

SMS Planetenwinkelgetriebemotoren **PKX**

SMS PKX Right-Angle Planetary Geared Motors

Motorréducteurs planétaires à couple conique **SMS PKX**



Schrägverzahnte Präzisions- Planetenwinkelgetriebe- motoren

- Beschleunigungsmoment:
9,9 – 3000 Nm
- Drehspiel:
4 – 8,5 arcmin
- hohe Verdrehsteifigkeit
- Dichtring aus FKM am Eintrieb,
Dauerbetrieb ohne Kühlung
- kleiner Einbauraum
- Wirkungsgrad:
2-stufig ≥ 96 %
3-stufig ≥ 94 %

Helical Geared Angular Precision Planetary Geared Motors

- Acceleration torque:
9,9 – 3000 Nm
- Backlash:
4 – 8,5 arcmin
- high torsional stiffness
- FKM seal at input, continuous
operation without cooling
- minimized mounting space
- efficiency:
2 stage ≥ 96 %
3 stage ≥ 94 %

Motorréducteur planétaire à renvoi d'angle de précision à denture hélicoidale

- Couple d'accélération:
9,9 – 3000 Nm
- Jeu:
4 – 8,5 arcmin
- Résistance élevée à la torsion
- Bague d'étanchéité FKM à
l'entrée, service prolongé sans
refroidissement
- Faible encombrement
- Rendement:
2-train ≥ 96 %
3-trains ≥ 94 %

SMS PKX





P
K

Inhaltsübersicht PKX

Typenbezeichnung
Lage des elektrischen Anschlusses
Einbaulagen
Leistungsübersicht:
SMS Planetenwinkel-
getriebemotoren PKX
Maßbilder:
SMS Planetenwinkel-
getriebemotoren PKX

Contents PKX

PK4 *Type designation*
PK5 *Position of electrical connection*
PK6 *Mounting positions*
Performance tables:
SMS PKX Right-Angle
PK7 *Planetary Geared Motors*
Dimensioned drawings:
SMS PKX Right-Angle
PK25 *Planetary Geared Motors*

Sommaire PKX

PK4	Désignation des types	PK4
PK5	Position de la connexion électrique	PK5
PK6	Positions de montage	PK6
	Tableaux des puissances:	
	Motorréducteurs planétaires	
PK7	à couple conique SMS PKX	PK7
	Croquis cotés:	
	Motorréducteurs planétaires	
PK25	à couple conique SMS PKX	PK25

 STÖBER

P 7 2 1 S G R 0 0 5 0 K X 7 0 1 V F 0 0 3 0 M F E D 7 0 4

1 2 3 4 5 6 7 8 | 9 | 10 11 12

P721 0050 KX701VF 0030 MF ED704



1 Getriebetyp
P - Planetengetriebe

2 Planetengetriebegröße

3 Generationsziffer

4 Stufenzahl P-Getriebe

1 - 1-stufig
2 - 2-stufig

5 Gehäusebauart Planetengetriebe
S - Standardausführung

6 Wellenausführung Planetengetriebe

G - glatte Welle
P - Welle mit Passfeder

7 Lagerausführung Planetengetriebe

R - Normallagerung
D - verstärkte Lagerung (axial)
Z - verstärkte Lagerung (radial)

8 ÜbersetzungsKennzahl P-Getriebe i x 10

9 Winkeleintrieb
KX - Winkelgetriebe 1-stufig

10 ÜbersetzungsKennzahl KX-Getriebe i x 10

11 Motoradapter MF

12 Motortyp

ED - Dynamik-Baureihe
EK - Kompakt-Baureihe

Detaillierte Motor-Typisierung auf Seite M7.

Bestellangaben entsprechend obiger Typisierung.

Weitere Bestellangaben:

- Einbaulage
- Angabe, ob Radialwellendichtringe am Abtrieb aus FKM oder NBR.
Empfehlung: FKM für Einschaltdauer $\geq 60\%$.
- Reversierbetrieb der Abtriebswelle ± 20 bis ± 90 Grad (bei horizontalem Einbau) ?

ACHTUNG! Für die sichere Übertragung der katalogmäßigen Drehmomente ist es notwendig, dass die maschinenseitige Befestigung mit Schrauben der Qualität 10.9 erfolgt.

1 Gear unit type
P - Planetary gear unit

2 Planetary gear unit size

3 Generation number

4 Stages P gear unit

1 - 1 stage
2 - 2 stage

5 Housing design planetary gear unit
S - Standard design

6 Shaft design planetary gear unit

G - plain shaft
P - shaft with key

7 Bearing design planetary gear unit

R - normal bearings
D - reinforced bearings (axial)
Z - reinforced bearings (radial)

8 Transmission ratio P gear unit i x 10

9 Angular gear input
KX - right-angle gear unit 1 stage

10 Transmission ratio KX gear unit i x 10

11 Motor adapter MF

12 Motor type

ED - Dynamic series
EK - Compact series

Detailed motor type designation on page M7.

Ordering data according to the type designation above.

Further ordering details:

- mounting position
- information as to whether the radial shaft seals on the output are made from FKM or NBR. Recommendation: FKM for an operating time $\geq 60\%$
- reversing operation of the output shaft ± 20 to ± 90 degrees (horizontal mounting) ?

WARNING! In order to ensure that the specified torques are attained it is essential to attach the gear units at the machine with screws of grade 10.9.

1 Type de réducteur
P - Réducteur planétaire

2 Taille du réducteur

3 Nombre de génération

4 Trains de réduction réducteur P

1 - 1-train
2 - 2-trains

5 Type de boîte réducteur planétaire
S - Exécution standard

6 Type d'arbre réducteur planétaire

G - arbre lisse
P - arbre avec clavette

7 Type de palier réducteur planétaire

R - palier normal
D - palier renforcé (axial)
Z - palier renforcé (radial)

8 Rapport de réduction réducteur P i x 10

9 Renvoi d'angle
KX - réducteur à couple conique 1-train

10 Rapport de réduction réducteur KX i x 10

11 Lanterne pour moteur MF

12 Type de moteur

ED - Gamme dynamique
EK - Gamme compact

Désignation des types des moteurs détaillé à la page M7.

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

Autres références de commande:

- Position de montage
- Indiquer si les joints tournants sur la sortie sont en FKM ou en NBR.
Recommendation: FKM pour une durée de mise en circuit $\geq 60\%$.
- fonctionnement réversible de l'arbre de sortie ± 20 à ± 90 degrés (montage horizontal) ?

ATTENTION ! pour que soient garantis les couples spécifiés en catalogue il faut que la fixation, côté machine, ait lieu avec des vis en qualité 10.9.

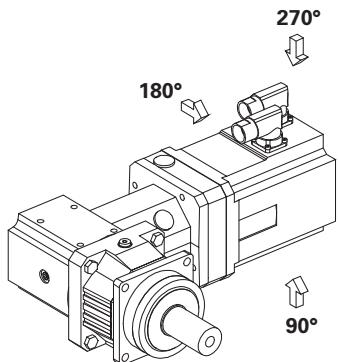
Lage des elektrischen Anschlusses

Position of electrical connection

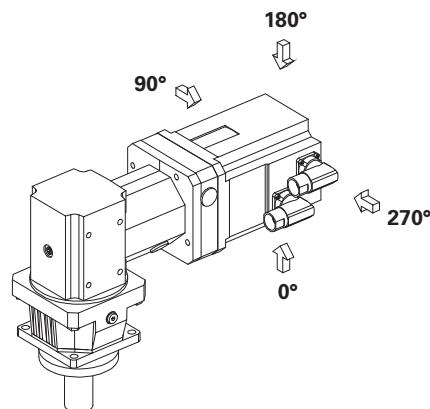
Position de la connexion électrique

 STÖBER

EL1



EL4



Beispiel: Einbaulage EL1 / EL4 mit Steckverbinder in 270°-Position (**Standard**) (Kabeleinführung Seite A)

Steckverbinder bzw. **Klemmenkasten** sind standardmäßig in 270°-Position.
Kabeleinführung Klemmenkasten standardmäßig Seite L. Leistungs- und Steuersteckverbinder drehbar in alle Positionen.
Weicht die gewünschte Lage von der 270°-Position ab, ist sie entsprechend obigen Beispielen anzugeben.

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

Example: Mounting position EL1 / EL4 with pin-and-socket connector in position 270° (**standard**) (cable entry side A)

It is standard to fit **the pin-and-socket connector** resp. **the terminal box** in the 270° position.
Standard cable entry terminal box side L. Power and control connectors are both rotatable in any position.
Should it be desired other than in the 270° position, this should be specified as in the above examples.

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

Exemple: Exécution EL1 / EL4 avec connexion enfichable en position 270° (**standard**) (sortie de câble côté A)

La **connexion enfichable** respectivement la **boîte à bornes** sont standard en position 270°. Sortie de câble boîte à bornes standard côté L. Les fiches de connexion de puissance et de commande sont orientables dans toutes les directions.
Si on désire une autre position, il faudra l'indiquer selon les exemples susmentionnés.

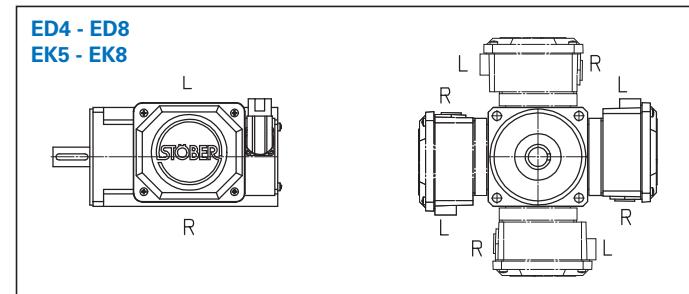
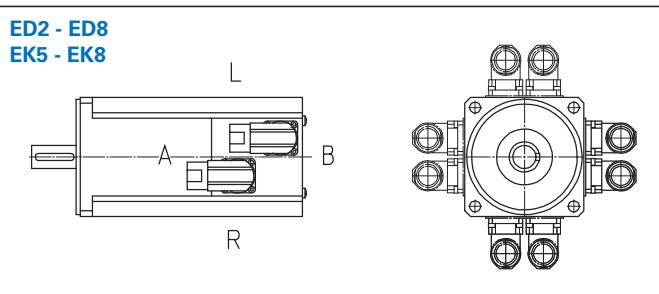
Attention : en cas de rotation du réducteur dans une autre position de montage, il y a également rotation de la position de la connexion !

