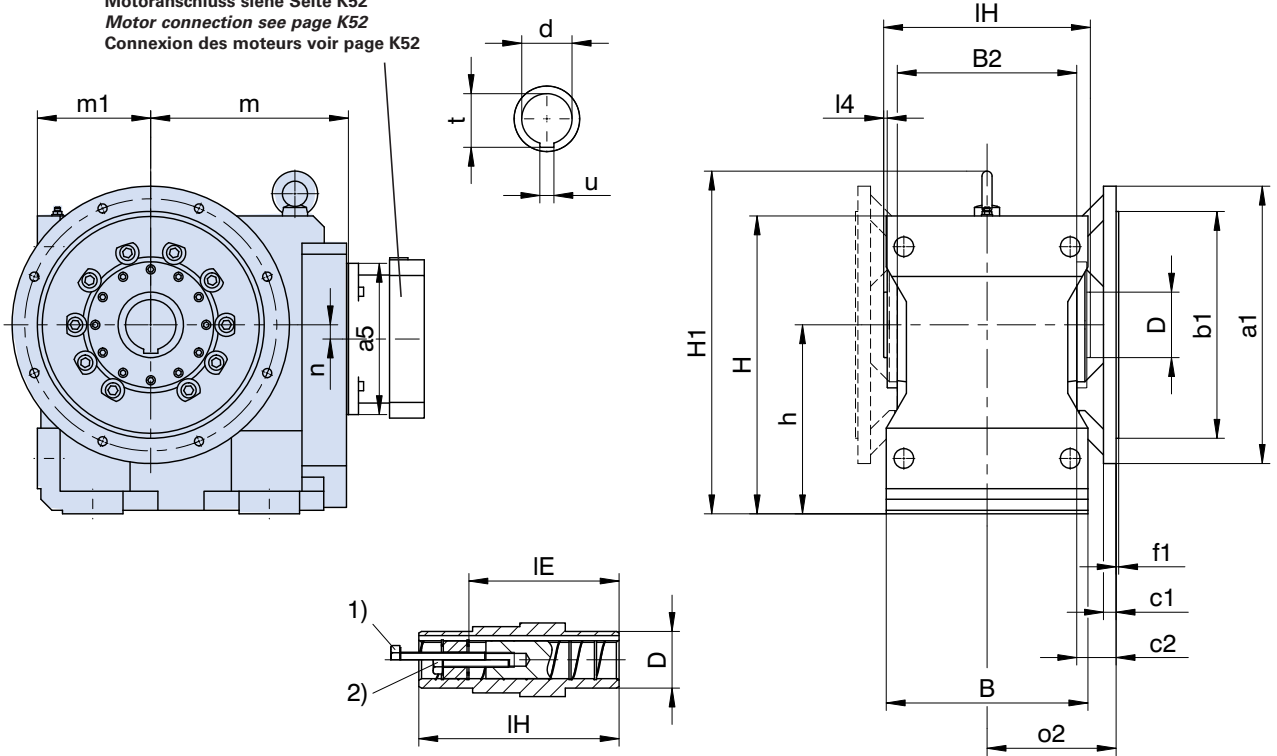
Dimensions **a5, m, n** voir la page suivant.

Kegelradgetriebe **K_ME** Rundflansch
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Round flange*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Bride ronde



K10_ANF_ME_

Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52



Aufsteckausführung: 1), 2) siehe Seite A19

Shaft mounted: 1), 2) see page A19

Exécution à arbre creux: 1), 2) voir page A19

Typ	ME40			ME50		
	a5	m	n	a5	m	n
K1013	-	-	-	ø300	392	28
K1014	ø250	450	28	ø300	475	28

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

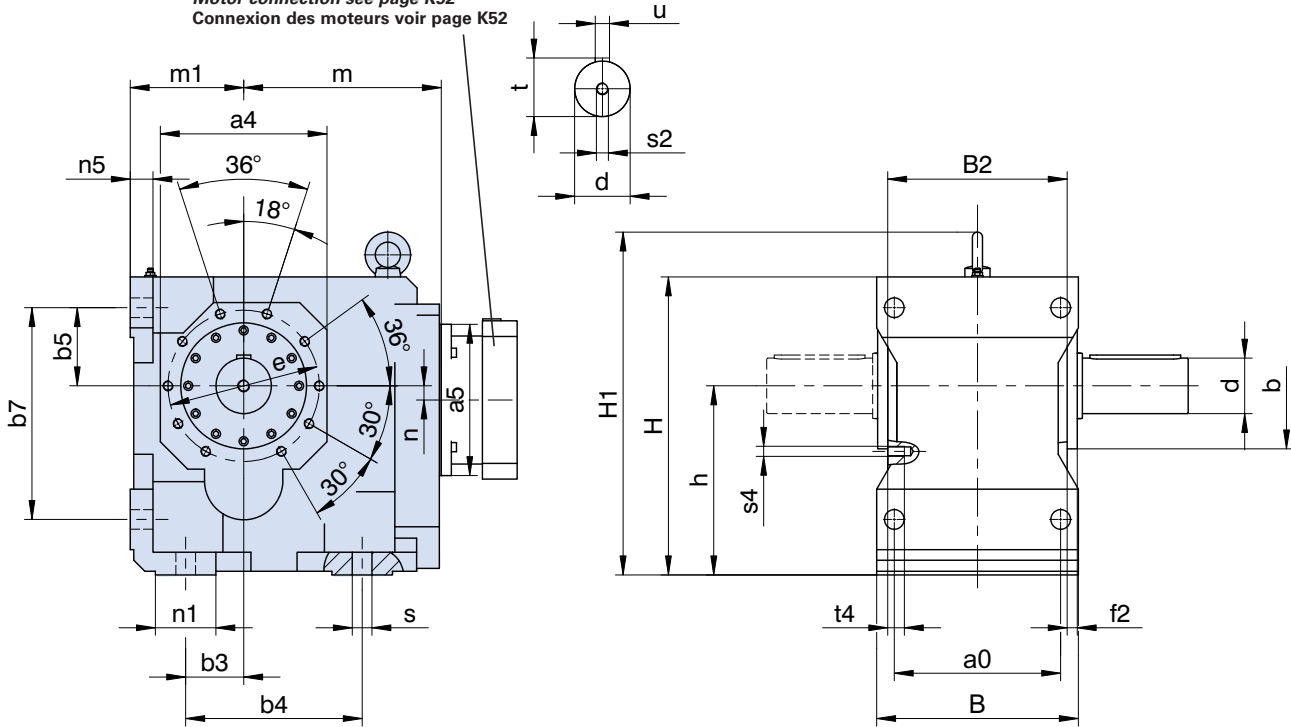
Further dimensions see previous page.

Autres dimensions voir la page précédent.



K10_VNG_ME_

Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

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

Typ	H	H1	i3	l	l1	l3	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 **a5, m, n** siehe nächste Seite.

Dimensions **a5, m, n** see next page.

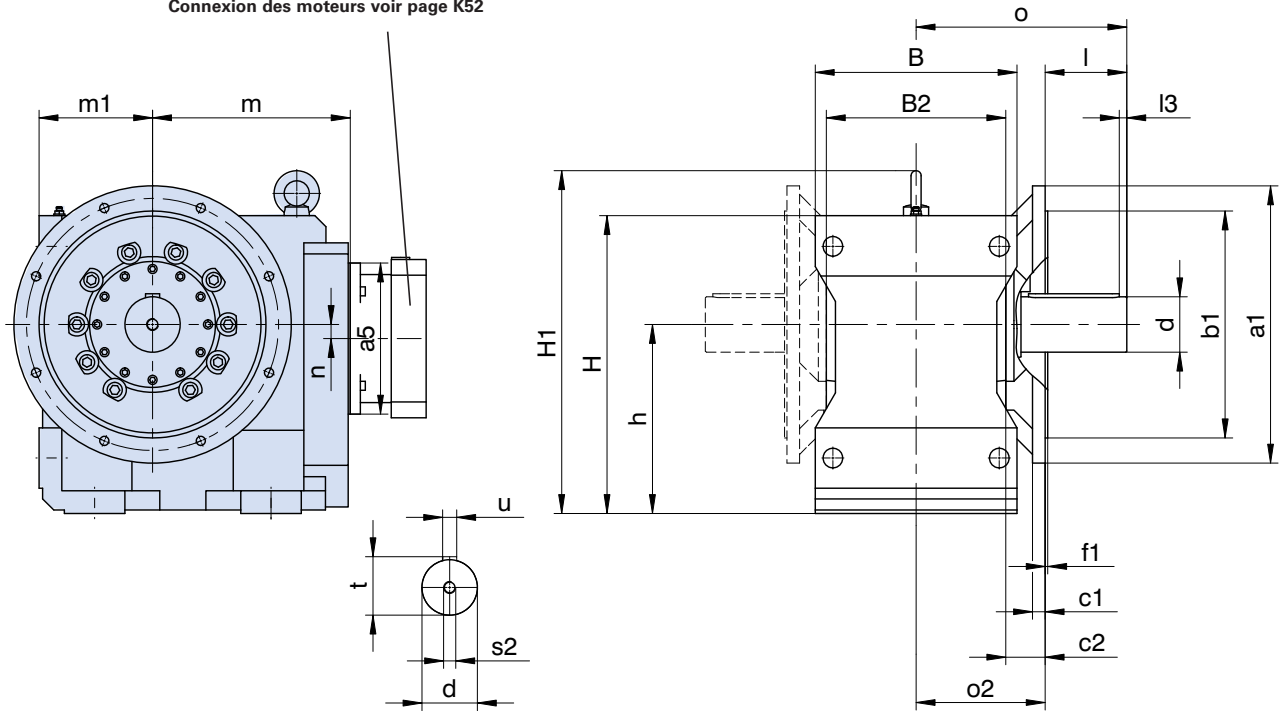
Dimensions **a5, m, n** voir la page suivant.