P
K

Kabeleinführung:

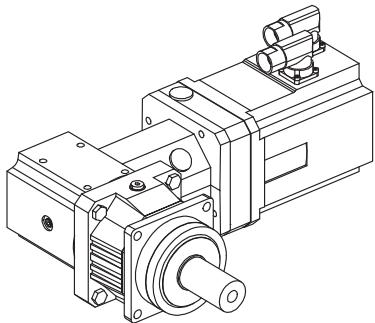
Cable entry:

Sortie de câble:

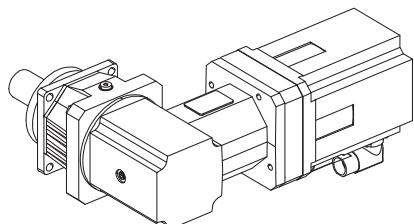




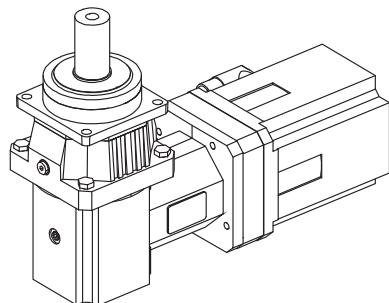
EL1



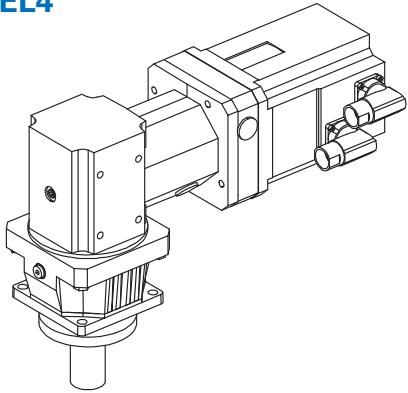
EL2



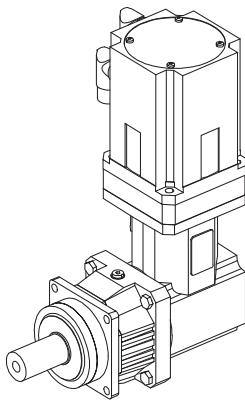
EL3



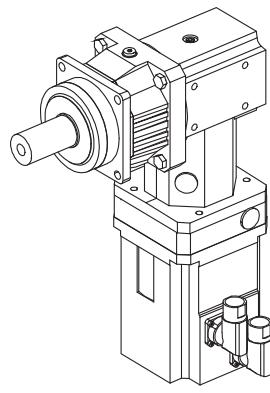
EL4



EL5



EL6



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

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

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

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).

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.

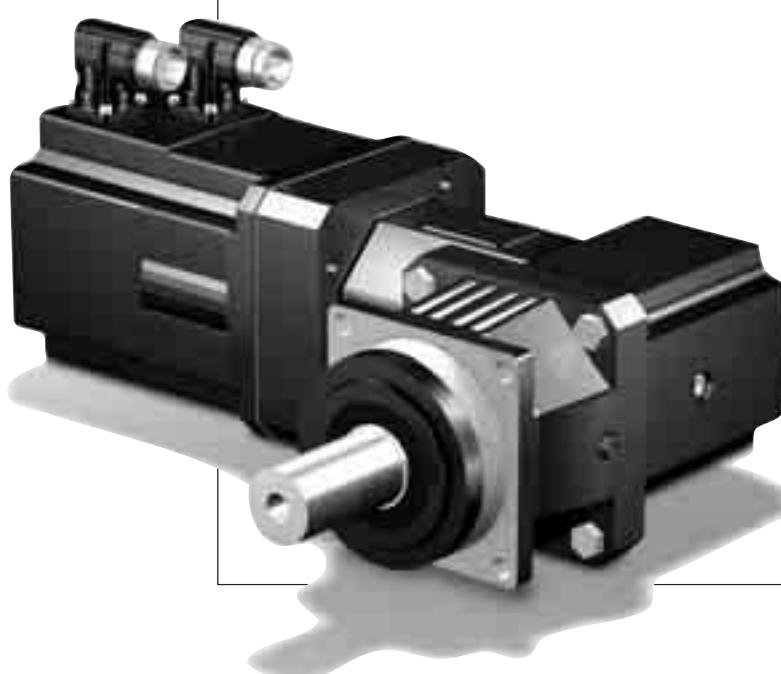
C'est pourquoi les réducteurs ne doivent pas être montés différemment sans consultation préalable de STÖBER.

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

Leistungsübersicht:
SMS Planetenwinkel-
getriebemotoren **PKX**

Performance tables:
SMS PKX Right-Angle
Planetary Geared Motors

Tableaux des puis-
sances: Motoréd.
planétaires à couple
conique **SMS PKX**



PK

Leistungsübersicht: **SMS** Planetenwinkel- getriebemotoren **PKX**

Performance tables: **SMS PKX** Right-Angle Planetary Geared Motors



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

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

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

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

Explanation of drive parameters:

n2N [min⁻¹] - rated speed of the motor on the output

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

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

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

$$M2 = M1 \cdot i \cdot fM [Nm]$$

$$fM = 0,9 - (a/1000) \cdot a1 \cdot fT \cdot (n1/1000min⁻¹)^3$$

$$a1 = 1 \text{ (EL1, EL2, EL5, EL6)}$$

$$a1 = 1,1 \text{ (EL3, EL4)}$$

$$(M2a \leq M2 \cdot S/fB/fL, M2eff \leq M2)$$

a [-] - parameter for the calculation of fM

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

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

M2B [Nm] - max. perm. acceleration torque of the gear unit (gear unit and/or motor) - **Attention! Output shafts with key can't transmit the full acceleration torque (calculation acc. to DIN 6892 feather key calculation).**

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

i [-] - gear unit ratio

iexact [-] - math. exact gear unit ratio

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

DB - Continuous operation
(see mounting pos. page PK6)

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

$$n1m \leq n1MAXDB/fT$$

max. permissible gear unit temperature $\leq 90^\circ\text{C}$

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

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

Δφ2 [arcmin] - backlash on the output shaft with blocked input

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

G [kg] - weight of the drive

Tableaux des puissances: Motoréd. planétaires à couple conique **SMS PKX**

Les caractéristiques techniques des moteurs ED et EK STÖBER qui vont suivre se prêtent aussi bien à la sélection d'entraînements destinés à un fonctionnement continu que pour la planification d'entraînements destinés à un fonctionnement cyclique.

À cet effet, sont indiqués les couples maximaux admissibles et les caractéristiques de charge des réducteurs.

Dans l'objectif d'un dimensionnement adéquat des réducteurs, respecter, les valeurs limites (voir en bas et page A10 Projet d'entraînement):

- les couples admis du réducteur sont à prendre en considération dès que le frein moteur est utilisé comme frein de service

Ci-dessous, quelques explications concernant les valeurs caractéristiques:

n2N [min⁻¹] - Vitesse du moteur à la sortie

M20 [Nm] - Couple d'immobilisation du moteur-réducteur (résultant du couple d'immobilisation M0 du moteur, du rapport de réduction i et des pertes dues à la transmission). Pour d'autres points de travail, il est possible de convertir les couples issus des caractéristiques du moteur (pages M12-M16) avec le rapport de réduction i et le coefficient de vitesse /de couple fM sur la sortie du moteur-réducteur.

Pour les vitesses moyennes $n1m > 0$ et caractéristiques de charge $S \geq 1$, la formule suivante s'applique approximativement :

$$M2 = M1 \cdot i \cdot fM [Nm]$$

$$fM = 0,9 - (a/1000) \cdot a1 \cdot fT \cdot (n1/1000min⁻¹)^3$$

$$a1 = 1 \text{ (EL1, EL2, EL5, EL6)}$$

$$a1 = 1,1 \text{ (EL3, EL4)}$$

$$(M2a \leq M2 \cdot S/fB/fL, M2eff \leq M2)$$

a [-] - Paramètre pour le calcul fM

S [-] - Quotient du couple nominal du réducteur et du couple nominal du moteur sans considérer la puissance limite thermique

n1N [min⁻¹] - Vitesse de mesure de moteur (observer les vitesses des réducteur perm.)

M2B [Nm] - couple d'accélération maximal admissible du réducteur (réducteur et/ou moteur)

- Attention! Les arbres de sortie à clavette ne peuvent pas transmettre la totalité du couple d'accélération (calcul selon DIN 6892 calcul de clavette).

M2NOT [Nm] - couple maximal transmissible du réducteur (à des charges 10³)

i [-] - rapport de réducteur

iexact [-] - rapport math. exact de réducteur

n1MAX [min⁻¹] - Vitesse d'entrée max permis du réducteur

DB - régime continu
(voir pos. de montage page PK6)

ZB - régime cyclique

(température ambiante 20°C)

$$n1m \leq n1MAXDB/fT$$

température admissible max. du réducteur $\leq 90^\circ\text{C}$

La vitesse d'entrée max permis du moteur dépendantes en le courbes limite de tension (voir page M12-M16)

J1 [10⁴ kgm²] - couple d'inertie de masse du réducteur correspondant à l'entrée

Δφ2 [arcmin] - jeu de l'arbre de sortie avec entrée bloquée

C2 [Nm/arcmin] - rigidité en torsion du réducteur (rigidité finale) correspondant à la sortie du réducteur

G [kg] - poids de l'entraînement

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

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

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

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

Nachfolgend Erläuterungen zu den Kennwerten:

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

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

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

Für mittlere Motordrehzahlen $n1m > 0$ und Lastkennwerte $S \geq 1$ gilt näherungsweise:

M2 = M1 · i · fM [Nm]

$$fM = 0,9 - (a/1000) \cdot a1 \cdot fT \cdot (n1/1000min⁻¹)^3$$

$$a1 = 1 \text{ (EL1, EL2, EL5, EL6)}$$

$$a1 = 1,1 \text{ (EL3, EL4)}$$

$$(M2a \leq M2 \cdot S/fB/fL, M2eff \leq M2)$$

a [-] - Parameter zur Berechnung fM

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

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

M2B [Nm] - max. zul. Beschleunigungsmoment des Antriebs (Getriebe und/oder Motor) - **Achtung! Abtriebswellen mit Passfeder können nicht das volle Beschleunigungsmoment übertragen (Berechnung gemäß DIN 6892 Passfederberechnung).**

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

i [-] - Getriebeübersetzung

iexact [-] - math. genaue Getriebeübersetzung

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

DB - Dauerbetrieb

(siehe Einbaulagen Seite PK6)

ZB - Zyklusbetrieb

(bei 20 °C Umgebungstemperatur)

$$n1m \leq n1MAXDB/fT$$

max. zulässige Getriebetemperatur $\leq 90^\circ\text{C}$

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

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

Δφ2 [arcmin] - Drehspiel an der Abtriebswelle bei blockiertem Eintrieb

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

G [kg] - Gewicht des Antriebs

Planetenvinkelgetriebemotor PKX

Right-Angle Planetary Geared Motors PKX

Motorréducteurs planétaires à couple conique PKX



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB EL1,2,5,6 [min-1]	DB EL3,4 [min-1]	ZB [min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
P2KX (M2BMAX=22 Nm)																
86	16	92	1,0	P222_0350 KX301VF0010 MF ED212U	3000	22	44	35,00	35/1	3000	2500	4500	1,1	8,5	1,8	5,3
94	14	50	1,1	P222_0160 KX301VF0020 MF ED212U	3000	22	44	32,00	32/1	3500	3000	5500	0,94	8,5	1,8	5,3
125	11	32	1,3	P221_0080 KX301VF0030 MF ED212U	3000	18	36	24,00	24/1	3500	3500	6000	0,87	7,5	1,6	4,7
143	9,6	25	1,7	P221_0070 KX301VF0030 MF ED212U	3000	22	44	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,87	7,5	1,7	4,7
143	15	38	1,1	P221_0070 KX301VF0030 MF ED213U	3000	22	44	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,91	7,5	1,7	5,0
150	9,2	43	1,3	P221_0100 KX301VF0020 MF ED212U	3000	18	36	20,00	20/1	3500	3000	5500	0,93	7	1,6	4,7
188	7,3	29	1,9	P221_0080 KX301VF0020 MF ED212U	3000	18	36	16,00	16/1	3500	3000	5500	0,93	7,5	1,6	4,7
188	11	44	1,3	P221_0080 KX301VF0020 MF ED213U	3000	18	36	16,00	16/1	3500	3000	5500	0,97	7,5	1,6	5,0
200	6,9	18	2,4	P221_0050 KX301VF0030 MF ED212U	3000	21	44	15,00	15/1	3500	3500	6000	0,88	8	1,6	4,7
200	10	27	1,6	P221_0050 KX301VF0030 MF ED213U	3000	22	44	15,00	15/1	3500	3500	6000	0,92	8	1,6	5,0
200	16	40	1,1	P221_0050 KX301VF0030 MF ED302U	3000	22	44	15,00	15/1	3500	3500	6000	1,2	8	1,6	5,6
214	6,4	22	2,5	P221_0070 KX301VF0020 MF ED212U	3000	20	44	14,00	14/1	3500	3000	5500	0,93	7,5	1,7	4,7
214	9,8	34	1,7	P221_0070 KX301VF0020 MF ED213U	3000	22	44	14,00	14/1	3500	3000	5500	0,97	7,5	1,7	5,0
214	15	51	1,1	P221_0070 KX301VF0020 MF ED302U	3000	22	44	14,00	14/1	3500	3000	5500	1,2	7,5	1,7	5,6
250	5,5	14	3,0	P221_0040 KX301VF0030 MF ED212U	3000	17	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	0,88	8,5	1,5	4,7
250	8,4	21	2,0	P221_0040 KX301VF0030 MF ED213U	3000	22	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	0,92	8,5	1,5	5,0
250	11	32	1,3	P221_0080 KX301VF0030 MF ED212U	6000	18	36	24,00	24/1	3500	3500	6000	0,87	7,5	1,6	4,7
250	12	32	1,3	P221_0040 KX301VF0030 MF ED302U	3000	22	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,2	8,5	1,5	5,6
250	16	42	1,0	P221_0040 KX301VF0030 MF ED303U	3000	22	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,4	8,5	1,5	6,1
286	9,6	25	1,7	P221_0070 KX301VF0030 MF ED212U	6000	22	44	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,87	7,5	1,7	4,7
286	15	38	1,1	P221_0070 KX301VF0030 MF ED213U	6000	22	44	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,91	7,5	1,7	5,0
300	4,6	16	3,6	P221_0050 KX301VF0020 MF ED212U	3000	14	44	10,00	10/1	3500	3000	5500	0,94	8	1,6	4,7
300	7,0	24	2,4	P221_0050 KX301VF0020 MF ED213U	3000	22	44	10,00	10/1	3500	3000	5500	0,98	8	1,6	5,0
300	10	36	1,6	P221_0050 KX301VF0020 MF ED302U	3000	22	44	10,00	10/1	3500	3000	5500	1,3	8	1,6	5,6
300	13	47	1,2	P221_0050 KX301VF0020 MF ED303U	3000	22	44	10,00	10/1	3500	3000	5500	1,4	8	1,6	6,1
375	3,7	13	4,5	P221_0040 KX301VF0020 MF ED212U	3000	11	44	8,000	8/1	3500	3000	5500	0,94	8,5	1,5	4,7
375	5,6	19	2,9	P221_0040 KX301VF0020 MF ED213U	3000	21	44	8,000	8/1	3500	3000	5500	0,98	8,5	1,5	5,0
375	8,3	29	2,0	P221_0040 KX301VF0020 MF ED302U	3000	22	44	8,000	8/1	3500	3000	5500	1,3	8,5	1,5	5,6
375	11	38	1,5	P221_0040 KX301VF0020 MF ED303U	3000	22	44	8,000	8/1	3500	3000	5500	1,4	8,5	1,5	6,1
400	6,9	18	2,4	P221_0050 KX301VF0030 MF ED212U	6000	21	44	15,00	15/1	3500	3500	6000	0,88	8	1,6	4,7
400	10	27	1,6	P221_0050 KX301VF0030 MF ED213U	6000	22	44	15,00	15/1	3500	3500	6000	0,92	8	1,6	5,0
400	16	40	1,1	P221_0050 KX301VF0030 MF ED302U	6000	22	44	15,00	15/1	3500	3500	6000	1,2	8	1,6	5,6
429	3,2	22	4,4	P221_0070 KX301VF0010 MF ED212U	3000	9,9	44	7,000	7/1	3000	2500	4500	1,1	7,5	1,7	4,7
429	4,9	33	2,9	P221_0070 KX301VF0010 MF ED213U	3000	18	44	7,000	7/1	3000	2500	4500	1,2	7,5	1,7	5,0
429	7,3	49	2,0	P221_0070 KX301VF0010 MF ED302U	3000	22	44	7,000	7/1	3000	2500	4500	1,5	7,5	1,7	5,6
429	9,4	64	1,5	P221_0070 KX301VF0010 MF ED303U	3000	22	44	7,000	7/1	3000	2500	4500	1,6	7,5	1,7	6,1
500	5,5	14	3,0	P221_0040 KX301VF0030 MF ED212U	6000	17	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	0,88	8,5	1,5	4,7
500	8,4	21	2,0	P221_0040 KX301VF0030 MF ED213U	6000	22	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	0,92	8,5	1,5	5,0
500	12	32	1,3	P221_0040 KX301VF0030 MF ED302U	6000	22	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,2	8,5	1,5	5,6
500	16	42	1,0	P221_0040 KX301VF0030 MF ED303U	6000	22	44	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,4	8,5	1,5	6,1
600	3,5	23	4,1	P221_0050 KX301VF0010 MF ED213U	3000	13	44	5,000	5/1	3000	2500	4500	1,2	8	1,6	5,0
600	5,2	35	2,8	P221_0050 KX301VF0010 MF ED302U	3000	19	44	5,000	5/1	3000	2500	4500	1,5	8	1,6	5,6
600	6,7	46	2,1	P221_0050 KX301VF0010 MF ED303U	3000	22	44	5,000	5/1	3000	2500	4500	1,6	8	1,6	6,1
600	12	80	1,2	P221_0050 KX301VF0010 MF ED401U	3000	22	44	5,000	5/1	3000	2500	4500	2,4	8	1,6	7,2
750	4,2	28	3,5	P221_0040 KX301VF0010 MF ED302U	3000	15	44	4,000	4/1	3000	2500	4500	1,5	8,5	1,5	5,6
750	5,4	36	2,6	P221_0040 KX301VF0010 MF ED303U	3000	21	44	4,000	4/1	3000	2500	4500	1,7	8,5	1,5	6,1
750	9,6	64	1,5	P221_0040 KX301VF0010 MF ED401U	3000	22	44	4,000	4/1	3000	2500	4500	2,5	8,5	1,5	7,2
P3KX (M2BMAX=65 Nm)																
30	45	56	1,0	P322_0500 KX301VF0020 MF ED212U	3000	65	130	100,0	100/1	3500	3000	5500	0,93	5	4,5	6,0
36	38	35	1,2	P322_0280 KX301VF0030 MF ED212U	3000	65	130	84,00	84/1	3500	3500	6000	0,87	5,5	4,4	6,0
38	36	45	1,3	P322_0400 KX301VF0020 MF ED212U	3000	65	130	80,00	80/1	3500	3000	5500	0,93	5,5	4,4	6,0
40	34	31	1,4	P322_0250 KX301VF0030 MF ED212U	3000	65	130	75,00	75/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	4,5	6,0
43	31	39	1,5	P322_0350 KX301VF0020 MF ED212U	3000	65	130	70,00	70/1	3500	3000	5500	0,93	5,5	4,5	6,0
47	29	40	1,4	P322_0320 KX301VF0020 MF ED212U	3000	50	100	64,00	64/1	3500	3000	5500	0,94	5,5	4,0	6,0
50	27	25	1,7	P322_0200 KX301VF0030 MF ED212U	3000	65	130	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	4,5	6,0
50	41	37	1,1	P322_0200 KX301VF0030 MF ED213U	3000	65	130	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	4,5	6,3
54	25	31	1,8	P322_0280 KX301VF0020 MF ED212U	3000	65	130	56,00	56/1	3500	3000	5500	0,93	5,5	4,4	6,0
54	38	47	1,2	P322_0280 KX301VF0020 MF ED213U	3000	65	130	56,00	56/1	3500	3000	5500	0,97	5,5	4,4	6,3
60	22	28	2,0	P322_0250 KX301VF0020 MF ED212U	3000	65	130	50,00	50/1	3500	3000	5500	0,94	5,5	4,5	6,0