Kegelradgetriebe **K_ME** Rundflansch
*Helical Bevel Gear Units **K_ME** Round flange*
 Réducteurs à couple conique **K_ME** Bride ronde



K10_VNF_ME_

Motoranschluss siehe Seite K52
 Motor connection see page K52
 Connexion des moteurs voir page K52



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

Typ	ME40			ME50		
	a5	m	n	a5	m	n
K1013	-	-	-	ø300	392	28
K1014	ø250	450	28	ø300	475	28

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

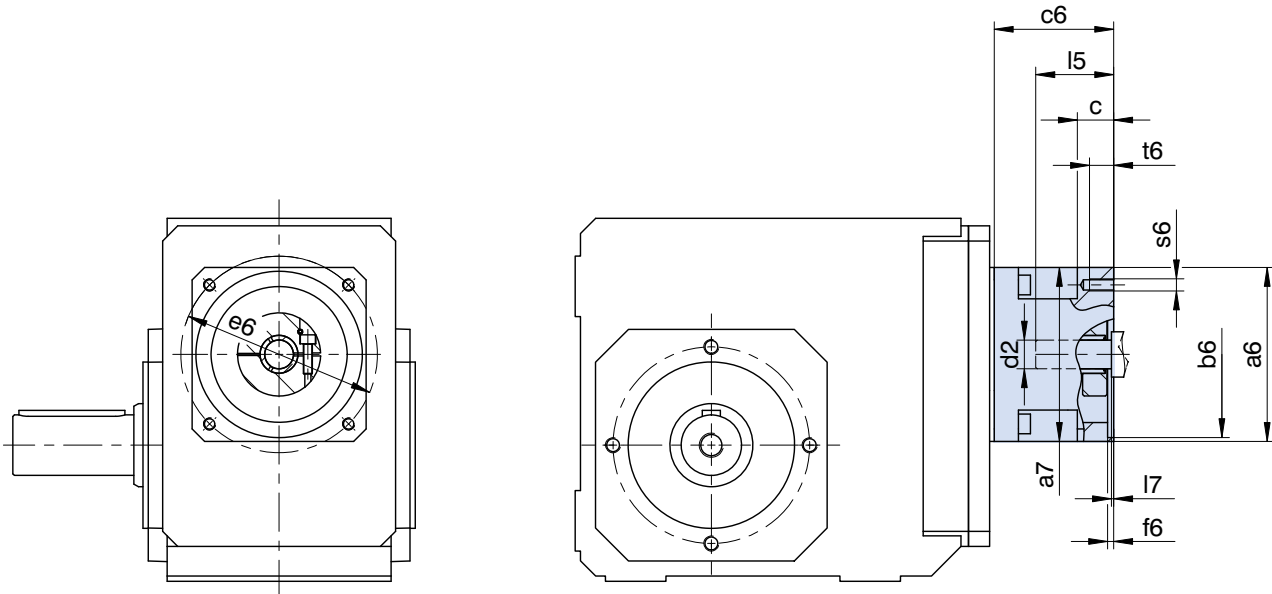
Further dimensions see previous page.