Planetenwinkelgetriebemotor PKX

Right-Angle Planetary Geared Motors PKX

Motorréducteurs planétaires à couple conique PKX



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										EL1,2,5,6 [min-1]	EL3,4 [min-1]		[10-4 kgm ²]			
P3KX (M2BMAX=65 Nm)																
60	34	42	1,4	P322_0250 KX301VF0020 MF ED213U	3000	65	130	50,00	50/1	3500	3000	5500	0,98	5,5	4,5	6,3
71	38	35	1,2	P322_0280 KX301VF0030 MF ED212U	6000	65	130	84,00	84/1	3500	3500	6000	0,87	5,5	4,4	6,0
75	18	22	2,6	P322_0200 KX301VF0020 MF ED212U	3000	55	130	40,00	40/1	3500	3000	5500	0,94	5,5	4,5	6,0
75	27	34	1,7	P322_0200 KX301VF0020 MF ED213U	3000	65	130	40,00	40/1	3500	3000	5500	0,98	5,5	4,5	6,3
75	41	50	1,1	P322_0200 KX301VF0020 MF ED302U	3000	65	130	40,00	40/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	4,5	6,9
80	34	31	1,4	P322_0250 KX301VF0030 MF ED212U	6000	65	130	75,00	75/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	4,5	6,0
86	16	33	2,9	P322_0350 KX301VF0010 MF ED212U	3000	48	130	35,00	35/1	3000	2500	4500	1,1	5,5	4,5	6,0
86	24	50	1,9	P322_0350 KX301VF0010 MF ED213U	3000	65	130	35,00	35/1	3000	2500	4500	1,2	5,5	4,5	6,3
86	36	74	1,3	P322_0350 KX301VF0010 MF ED302U	3000	65	130	35,00	35/1	3000	2500	4500	1,5	5,5	4,5	6,9
94	14	18	3,2	P322_0160 KX301VF0020 MF ED212U	3000	44	130	32,00	32/1	3500	3000	5500	0,94	5,5	4,4	6,0
94	22	27	2,1	P322_0160 KX301VF0020 MF ED213U	3000	65	130	32,00	32/1	3500	3000	5500	0,98	5,5	4,4	6,3
94	33	40	1,4	P322_0160 KX301VF0020 MF ED302U	3000	65	130	32,00	32/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	4,4	6,9
94	42	53	1,1	P322_0160 KX301VF0020 MF ED303U	3000	65	130	32,00	32/1	3500	3000	5500	1,4	5,5	4,4	7,4
100	14	19	2,2	P321_0100 KX301VF0030 MF ED212U	3000	42	100	30,00	30/1	3500	3500	6000	0,87	5	3,7	5,4
100	21	29	1,5	P321_0100 KX301VF0030 MF ED213U	3000	50	100	30,00	30/1	3500	3500	6000	0,91	5	3,7	5,6
100	27	25	1,7	P322_0200 KX301VF0030 MF ED212U	6000	65	130	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	4,5	6,0
100	41	37	1,1	P322_0200 KX301VF0030 MF ED213U	6000	65	130	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	4,5	6,3
125	11	11	3,7	P321_0080 KX301VF0030 MF ED212U	3000	34	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	3,7	5,4
125	17	17	2,5	P321_0080 KX301VF0030 MF ED213U	3000	50	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	3,7	5,6
125	25	26	1,6	P321_0080 KX301VF0030 MF ED302U	3000	50	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	3,7	6,2
125	32	34	1,3	P321_0080 KX301VF0030 MF ED303U	3000	50	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	1,4	5,5	3,7	6,7
143	9,6	8,8	4,8	P321_0070 KX301VF0030 MF ED212U	3000	30	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	3,7	5,4
143	15	13	3,2	P321_0070 KX301VF0030 MF ED213U	3000	54	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	3,7	5,6
143	22	20	2,1	P321_0070 KX301VF0030 MF ED302U	3000	60	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	3,7	6,2
143	28	26	1,6	P321_0070 KX301VF0030 MF ED303U	3000	60	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	1,4	5,5	3,7	6,7
150	9,2	17	3,3	P321_0100 KX301VF0020 MF ED212U	3000	28	100	20,00	20/1	3500	3000	5500	0,93	5	3,7	5,4
150	14	26	2,2	P321_0100 KX301VF0020 MF ED213U	3000	50	100	20,00	20/1	3500	3000	5500	0,97	5	3,7	5,6
150	21	39	1,5	P321_0100 KX301VF0020 MF ED302U	3000	50	100	20,00	20/1	3500	3000	5500	1,2	5	3,7	6,2
150	27	51	1,1	P321_0100 KX301VF0020 MF ED303U	3000	50	100	20,00	20/1	3500	3000	5500	1,4	5	3,7	6,7
188	11	15	3,7	P321_0080 KX301VF0020 MF ED213U	3000	41	100	16,00	16/1	3500	3000	5500	0,98	5,5	3,7	5,6
188	17	23	2,5	P321_0080 KX301VF0020 MF ED302U	3000	50	100	16,00	16/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	3,7	6,2
188	22	30	1,9	P321_0080 KX301VF0020 MF ED303U	3000	50	100	16,00	16/1	3500	3000	5500	1,4	5,5	3,7	6,7
188	38	53	1,1	P321_0080 KX301VF0020 MF ED401U	3000	50	100	16,00	16/1	3500	3000	5500	2,2	5,5	3,7	7,9
200	10	9,5	4,4	P321_0050 KX301VF0030 MF ED213U	3000	39	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	0,92	6	3,6	5,6
200	14	19	2,2	P321_0100 KX301VF0030 MF ED212U	6000	42	100	30,00	30/1	3500	3500	6000	0,87	5	3,7	5,4
200	16	14	3,0	P321_0050 KX301VF0030 MF ED302U	3000	56	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	1,2	6	3,6	6,2
200	21	29	1,5	P321_0100 KX301VF0030 MF ED213U	6000	50	100	30,00	30/1	3500	3500	6000	0,91	5	3,7	5,6
200	20	19	2,3	P321_0050 KX301VF0030 MF ED303U	3000	63	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	1,4	6	3,6	6,7
200	36	33	1,3	P321_0050 KX301VF0030 MF ED401U	3000	63	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	2,2	6	3,6	7,9
214	9,8	12	4,7	P321_0070 KX301VF0020 MF ED213U	3000	36	130	14,00	14/1	3500	3000	5500	0,98	5,5	3,7	5,6
214	15	18	3,2	P321_0070 KX301VF0020 MF ED302U	3000	52	130	14,00	14/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	3,7	6,2
214	19	24	2,4	P321_0070 KX301VF0020 MF ED303U	3000	60	130	14,00	14/1	3500	3000	5500	1,4	5,5	3,7	6,7
214	34	42	1,4	P321_0070 KX301VF0020 MF ED401U	3000	60	130	14,00	14/1	3500	3000	5500	2,2	5,5	3,7	7,9
250	8,4	8,8	4,8	P321_0040 KX301VF0030 MF ED213U	3000	31	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	0,93	6,5	3,2	5,6
250	11	11	3,7	P321_0080 KX301VF0030 MF ED212U	6000	34	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	3,7	5,4
250	12	13	3,2	P321_0040 KX301VF0030 MF ED302U	3000	45	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,2	6,5	3,2	6,2
250	17	17	2,5	P321_0080 KX301VF0030 MF ED213U	6000	50	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	3,7	5,6
250	16	17	2,4	P321_0040 KX301VF0030 MF ED303U	3000	50	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,4	6,5	3,2	6,7
250	25	26	1,6	P321_0080 KX301VF0030 MF ED302U	6000	50	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	3,7	6,2
250	32	34	1,3	P321_0080 KX301VF0030 MF ED303U	6000	50	100	24,00	24/1	3500	3500	6000	1,4	5,5	3,7	6,7
250	29	30	1,4	P321_0040 KX301VF0030 MF ED401U	3000	50	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	2,2	6,5	3,2	7,9
286	9,6	8,8	4,8	P321_0070 KX301VF0030 MF ED212U	6000	30	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	3,7	5,4
286	15	13	3,2	P321_0070 KX301VF0030 MF ED213U	6000	54	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	3,7	5,6
286	22	20	2,1	P321_0070 KX301VF0030 MF ED302U	6000	60	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	3,7	6,2
286	28	26	1,6	P321_0070 KX301VF0030 MF ED303U	6000	60	130	21,00	21/1	3500	3500	6000	1,4	5,5	3,7	6,7
300	10	13	4,4	P321_0050 KX301VF0020 MF ED302U	3000	37	130	10,00	10/1	3500	3000	5500	1,3	6	3,6	6,2
300	13	17	3,4	P321_0050 KX301VF0020 MF ED303U	3000	52	130	10,00	10/1	3500	3000	5500	1,4	6	3,6	6,7
300	24	30	1,9	P321_0050 KX301VF0020 MF ED401U	3000	63	130	10,00	10/1	3500	3000	5500	2,2	6	3,6	7,9
375	8,3	12	4,8	P321_0040 KX301VF0020 MF ED302U	3000	30	100	8,00	8/1	3500	3000	5500	1,3	6,5	3,2	6,2
375	11	16	3,7	P321_0040 KX												

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB				
										EL1,2,5,6	EL3,4	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/arcmin]	[kg]

P3KX (M2BMAX=65 Nm)

400	10	9,5	4,4	P321_0050 KX301VF0030 MF ED213U	6000	39	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	0,92	6	3,6	5,6
400	16	14	3,0	P321_0050 KX301VF0030 MF ED302U	6000	56	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	1,2	6	3,6	6,2
400	20	19	2,3	P321_0050 KX301VF0030 MF ED303U	6000	63	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	1,4	6	3,6	6,7
400	36	33	1,3	P321_0050 KX301VF0030 MF ED401U	6000	63	130	15,00	15/1	3500	3500	6000	2,2	6	3,6	7,9
429	9,4	23	4,2	P321_0070 KX301VF0010 MF ED303U	3000	36	130	7,000	7/1	3000	2500	4500	1,6	5,5	3,7	6,7
429	17	40	2,4	P321_0070 KX301VF0010 MF ED401U	3000	60	130	7,000	7/1	3000	2500	4500	2,4	5,5	3,7	7,9
429	33	79	1,2	P321_0070 KX301VF0010 MF ED402U	3000	60	130	7,000	7/1	3000	2500	4500	3,5	5,5	3,7	9,5
500	6,2	12	4,8	P321_0030 KX301VF0020 MF ED302U	3000	22	77	6,000	6/1	3500	3000	5500	1,3	7,5	2,5	6,2
500	8,4	8,8	4,8	P321_0040 KX301VF0030 MF ED213U	6000	31	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	0,93	6,5	3,2	5,6
500	8,1	16	3,7	P321_0030 KX301VF0020 MF ED303U	3000	31	77	6,000	6/1	3500	3000	5500	1,5	7,5	2,5	6,7
500	12	13	3,2	P321_0040 KX301VF0030 MF ED302U	6000	45	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,2	6,5	3,2	6,2
500	16	17	2,4	P321_0040 KX301VF0030 MF ED303U	6000	50	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	1,4	6,5	3,2	6,7
500	14	28	2,1	P321_0030 KX301VF0020 MF ED401U	3000	38	77	6,000	6/1	3500	3000	5500	2,3	7,5	2,5	7,9
500	29	31	1,4	P321_0040 KX301VF0030 MF ED401U	6000	50	100	12,00	12/1	3500	3500	6000	2,2	6,5	3,2	7,9
500	29	54	1,1	P321_0030 KX301VF0020 MF ED402U	3000	38	77	6,000	6/1	3500	3000	5500	3,4	7,5	2,5	9,5
600	12	29	3,4	P321_0050 KX301VF0010 MF ED401U	3000	60	110	5,000	5/1	3000	2500	4500	2,5	6	3,6	7,9
600	24	56	1,7	P321_0050 KX301VF0010 MF ED402U	3000	63	110	5,000	5/1	3000	2500	4500	3,6	6	3,6	9,5
600	32	74	1,3	P321_0050 KX301VF0010 MF ED403U	3000	63	110	5,000	5/1	3000	2500	4500	4,7	6	3,6	11
750	9,6	23	4,1	P321_0040 KX301VF0010 MF ED401U	3000	48	91	4,000	4/1	3000	2500	4500	2,5	6,5	3,2	7,9
750	19	45	2,1	P321_0040 KX301VF0010 MF ED402U	3000	50	91	4,000	4/1	3000	2500	4500	3,6	6,5	3,2	9,5
750	25	60	1,6	P321_0040 KX301VF0010 MF ED403U	3000	50	91	4,000	4/1	3000	2500	4500	4,7	6,5	3,2	11
1000	7,2	26	3,7	P321_0030 KX301VF0010 MF ED401U	3000	36	68	3,000	3/1	3000	2500	4500	2,6	7,5	2,5	7,9
1000	14	51	1,9	P321_0030 KX301VF0010 MF ED402U	3000	38	68	3,000	3/1	3000	2500	4500	3,7	7,5	2,5	9,5
1000	19	66	1,4	P321_0030 KX301VF0010 MF ED403U	3000	38	68	3,000	3/1	3000	2500	4500	4,8	7,5	2,5	11

P4KX (M2BMAX=120 Nm)

20	67	33	1,3	P422_0500 KX301VF0030 MF ED212U	3000	120	240	150,0	150/1	3500	3500	6000	0,87	5	10	8,4
21	63	41	1,4	P422_0700 KX301VF0020 MF ED212U	3000	110	240	140,0	140/1	3500	3000	5500	0,93	5	9,6	8,4
25	54	26	1,6	P422_0400 KX301VF0030 MF ED212U	3000	120	240	120,0	120/1	3500	3500	6000	0,87	5,5	10,0	8,4
25	82	40	1,1	P422_0400 KX301VF0030 MF ED213U	3000	120	240	120,0	120/1	3500	3500	6000	0,91	5,5	10,0	8,7
29	47	23	1,8	P422_0350 KX301VF0030 MF ED212U	3000	120	240	105,0	105/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	10	8,4
29	72	35	1,2	P422_0350 KX301VF0030 MF ED213U	3000	120	240	105,0	105/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	10	8,7
30	45	30	1,9	P422_0500 KX301VF0020 MF ED212U	3000	120	240	100,0	100/1	3500	3000	5500	0,93	5	10	8,4
30	68	45	1,3	P422_0500 KX301VF0020 MF ED213U	3000	120	240	100,0	100/1	3500	3000	5500	0,97	5	10	8,7
36	38	18	2,3	P422_0280 KX301VF0030 MF ED212U	3000	120	240	84,00	84/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	10,0	8,4
36	57	28	1,5	P422_0280 KX301VF0030 MF ED213U	3000	120	240	84,00	84/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	10,0	8,7
36	86	41	1,0	P422_0280 KX301VF0030 MF ED302U	3000	120	240	84,00	84/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	10,0	9,3
38	36	24	2,4	P422_0400 KX301VF0020 MF ED212U	3000	110	240	80,00	80/1	3500	3000	5500	0,94	5,5	10,0	8,4
38	55	36	1,6	P422_0400 KX301VF0020 MF ED213U	3000	120	240	80,00	80/1	3500	3000	5500	0,98	5,5	10,0	8,7
38	82	53	1,1	P422_0400 KX301VF0020 MF ED302U	3000	120	240	80,00	80/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	10,0	9,3
40	34	16	2,6	P422_0250 KX301VF0030 MF ED212U	3000	100	240	75,00	75/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	10	8,4
40	51	25	1,7	P422_0250 KX301VF0030 MF ED213U	3000	120	240	75,00	75/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	10	8,7
40	67	33	1,3	P422_0500 KX301VF0030 MF ED212U	6000	120	240	150,0	150/1	3500	3500	6000	0,87	5	10	8,4
40	76	37	1,1	P422_0250 KX301VF0030 MF ED302U	3000	120	240	75,00	75/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	10	9,3
43	31	21	2,8	P422_0350 KX301VF0020 MF ED212U	3000	97	240	70,00	70/1	3500	3000	5500	0,94	5,5	10	8,4
43	48	31	1,8	P422_0350 KX301VF0020 MF ED213U	3000	120	240	70,00	70/1	3500	3000	5500	0,98	5,5	10	8,7
43	71	47	1,2	P422_0350 KX301VF0020 MF ED302U	3000	120	240	70,00	70/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	10	9,3
47	29	20	2,8	P422_0320 KX301VF0020 MF ED212U	3000	89	200	64,00	64/1	3500	3000	5500	0,96	5,5	9,1	8,4
47	44	30	1,9	P422_0320 KX301VF0020 MF ED213U	3000	100	200	64,00	64/1	3500	3000	5500	1,0	5,5	9,1	8,7
47	65	45	1,3	P422_0320 KX301VF0020 MF ED302U	3000	100	200	64,00	64/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	9,1	9,3
50	27	13	3,2	P422_0200 KX301VF0030 MF ED212U	3000	83	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,89	5,5	10	8,4
50	41	20	2,1	P422_0200 KX301VF0030 MF ED213U	3000	120	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,93	5,5	10	8,7
50	54	26	1,6	P422_0400 KX301VF0030 MF ED212U	6000	120	240	120,0	120/1	3500	3500	6000	0,87	5,5	10,0	8,4
50	61	29	1,4	P422_0200 KX301VF0030 MF ED302U	3000	120	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	10	9,3
50	82	40	1,1	P422_0400 KX301VF0030 MF ED213U	6000	120	240	120,0	120/1	3500	3500	6000	0,91	5,5	10,0	8,7
50	79	39	1,1	P422_0200 KX301VF0030 MF ED303U	3000	120	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	1,4	5,5	10	9,8
54	25	17	3,5	P422_0280 KX301VF0020 MF ED212U	3000	78	240	56,00	56/1	3500	3000	5500	0,94	5,5	10,0	8,4
54	38	25	2,3	P422_0280 KX301VF0												