Autres dimensions voir la page précédent.

Kegelradgetriebe **K** Motoranschluss
*Helical Bevel Gear Units **K** motor connection*
 Réducteurs à couple conique **K** connexion des moteurs



K1_ME_ - K10_ME_



Weitere Getriebeabmaße sind aus den Standard-Maßbildzeichnungen zu entnehmen.
 Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Refer to the standard dimension drawings for further gear unit dimensions.
 Please refer to the notes on page A19!

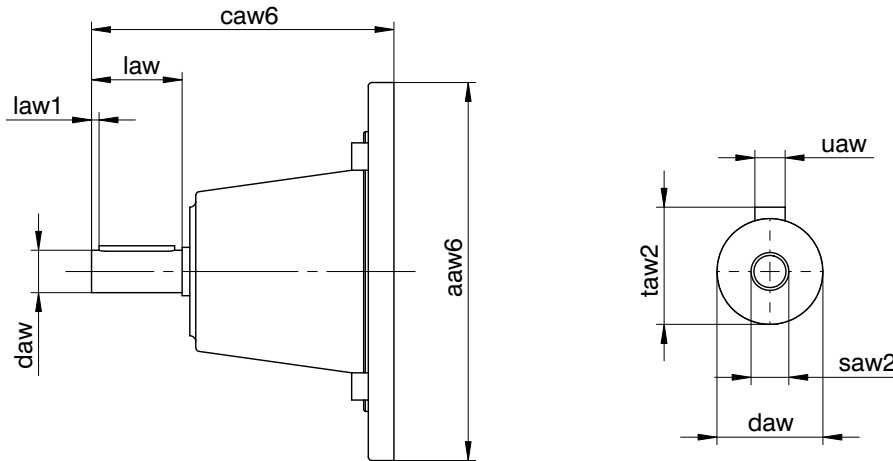
Les autres cotes de réducteurs sont à prendre dans les plans d'encombrements standard.
 Regardez les remarques à la page A19!

Typ	øb6	øe6	ød2max	l5max	□a6	□a7	c	c6	f6	l7max	s6	t6
ME10	50,0H7	70	19	41	100	98	21,0	61,0	4,0	3,0	M4	10
ME10	50,0H7	95	19	41	100	98	21,0	61,0	2,5	3,0	M6	13
ME10	60,0H7	75	19	41	100	98	21,0	61,0	2,5	3,0	M5	9
ME10	80,0H7	100	19	41	100	98	21,0	61,0	4,0	3,0	M6	13
ME10	95,0H7	115	19	41	100	98	21,0	61,0	4,0	3,0	M8	16
ME10	95,0H7	115	19	50	100	98	30,0	70,0	4,0	12,0	M8	16
ME10	95,0H7	130	19	41	115	98	21,0	61,0	4,0	3,0	M8	16
ME10	95,0H7	130	19	50	115	98	30,0	70,0	4,0	12,0	M8	16
ME10	110,0H7	130	19	50	115	98	30,0	70,0	4,0	12,0	M8	16
ME10	110,0H7	145	19	58	130	98	38,0	78,0	7,0	20,0	M8	16
ME10	130,0H7	165	19	50	140	98	30,0	70,0	5,0	12,0	M10	20
ME20	80,0H7	100	32	53	115	115	24,0	74,0	4,0	3,5	M6	13
ME20	95,0H7	115	32	53	115	115	24,0	74,0	4,0	3,5	M8	16
ME20	95,0H7	130	32	53	115	115	24,0	74,0	4,0	3,5	M8	16
ME20	110,0H7	130	32	53	115	115	24,0	74,0	4,0	3,5	M8	16
ME20	110,0H7	145	32	61	130	115	32,0	82,0	6,5	11,5	M8	16
ME20	110,0H7	145	32	71	130	115	42,0	92,0	7,0	21,5	M8	14
ME20	110,0H7	165	32	53	140	115	24,0	74,0	5,0	3,5	M10	24
ME20	130,0H7	165	32	61	140	115	32,0	82,0	5,0	11,5	M10	20
ME30	110,0H7	130	38	62	145	145	26,0	86,0	5,0	4,5	M8	14
ME30	110,0H7	145	38	73	145	145	37,0	97,0	5,0	15,5	M8	16
ME30	110,0H7	165	38	62	145	145	26,0	86,0	5,0	4,5	M10	26
ME30	114,3H7	200	38	81	180	145	45,0	105,0	5,0	23,5	M12	25
ME30	130,0H7	165	38	62	145	145	26,0	86,0	5,0	4,5	M10	26
ME30	130,0H7	215	38	62	190	145	26,0	86,0	5,0	4,5	M12	26
ME30	180,0H7	215	38	62	190	145	26,0	86,0	5,0	4,5	M12	26
ME30	180,0H7	215	38	81	190	145	45,0	105,0	5,0	23,5	M12	25
ME40	110,0H7	165	48	81	190	190	34,0	122,0	5,0	4,5	M10	18
ME40	114,3H7	200	48	81	190	190	34,0	122,0	4,0	4,5	M12	34
ME40	130,0H7	165	48	81	190	190	34,0	122,0	5,0	4,5	M10	18
ME40	130,0H7	215	48	81	190	190	34,0	122,0	5,0	4,5	M12	34
ME40	180,0H7	215	48	81	190	190	34,0	122,0	5,0	4,5	M12	34
ME40	250,0H7	300	48	85	260	190	38,0	126,0	6,0	8,5	M16	38
ME50	250,0H7	300	60	86	260	254	43,0	124,5	6,0	5,5	M16	32
ME50	300,0H7	350	60	112	314	254	69,0	150,5	6,0	31,5	M16	34