Planetenwinkelgetriebemotor PKX

Right-Angle Planetary Geared Motors PKX

Motorréducteurs planétaires à couple conique PKX



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										EL1,2,5,6 [min-1]	EL3,4 [min-1]					
P4KX (M2BMAX=120 Nm)																
57	47	23	1,8	P422_0350 KX301VF0030 MF ED212U	6000	120	240	105,0	105/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	10	8,4
57	72	35	1,2	P422_0350 KX301VF0030 MF ED213U	6000	120	240	105,0	105/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	10	8,7
60	22	15	3,9	P422_0250 KX301VF0020 MF ED212U	3000	69	240	50,00	50/1	3500	3000	5500	0,95	5,5	10	8,4
60	34	22	2,6	P422_0250 KX301VF0020 MF ED213U	3000	120	240	50,00	50/1	3500	3000	5500	0,99	5,5	10	8,7
60	51	33	1,7	P422_0250 KX301VF0020 MF ED302U	3000	120	240	50,00	50/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	10	9,3
60	66	44	1,3	P422_0250 KX301VF0020 MF ED303U	3000	120	240	50,00	50/1	3500	3000	5500	1,4	5,5	10	9,8
71	38	18	2,3	P422_0280 KX301VF0030 MF ED212U	6000	120	240	84,00	84/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	10,0	8,4
71	57	28	1,5	P422_0280 KX301VF0030 MF ED213U	6000	120	240	84,00	84/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	10,0	8,7
71	86	41	1,0	P422_0280 KX301VF0030 MF ED302U	6000	120	240	84,00	84/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	10,0	9,3
75	18	12	4,8	P422_0200 KX301VF0020 MF ED212U	3000	55	240	40,00	40/1	3500	3000	5500	0,96	5,5	10	8,4
75	27	18	3,2	P422_0200 KX301VF0020 MF ED213U	3000	100	240	40,00	40/1	3500	3000	5500	1,0	5,5	10	8,7
75	41	27	2,1	P422_0200 KX301VF0020 MF ED302U	3000	120	240	40,00	40/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	10	9,3
75	53	35	1,6	P422_0200 KX301VF0020 MF ED303U	3000	120	240	40,00	40/1	3500	3000	5500	1,4	5,5	10	9,8
80	34	16	2,6	P422_0250 KX301VF0030 MF ED212U	6000	100	240	75,00	75/1	3500	3500	6000	0,88	5,5	10	8,4
80	51	25	1,7	P422_0250 KX301VF0030 MF ED213U	6000	120	240	75,00	75/1	3500	3500	6000	0,92	5,5	10	8,7
80	76	37	1,1	P422_0250 KX301VF0030 MF ED302U	6000	120	240	75,00	75/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	10	9,3
86	24	26	3,7	P422_0350 KX301VF0010 MF ED213U	3000	88	240	35,00	35/1	3000	2500	4500	1,2	5,5	10	8,7
86	36	39	2,4	P422_0350 KX301VF0010 MF ED302U	3000	120	240	35,00	35/1	3000	2500	4500	1,5	5,5	10	9,3
86	46	51	1,9	P422_0350 KX301VF0010 MF ED303U	3000	120	240	35,00	35/1	3000	2500	4500	1,7	5,5	10	9,8
86	82	91	1,1	P422_0350 KX301VF0010 MF ED401U	3000	120	240	35,00	35/1	3000	2500	4500	2,5	5,5	10	11
94	22	14	4,0	P422_0160 KX301VF0020 MF ED213U	3000	81	240	32,00	32/1	3500	3000	5500	1,0	5,5	9,7	8,7
94	33	21	2,7	P422_0160 KX301VF0020 MF ED302U	3000	120	240	32,00	32/1	3500	3000	5500	1,3	5,5	9,7	9,3
94	42	28	2,0	P422_0160 KX301VF0020 MF ED303U	3000	120	240	32,00	32/1	3500	3000	5500	1,4	5,5	9,7	9,8
94	75	49	1,2	P422_0160 KX301VF0020 MF ED401U	3000	120	240	32,00	32/1	3500	3000	5500	2,2	5,5	9,7	11
100	27	13	3,2	P422_0200 KX301VF0030 MF ED212U	6000	83	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,89	5,5	10	8,4
100	41	20	2,1	P422_0200 KX301VF0030 MF ED213U	6000	120	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	0,93	5,5	10	8,7
100	61	29	1,4	P422_0200 KX301VF0030 MF ED302U	6000	120	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	1,2	5,5	10	9,3
100	79	39	1,1	P422_0200 KX301VF0030 MF ED303U	6000	120	240	60,00	60/1	3500	3500	6000	1,4	5,5	10	9,8
125	58	33	1,4	P421_0080 KX401VF0030 MF ED401U	3000	100	200	24,00	24/1	3000	3000	5500	2,8	5,5	8,3	11
125	77	45	1,1	P421_0080 KX401VF0030 MF EK501U	3000	100	200	24,00	24/1	3000	3000	5500	4,6	5,5	8,3	13
143	50	27	1,7	P421_0070 KX401VF0030 MF ED401U	3000	110	240	21,00	21/1	3000	3000	5500	2,9	5,5	8,4	11
143	67	37	1,3	P421_0070 KX401VF0030 MF EK501U	3000	110	240	21,00	21/1	3000	3000	5500	4,6	5,5	8,4	13
150	48	50	1,3	P421_0100 KX401VF0020 MF ED401U	3000	100	200	20,00	20/1	2500	2500	5000	3,0	5	8,3	11
188	38	30	2,1	P421_0080 KX401VF0020 MF ED401U	3000	100	200	16,00	16/1	2500	2500	5000	3,0	5,5	8,3	11
188	51	40	1,6	P421_0080 KX401VF0020 MF EK501U	3000	100	200	16,00	16/1	2500	2500	5000	4,8	5,5	8,3	13
188	76	59	1,1	P421_0080 KX401VF0020 MF ED402U	3000	100	200	16,00	16/1	2500	2500	5000	4,1	5,5	8,3	12
200	36	20	2,4	P421_0050 KX401VF0030 MF ED401U	3000	120	240	15,00	15/1	3000	3000	5500	2,9	6	8,0	11
200	48	26	1,8	P421_0050 KX401VF0030 MF EK501U	3000	120	240	15,00	15/1	3000	3000	5500	4,6	6	8,0	13
200	71	38	1,2	P421_0050 KX401VF0030 MF ED402U	3000	120	240	15,00	15/1	3000	3000	5500	4,0	6	8,0	12
214	34	25	2,6	P421_0070 KX401VF0020 MF ED401U	3000	110	240	14,00	14/1	2500	2500	5000	3,1	5,5	8,4	11
214	45	33	1,9	P421_0070 KX401VF0020 MF EK501U	3000	110	240	14,00	14/1	2500	2500	5000	4,8	5,5	8,4	13
214	67	49	1,3	P421_0070 KX401VF0020 MF ED402U	3000	110	240	14,00	14/1	2500	2500	5000	4,2	5,5	8,4	12
250	29	17	2,8	P421_0040 KX401VF0030 MF ED401U	3000	97	210	12,00	12/1	3000	3000	5500	2,9	6,5	6,9	11
250	39	23	2,1	P421_0040 KX401VF0030 MF EK501U	3000	97	210	12,00	12/1	3000	3000	5500	4,7	6,5	6,9	13
250	57	34	1,4	P421_0040 KX401VF0030 MF ED402U	3000	97	210	12,00	12/1	3000	3000	5500	4,0	6,5	6,9	12
250	75	45	1,1	P421_0040 KX401VF0030 MF EK502U	3000	97	210	12,00	12/1	3000	3000	5500	7,1	6,5	6,9	14
286	71	88	1,2	P421_0070 KX401VF0010 MF EK702U	2000	110	240	7,000	7/1	2500	2000	4000	18	5,5	8,4	19
300	24	18	3,6	P421_0050 KX401VF0020 MF ED401U	3000	120	240	10,00	10/1	2500	2500	5000	3,1	6	8,0	11
300	32	24	2,7	P421_0050 KX401VF0020 MF EK501U	3000	120	240	10,00	10/1	2500	2500	5000	4,9	6	8,0	13
300	48	35	1,9	P421_0050 KX401VF0020 MF ED402U	3000	120	240	10,00	10/1	2500	2500	5000	4,2	6	8,0	12
300	62	46	1,4	P421_0050 KX401VF0020 MF EK502U	3000	120	240	10,00	10/1	2500	2500	5000	7,3	6	8,0	14
300	63	46	1,4	P421_0050 KX401VF0020 MF ED403U	3000	120	240	10,00	10/1	2500	2500	5000	5,3	6	8,0	14
300	86	61	1,1	P421_0050 KX401VF0020 MF ED503U	3000	120	240	10,00	10/1	2500	2500	5000	9,9	6	8,0	16
375	19	15	4,1	P421_0040 KX401VF0020 MF ED401U	3000	96	210	8,000	8/1	2500	2500	5000	3,1	6,5	6,9	11
375	26	21	3,1	P421_0040 KX401VF0020 MF EK501U	3000	97	210	8,000	8/1	2500	2500	5000	4,9	6,5	6,9	13
375	38	30	2,1	P421_0040 KX401VF0020 MF ED402U	3000	97	210	8,000	8/1	2500	2500	5000	4,2	6,5	6,9	12
375	50	40	1,6	P421_0040 KX401VF0020 MF EK502U	3000	97	210	8,000	8/1	2500	2500	5000	7,4	6,5	6,9	14
375	50	40	1,6	P421_0040 KX401VF0020 MF ED403U	3000	97	210	8,000	8/1	2500	2500	5000	5,3	6,5	6,9	14
375	69	53	1,2	P421_0040 KX401VF0020 MF ED503U	3000	97	210	8,000	8/1	2500	2500	5000	9,9	6,5	6,9	16
400	51	63	1,7	P421_0050 KX401VF0010 MF EK702U	2000	120	240	5,000								

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX DB EL1,2,5,6 [min-1]	n1MAX DB EL3,4 [min-1]	n1MAX ZB [min-1]	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]						[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
P4KX (M2BMAX=120 Nm)																
429	22	32	3,4	P421_0070 KX401VF0010 MF EK501U	3000	100	240	7,000	7/1	2500	2000	4000	5,6	5,5	8,4	13
429	33	47	2,3	P421_0070 KX401VF0010 MF ED402U	3000	110	240	7,000	7/1	2500	2000	4000	4,9	5,5	8,4	12
429	44	62	1,7	P421_0070 KX401VF0010 MF EK502U	3000	110	240	7,000	7/1	2500	2000	4000	8,1	5,5	8,4	14
429	44	61	1,8	P421_0070 KX401VF0010 MF ED403U	3000	110	240	7,000	7/1	2500	2000	4000	6,0	5,5	8,4	14
429	60	82	1,3	P421_0070 KX401VF0010 MF ED503U	3000	110	240	7,000	7/1	2500	2000	4000	11	5,5	8,4	16
429	71	101	1,1	P421_0070 KX401VF0010 MF EK702U	3000	110	240	7,000	7/1	2500	2000	4000	18	5,5	8,4	19
500	14	18	3,6	P421_0030 KX401VF0020 MF ED401U	3000	72	150	6,000	6/1	2500	2500	5000	3,2	7,5	5,2	11
500	19	24	2,7	P421_0030 KX401VF0020 MF EK501U	3000	73	150	6,000	6/1	2500	2500	5000	5,0	7,5	5,2	13
500	29	35	1,8	P421_0030 KX401VF0020 MF ED402U	3000	73	150	6,000	6/1	2500	2500	5000	4,3	7,5	5,2	12
500	37	47	1,4	P421_0030 KX401VF0020 MF EK502U	3000	73	150	6,000	6/1	2500	2500	5000	7,5	7,5	5,2	14
500	38	47	1,4	P421_0030 KX401VF0020 MF ED403U	3000	73	150	6,000	6/1	2500	2500	5000	5,4	7,5	5,2	14
500	41	55	2,0	P421_0040 KX401VF0010 MF EK702U	2000	97	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	18	6,5	6,9	19
500	52	62	1,0	P421_0030 KX401VF0020 MF ED503U	3000	73	150	6,000	6/1	2500	2500	5000	10	7,5	5,2	16
500	57	77	1,4	P421_0040 KX401VF0010 MF EK703U	2000	97	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	25	6,5	6,9	23
600	16	23	4,7	P421_0050 KX401VF0010 MF EK501U	3000	72	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	5,7	6	8,0	13
600	24	33	3,2	P421_0050 KX401VF0010 MF ED402U	3000	110	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	5,1	6	8,0	12
600	31	44	2,4	P421_0050 KX401VF0010 MF EK502U	3000	96	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	8,2	6	8,0	14
600	32	44	2,5	P421_0050 KX401VF0010 MF ED403U	3000	120	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	6,2	6	8,0	14
600	43	58	1,9	P421_0050 KX401VF0010 MF ED503U	3000	120	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	11	6	8,0	16
600	51	72	1,5	P421_0050 KX401VF0010 MF EK702U	3000	120	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	18	6	8,0	19
600	67	92	1,2	P421_0050 KX401VF0010 MF ED505U	3000	120	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	16	6	8,0	21
600	72	100	1,1	P421_0050 KX401VF0010 MF EK703U	3000	120	240	5,000	5/1	2500	2000	4000	24	6	8,0	23
667	31	64	1,7	P421_0030 KX401VF0010 MF EK702U	2000	73	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	19	7,5	5,2	19
667	43	89	1,2	P421_0030 KX401VF0010 MF EK703U	2000	73	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	25	7,5	5,2	23
750	19	27	4,0	P421_0040 KX401VF0010 MF ED402U	3000	92	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	5,2	6,5	6,9	12
750	25	35	3,1	P421_0040 KX401VF0010 MF EK502U	3000	76	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	8,3	6,5	6,9	14
750	25	35	3,1	P421_0040 KX401VF0010 MF ED403U	3000	97	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	6,3	6,5	6,9	14
750	34	47	2,3	P421_0040 KX401VF0010 MF ED503U	3000	97	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	11	6,5	6,9	16
750	41	57	1,9	P421_0040 KX401VF0010 MF EK702U	3000	97	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	18	6,5	6,9	19
750	54	73	1,5	P421_0040 KX401VF0010 MF ED505U	3000	97	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	16	6,5	6,9	21
750	57	80	1,3	P421_0040 KX401VF0010 MF EK703U	3000	97	210	4,000	4/1	2500	2000	4000	25	6,5	6,9	23
1000	9,6	23	4,6	P421_0030 KX401VF0010 MF EK501U	3000	43	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	6,2	7,5	5,2	13
1000	14	34	3,2	P421_0030 KX401VF0010 MF ED402U	3000	69	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	5,6	7,5	5,2	12
1000	19	45	2,4	P421_0030 KX401VF0010 MF EK502U	3000	57	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	8,7	7,5	5,2	14
1000	19	45	2,4	P421_0030 KX401VF0010 MF ED403U	3000	73	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	6,7	7,5	5,2	14
1000	26	60	1,8	P421_0030 KX401VF0010 MF ED503U	3000	73	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	11	7,5	5,2	16
1000	31	73	1,5	P421_0030 KX401VF0010 MF EK702U	3000	73	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	19	7,5	5,2	19
1000	40	94	1,2	P421_0030 KX401VF0010 MF ED505U	3000	73	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	16	7,5	5,2	21
1000	43	102	1,1	P421_0030 KX401VF0010 MF EK703U	3000	73	150	3,000	3/1	2500	2000	4000	25	7,5	5,2	23
P5KX (M2BMAX=300 Nm)																
36	197	43	1,1	P522_0280 KX401VF0030 MF ED401U	3000	300	600	84,00	84/1	3000	3000	5500	2,9	4,5	26	15
38	188	56	1,1	P522_0400 KX401VF0020 MF ED401U	3000	300	600	80,00	80/1	2500	2500	5000	3,0	4,5	26	15
40	176	39	1,2	P522_0250 KX401VF0030 MF ED401U	3000	300	600	75,00	75/1	3000	3000	5500	2,9	4,5	27	15
43	164	49	1,3	P522_0350 KX401VF0020 MF ED401U	3000	300	600	70,00	70/1	2500	2500	5000	3,1	4,5	27	15
47	150	47	1,4	P522_0320 KX401VF0020 MF ED401U	3000	250	500	64,00	64/1	2500	2500	5000	3,1	4,5	25	15
50	141	31	1,5	P522_0200 KX401VF0030 MF ED401U	3000	300	600	60,00	60/1	3000	3000	5500	2,9	4,5	26	15
50	189	42	1,1	P522_0200 KX401VF0030 MF EK501U	3000	300	600	60,00	60/1	3000	3000	5500	4,7	4,5	26	17
54	132	39	1,6	P522_0280 KX401VF0020 MF ED401U	3000	300	600	56,00	56/1	2500	2500	5000	3,1	4,5	26	15
54	176	53	1,2	P522_0280 KX401VF0020 MF EK501U	3000	300	600	56,00	56/1	2500	2500	5000	4,8	4,5	26	17
60	117	35	1,8	P522_0250 KX401VF0020 MF ED401U	3000	300	600	50,00	50/1	2500	2500	5000	3,1	4,5	27	15
60	157	47	1,4	P522_0250 KX401VF0020 MF EK501U	3000	300	600	50,00	50/1	2500	2500	5000	4,9	4,5	27	17
75	94	28	2,3	P522_0200 KX401VF0020 MF ED401U	3000	300	600	40,00	40/1	2500	2500	5000	3,1	4,5	26	15
75	126	38	1,7	P522_0200 KX401VF0020 MF EK501U	3000	300	600	40,00	40/1	2500	2500	5000	4,9	4,5	26	17
75	186	55	1,2	P522_0200 KX401VF0020 MF ED402U	3000	300	600	40,00	40/1	2500	2500	5000	4,2	4,5	26	17
86	82	41	2,6	P522_0350 KX401VF0010 MF ED401U	3000	300	600	35,00	35/1	2500	2000	4000	3,9	4,5	27	15
86	110	55	2,0	P522_0350 KX401VF0010 MF EK501U	3000	300	600	35,00	35/1	2500	2000	4000	5,6	4,5	27	17
86	163	81	1,3	P522_0350 KX401VF0010 MF ED402U	3000	300	600	35,00	35/1	2500	2000	4000	5,0	4,5	27	17
86	214	107	1,0	P522_0350 KX401VF0010 MF EK502U	3000	300	600	35,00	35/1	2500	2000	4000	8,1	4,5	27	19
86	216	106	1,0	P522_0350 KX401VF0010 MF ED403U	3000	300	600	35,00	35/1	2500	2000	4000	6,1	4,5	27	18

Planetenwinkelgetriebemotor PKX

Right-Angle Planetary Geared Motors PKX

Motorréducteurs planétaires à couple conique PKX



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB [min-1]	DB [min-1]	ZB [min-1]		[10-4 kgm2]	[Nm/ arcmin]	[kg]
P5KX (M2BMAX=300 Nm)																
94	75	22	2,9	P522_0160 KX401VF0020 MF ED401U	3000	300	600	32,00	32/1	2500	2500	5000	3,1	4,5	25	15
94	101	30	2,1	P522_0160 KX401VF0020 MF EK501U	3000	300	600	32,00	32/1	2500	2500	5000	4,9	4,5	25	17
94	149	44	1,5	P522_0160 KX401VF0020 MF ED402U	3000	300	600	32,00	32/1	2500	2500	5000	4,2	4,5	25	17
94	196	58	1,1	P522_0160 KX401VF0020 MF EK502U	3000	300	600	32,00	32/1	2500	2500	5000	7,4	4,5	25	19
94	198	58	1,1	P522_0160 KX401VF0020 MF ED403U	3000	300	600	32,00	32/1	2500	2500	5000	5,3	4,5	25	18
100	72	26	2,0	P521_0100 KX501VF0030 MF ED401U	3000	250	500	30,00	30/1	3000	3000	5000	6,2	4	23	17
100	96	35	1,5	P521_0100 KX501VF0030 MF EK501U	3000	250	500	30,00	30/1	3000	3000	5000	8,0	4	23	19
100	143	52	1,0	P521_0100 KX501VF0030 MF ED402U	3000	250	500	30,00	30/1	3000	3000	5000	7,3	4	23	18
125	58	15	3,6	P521_0080 KX501VF0030 MF ED401U	3000	250	500	24,00	24/1	3000	3000	5000	6,2	4,5	22	17
125	77	20	2,7	P521_0080 KX501VF0030 MF EK501U	3000	250	500	24,00	24/1	3000	3000	5000	8,0	4,5	22	19
125	114	29	1,8	P521_0080 KX501VF0030 MF ED402U	3000	250	500	24,00	24/1	3000	3000	5000	7,3	4,5	22	18
125	150	38	1,4	P521_0080 KX501VF0030 MF EK502U	3000	250	500	24,00	24/1	3000	3000	5000	10	4,5	22	20
125	151	38	1,4	P521_0080 KX501VF0030 MF ED403U	3000	250	500	24,00	24/1	3000	3000	5000	8,4	4,5	22	20
125	163	56	1,3	P521_0080 KX501VF0020 MF EK702U	2000	250	500	16,00	16/1	2500	2500	4500	21	4,5	22	25
133	153	37	1,4	P521_0050 KX501VF0030 MF EK702U	2000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	20	5	20	25
133	215	52	1,0	P521_0050 KX501VF0030 MF EK703U	2000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	27	5	20	29
143	50	12	4,3	P521_0070 KX501VF0030 MF ED401U	3000	250	600	21,00	21/1	3000	3000	5000	6,2	4,5	23	17
143	67	16	3,2	P521_0070 KX501VF0030 MF EK501U	3000	270	600	21,00	21/1	3000	3000	5000	8,0	4,5	23	19
143	100	24	2,2	P521_0070 KX501VF0030 MF ED402U	3000	270	600	21,00	21/1	3000	3000	5000	7,3	4,5	23	18
143	131	32	1,6	P521_0070 KX501VF0030 MF EK502U	3000	270	600	21,00	21/1	3000	3000	5000	10	4,5	23	20
143	132	32	1,7	P521_0070 KX501VF0030 MF ED403U	3000	270	600	21,00	21/1	3000	3000	5000	8,4	4,5	23	20
143	142	47	1,5	P521_0070 KX501VF0020 MF EK702U	2000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	21	4,5	23	25
143	181	42	1,2	P521_0070 KX501VF0030 MF ED503U	3000	270	600	21,00	21/1	3000	3000	5000	13	4,5	23	22
143	201	66	1,1	P521_0070 KX501VF0020 MF EK703U	2000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	27	4,5	23	29
150	48	24	3,0	P521_0100 KX501VF0020 MF ED401U	3000	240	500	20,00	20/1	2500	2500	4500	6,7	4	23	17
150	64	32	2,2	P521_0100 KX501VF0020 MF EK501U	3000	250	500	20,00	20/1	2500	2500	4500	8,5	4	23	19
150	95	47	1,5	P521_0100 KX501VF0020 MF ED402U	3000	250	500	20,00	20/1	2500	2500	4500	7,8	4	23	18
150	125	62	1,2	P521_0100 KX501VF0020 MF EK502U	3000	250	500	20,00	20/1	2500	2500	4500	11	4	23	20
150	126	62	1,2	P521_0100 KX501VF0020 MF ED403U	3000	250	500	20,00	20/1	2500	2500	4500	8,9	4	23	20
167	122	32	1,6	P521_0040 KX501VF0030 MF EK702U	2000	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	20	5,5	17	25
167	172	45	1,2	P521_0040 KX501VF0030 MF EK703U	2000	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	27	5,5	17	29
188	51	18	4,0	P521_0080 KX501VF0020 MF EK501U	3000	230	500	16,00	16/1	2500	2500	4500	8,5	4,5	22	19
188	76	26	2,7	P521_0080 KX501VF0020 MF ED402U	3000	250	500	16,00	16/1	2500	2500	4500	78	4,5	22	18
188	100	35	2,1	P521_0080 KX501VF0020 MF EK502U	3000	250	500	16,00	16/1	2500	2500	4500	11	4,5	22	20
188	101	34	2,1	P521_0080 KX501VF0020 MF ED403U	3000	250	500	16,00	16/1	2500	2500	4500	8,9	4,5	22	20
188	138	46	1,6	P521_0080 KX501VF0020 MF ED503U	3000	250	500	16,00	16/1	2500	2500	4500	14	4,5	22	22
188	163	56	1,3	P521_0080 KX501VF0020 MF EK702U	3000	250	500	16,00	16/1	2500	2500	4500	21	4,5	22	25
200	48	12	4,5	P521_0050 KX501VF0030 MF EK501U	3000	210	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	8,0	5	20	19
200	71	17	3,0	P521_0050 KX501VF0030 MF ED402U	3000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	7,4	5	20	18
200	94	23	2,3	P521_0050 KX501VF0030 MF EK502U	3000	290	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	11	5	20	20
200	95	23	2,3	P521_0050 KX501VF0030 MF ED403U	3000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	8,5	5	20	20
200	102	34	2,1	P521_0050 KX501VF0020 MF EK702U	2000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	21	5	20	25
200	129	30	1,7	P521_0050 KX501VF0030 MF ED503U	3000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	13	5	20	22
200	143	47	1,5	P521_0050 KX501VF0020 MF EK703U	2000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	27	5	20	29
200	153	37	1,4	P521_0050 KX501VF0030 MF EK702U	3000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	20	5	20	25
200	187	60	1,2	P521_0050 KX501VF0020 MF ED704U	2000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	34	5	20	32
200	201	47	1,1	P521_0050 KX501VF0030 MF ED505U	3000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	18	5	20	27
200	215	52	1,0	P521_0050 KX501VF0030 MF EK703U	3000	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	27	5	20	29
214	45	15	4,8	P521_0070 KX501VF0020 MF EK501U	3000	200	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	8,5	4,5	23	19
214	67	22	3,3	P521_0070 KX501VF0020 MF ED402U	3000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	78	4,5	23	18
214	87	29	2,5	P521_0070 KX501VF0020 MF EK502U	3000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	11	4,5	23	20
214	88	29	2,5	P521_0070 KX501VF0020 MF ED403U	3000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	8,9	4,5	23	20
214	120	38	1,9	P521_0070 KX501VF0020 MF ED503U	3000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	14	4,5	23	22
214	142	47	1,5	P521_0070 KX501VF0020 MF EK702U	3000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	21	4,5	23	25
214	188	60	1,2	P521_0070 KX501VF0020 MF ED505U	3000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	19	4,5	23	27
214	201	66	1,1	P521_0070 KX501VF0020 MF EK703U	3000	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	27	4,5	23	29
250	57	15	3,5	P521_0040 KX501VF0030 MF ED402U	3000	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	7,4	5,5	17	18
250	75	20	2,7	P521_0040 KX501VF0030 MF EK502U	3000	230	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	11	5,5	17	20
250	76	20	2,7	P521_0040 KX501VF0030 MF ED403U	3000	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	8,5	5,5	17	20
250	81	29	2,5	P521_0040 KX501VF0030 MF EK702U	2000	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	21	5,5	17	25
250	103	26	2,0	P521_0040 KX501VF0030 MF ED503U	3000	240	520	12,00	12/1							