Kegelradgetriebe **K** mit Antriebswelle
*Helical Bevel Gear Units **K** with input shaft*
 Réducteurs à couple conique **K** avec arbre d'entrée



K1_AW_ - K10_AW_



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

Typ	øaaw6	caw6	ødaw	law	law1	saw2	taw2	uaw
AW10	140	100	14k6	30	3	M5	16,0	A5x5x22
AW20	160	121	19k6	40	4	M6	21,5	A6x6x32
AW30	200	145	24k6	50	5	M8	27,0	A8x7x40
AW40	250	200	28k6	60	5	M10	31,0	A8x7x50
AW50	300	226	38k6	80	5	M12	41,0	A10x8x70
AW60	350	290	55m6	110	5	M20	59,0	A16x10x100

Technische Daten auf Anfrage bzw. über den EASY Online Produktkatalog (Konfigurator) <http://products.stoerber.de/>

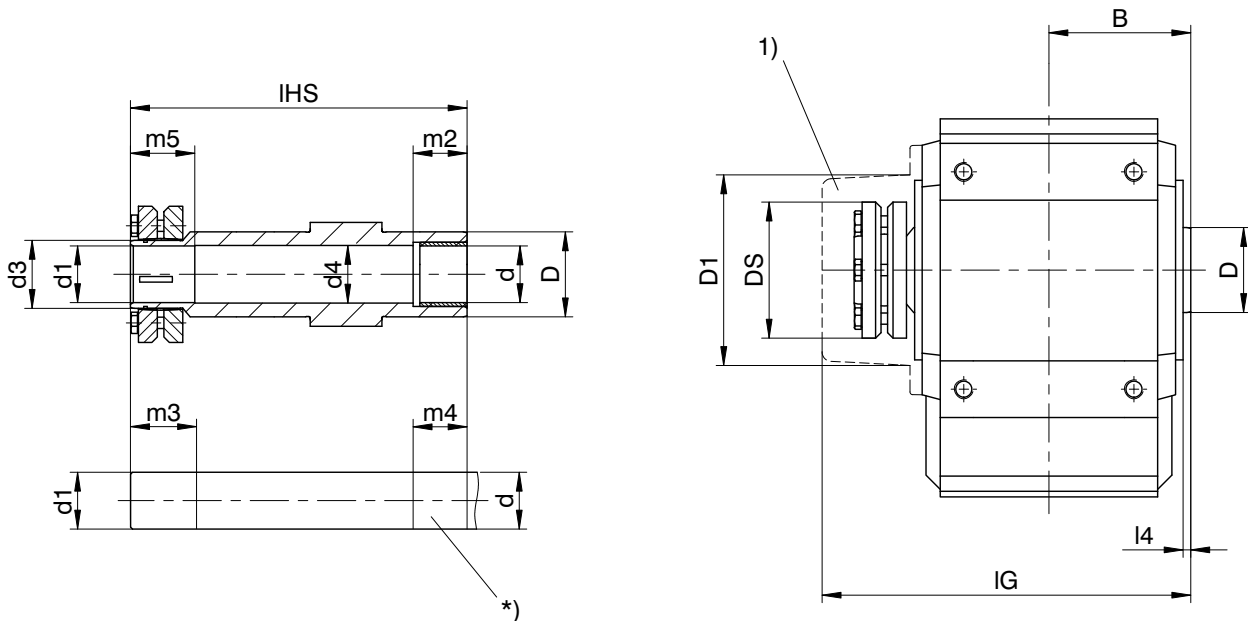
Technical data on request or using the EASY Online product catalog (configurator) <http://products.stoerber.de/>

Caractéristiques techniques sur demande ou par l'intermédiaire du catalogue de produits EASY Online (configurateur) <http://products.stoerber.de/>

Kegelradgetriebe **K** mit Hohlwelle für Schrumpfscheibenverbindung
*Helical Bevel Gear Units **K** with hollow shaft for shrink ring connection*
 Réd. à couple conique **K** avec arbre creux pour assembl. par frette de serrage



K1_S - K10_S



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

Typ	B	ød	ød1	ød3	ød4	ødD	ødD1	ødDS	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	243	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	363	352	5,0	50	60	60	50
K9	175,0	90h6	90H7h6	120	92,0	120	244	200	428	418	5,0	60	70	70	60
K10	205,0	100h6	100H7h6	130	102,0	130	274	230	497	483	7,0	60	80	70	70

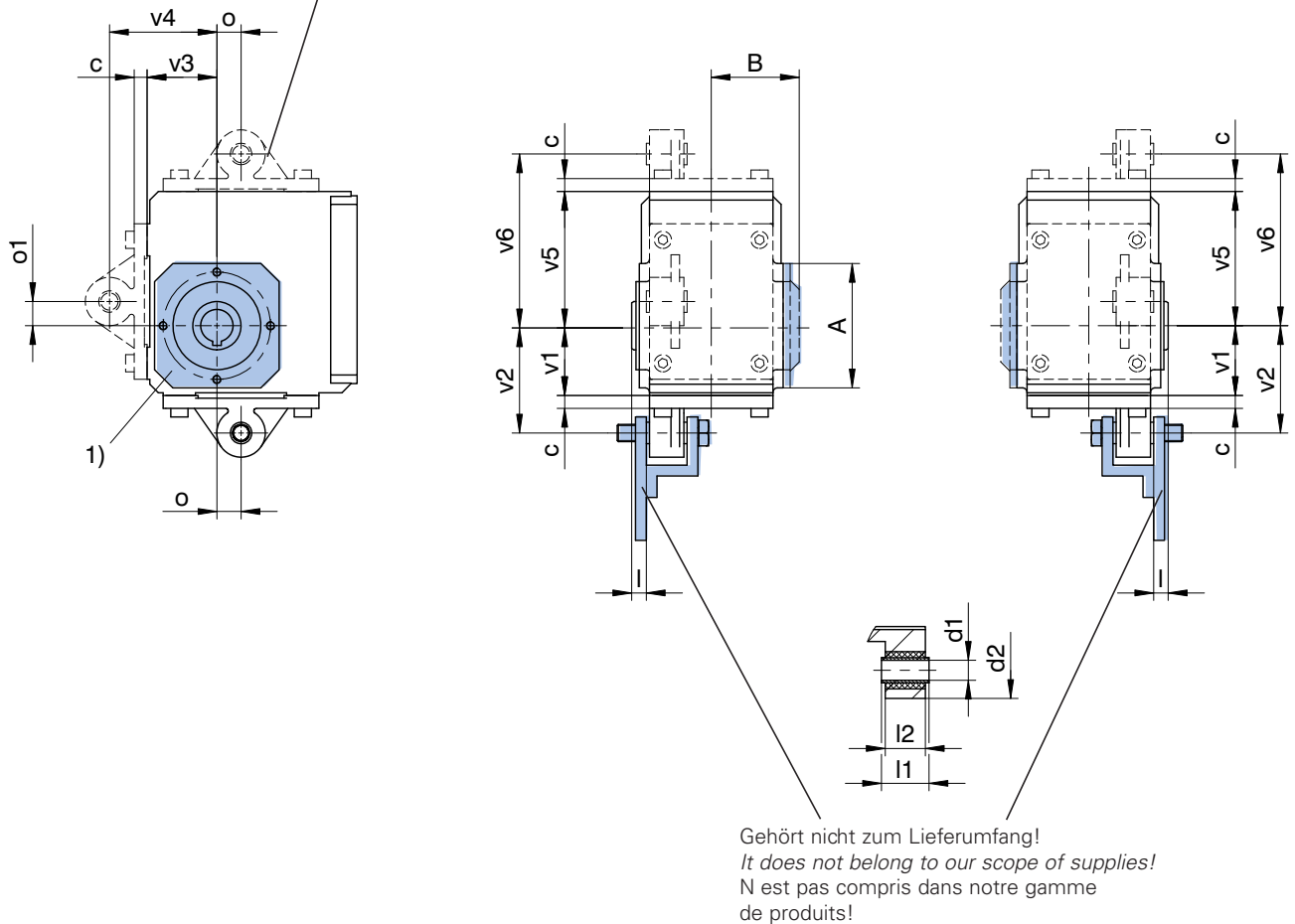
- *) Maschinenwelle kundenseitig
 1) Abdeckung - Nachrüstmöglichkeit auf Anfrage!
 Maßänderungen durch technische Weiterentwicklungen vorbehalten
- *) Machine shaft to be driven
 1) Cover - possible retrofit on request!
 Subject to dimensional changes in the interests of technical development.
- *) Arbre de la machine à entrainer
 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



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 A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

Bei Abstützung ohne die werksseitig vorgesehenen Drehmomentstützen darf das Maß v4 nicht unterschritten werden. Einbaulage siehe Seite K5.

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 K5 for mounting position.

1) Cover optional

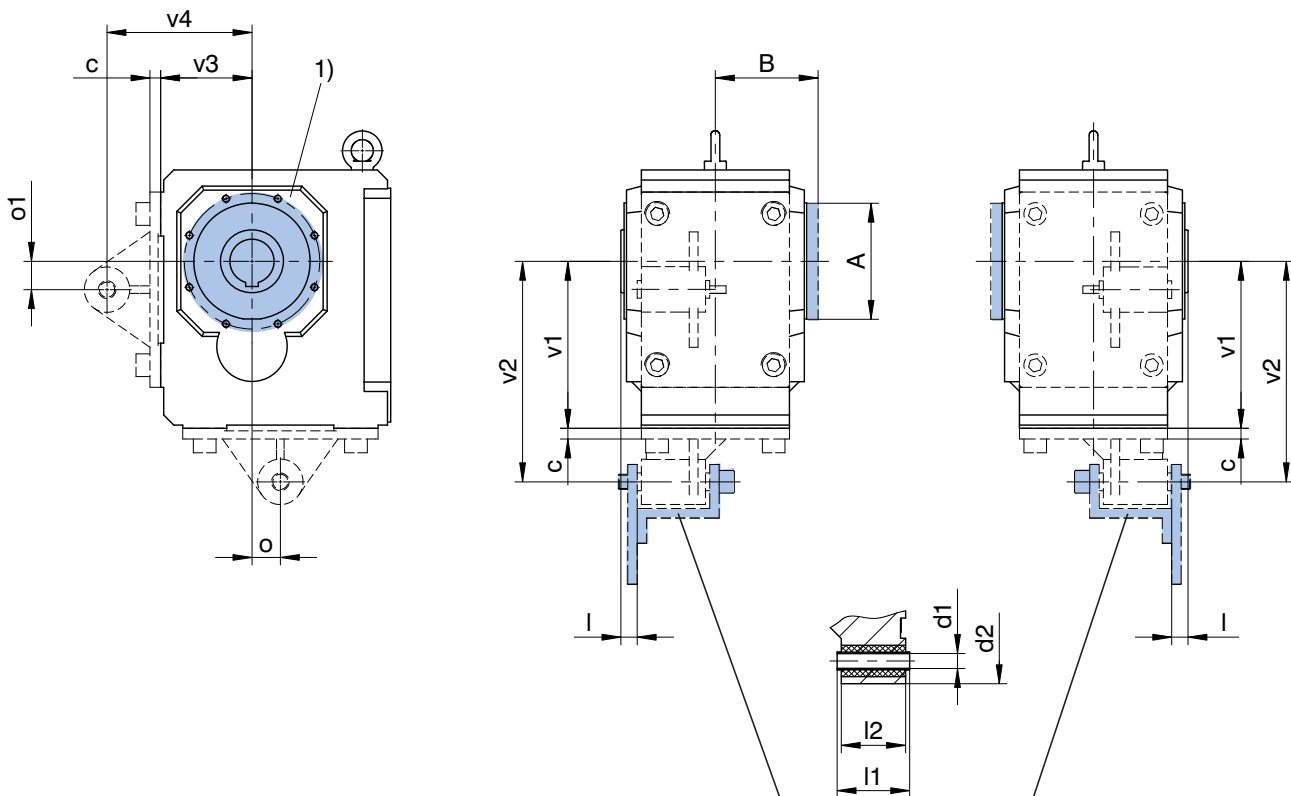
Tout support effectué indépendamment du support de couple prévu par notre entreprise ne doit pas être inférieur à la dimension v4. Position de montage: voir page K5.

1) couvercle en option

Typ	□A	∅A	B	c	∅d1	∅d2	l	l1	l2	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	-	-



K5_AGD - K9_AGD
K10_ANGD



Gehört nicht zum Lieferumfang!
 It does not belong to our scope of supplies!
 N est pas compris dans notre gamme
 de produits!

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

Typ	□A	∅A	B	c	∅d1	∅d2	l	l1	l2	o	o1	v1	v2	v3	v4
K5	145	-	109,5	15	20H ⁹	58	17,0	46	40	30,0	30,0	160	250	100	190
K6	-	183	117,0	15	20H ⁹	58	20,5	46	40	30,0	30,0	190	250	120	180
K7	-	205	131,0	17	20H ⁹	68	23,0	70	64	35,0	35,0	212	300	125	213
K8	-	184	157,0	17	24H ⁹	72	26,0	115	102	45,0	45,0	265	350	145	230
K9	-	230	181,0	20	24H ⁹	75	26,0	115	102	45,0	45,0	315	450	180	315
K10	-	200	216,0	42	40H ⁹	120	6,0	124	118	60,0	55,0	375	550	225	400

Bei Abstützung ohne die werksseitig vorgesehenen Drehmomentstützen darf das Maß v4 nicht unterschritten werden. Einbaulage siehe Seite K5.

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 K5 for mounting position.

1) Cover optional

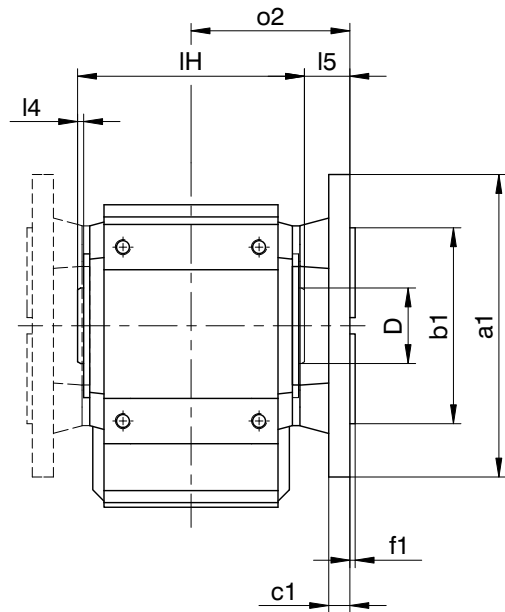
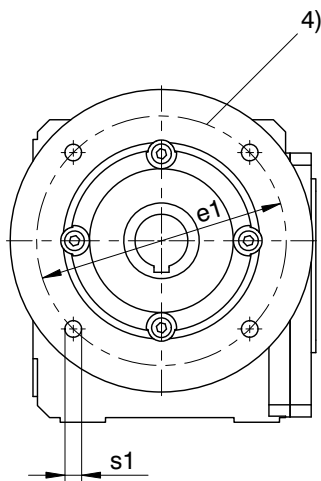
Tout support effectué indépendamment du support de couple prévu par notre entreprise ne doit pas être inférieur à la dimension v4. Position de montage: voir page K5.

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



K1_AF - K9_AF
K10_ANF



Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A19!

Please refer to the notes on page A19!

Regardez les remarques à la page A19!

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	36,0	300	186,0	18
K8	400	300h6	20	100	350	5,0	5,0	36,0	300	186,0	18
K8⁴⁾	450	350h6	20	100	400	5,0	5,0	36,0	300	186,0	18
K9⁴⁾	450	350h6	23	120	400	5,0	5,0	40,0	350	215,0	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 foyages transposés de 22,5°