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB EL1,2,5,6 [min-1]	DB EL3,4 [min-1]	ZB [min-1]		[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]
P5KX (M2BMAX=300 Nm)																
250	122	32	1,6	P521_0040 KX501VF0030 MF EK702U	3000	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	20	5,5	17	25
250	150	52	1,4	P521_0040 KX501VF0020 MF ED704U	2000	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	34	5,5	17	32
250	161	41	1,3	P521_0040 KX501VF0030 MF ED505U	3000	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	18	5,5	17	27
250	172	45	1,2	P521_0040 KX501VF0030 MF EK703U	3000	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	27	5,5	17	29
280	202	49	1,1	P521_0050 KX501VF0030 MF ED505U	4200	300	600	15,00	15/1	3000	3000	5000	18	5	20	27
286	71	40	3,0	P521_0070 KX501VF0010 MF EK702U	2000	240	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	23	4,5	23	25
286	100	55	2,2	P521_0070 KX501VF0010 MF EK703U	2000	270	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	30	4,5	23	29
286	131	71	1,7	P521_0070 KX501VF0010 MF ED704U	2000	270	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	36	4,5	23	32
286	184	94	1,3	P521_0070 KX501VF0010 MF ED706U	2000	270	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	49	4,5	23	39
300	48	16	4,6	P521_0050 KX501VF0020 MF ED402U	3000	230	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	7,9	5	20	18
300	62	21	3,5	P521_0050 KX501VF0020 MF EK502U	3000	190	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	11	5	20	20
300	63	21	3,5	P521_0050 KX501VF0020 MF ED403U	3000	280	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	9,0	5	20	20
300	86	27	2,6	P521_0050 KX501VF0020 MF ED503U	3000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	14	5	20	22
300	102	34	2,1	P521_0050 KX501VF0020 MF EK702U	3000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	21	5	20	25
300	134	43	1,7	P521_0050 KX501VF0020 MF ED505U	3000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	19	5	20	27
300	143	47	1,5	P521_0050 KX501VF0020 MF EK703U	3000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	27	5	20	29
300	189	63	1,1	P521_0070 KX501VF0020 MF ED505U	4200	270	600	14,00	14/1	2500	2500	4500	19	4,5	23	27
300	187	60	1,2	P521_0050 KX501VF0020 MF ED704U	3000	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	34	5	20	32
333	61	35	2,0	P521_0030 KX501VF0020 MF EK702U	2000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	21	6,5	14	25
333	86	49	1,4	P521_0030 KX501VF0020 MF EK703U	2000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	28	6,5	14	29
333	112	63	1,1	P521_0030 KX501VF0020 MF ED704U	2000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	34	6,5	14	32
350	162	42	1,3	P521_0040 KX501VF0030 MF ED505U	4200	240	520	12,00	12/1	3000	3000	5000	18	5,5	17	27
375	50	18	4,0	P521_0040 KX501VF0020 MF EK502U	3000	150	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	11	5,5	17	20
375	50	18	4,0	P521_0040 KX501VF0020 MF ED403U	3000	220	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	9,1	5,5	17	20
375	69	24	3,0	P521_0040 KX501VF0020 MF ED503U	3000	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	14	5,5	17	22
375	81	29	2,5	P521_0040 KX501VF0020 MF EK702U	3000	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	21	5,5	17	25
375	107	37	1,9	P521_0040 KX501VF0020 MF ED505U	3000	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	19	5,5	17	27
375	115	41	1,8	P521_0040 KX501VF0020 MF EK703U	3000	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	27	5,5	17	29
375	150	52	1,4	P521_0040 KX501VF0020 MF ED704U	3000	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	34	5,5	17	32
400	51	28	4,3	P521_0050 KX501VF0010 MF EK702U	2000	170	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	24	5	20	25
400	72	39	3,0	P521_0050 KX501VF0010 MF EK703U	2000	240	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	30	5	20	29
400	94	51	2,4	P521_0050 KX501VF0010 MF ED704U	2000	300	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	37	5	20	32
400	131	67	1,8	P521_0050 KX501VF0010 MF ED706U	2000	300	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	50	5	20	39
420	135	45	1,6	P521_0050 KX501VF0020 MF ED505U	4200	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	19	5	20	27
420	187	61	1,2	P521_0050 KX501VF0020 MF ED704U	4200	300	600	10,00	10/1	2500	2500	4500	34	5	20	32
429	44	28	4,3	P521_0070 KX501VF0010 MF EK502U	3000	130	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	13	4,5	23	20
429	44	28	4,3	P521_0070 KX501VF0010 MF ED403U	3000	190	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	11	4,5	23	20
429	60	37	3,3	P521_0070 KX501VF0010 MF ED503U	3000	210	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	16	4,5	23	22
429	71	45	2,7	P521_0070 KX501VF0010 MF EK702U	3000	240	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	23	4,5	23	25
429	94	58	2,1	P521_0070 KX501VF0010 MF ED505U	3000	270	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	21	4,5	23	27
429	100	63	1,9	P521_0070 KX501VF0010 MF EK703U	3000	270	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	30	4,5	23	29
429	131	81	1,5	P521_0070 KX501VF0010 MF ED704U	3000	270	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	36	4,5	23	32
429	184	110	1,1	P521_0070 KX501VF0010 MF ED706U	3000	270	600	7,000	7/1	2500	2000	3500	49	4,5	23	39
500	29	16	4,4	P521_0030 KX501VF0020 MF ED402U	3000	140	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	8,5	6,5	14	18
500	37	22	3,3	P521_0030 KX501VF0020 MF EK502U	3000	110	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	12	6,5	14	20
500	38	22	3,3	P521_0030 KX501VF0020 MF ED403U	3000	170	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	9,6	6,5	14	20
500	41	24	4,9	P521_0040 KX501VF0010 MF EK702U	2000	140	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	24	5,5	17	25
500	52	29	2,5	P521_0030 KX501VF0020 MF ED503U	3000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	14	6,5	14	22
500	57	34	3,5	P521_0040 KX501VF0010 MF EK703U	2000	190	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	30	5,5	17	29
500	61	35	2,0	P521_0030 KX501VF0020 MF EK702U	3000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	21	6,5	14	25
500	75	44	2,7	P521_0040 KX501VF0010 MF ED704U	2000	240	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	37	5,5	17	32
500	81	45	1,6	P521_0030 KX501VF0020 MF ED505U	3000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	19	6,5	14	27
500	86	49	1,4	P521_0030 KX501VF0020 MF EK703U	3000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	28	6,5	14	29
500	105	58	2,1	P521_0040 KX501VF0010 MF ED706U	2000	240	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	50	5,5	17	39
500	112	63	1,1	P521_0030 KX501VF0020 MF ED704U	3000	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	34	6,5	14	32
525	108	38	1,9	P521_0040 KX501VF0020 MF ED505U	4200	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	19	5,5	17	27
525	150	52	1,4	P521_0040 KX501VF0020 MF ED704U	4200	240	520	8,000	8/1	2500	2500	4500	34	5,5	17	32
600	43	26	4,6	P521_0050 KX501VF0010 MF ED503U	3000	150	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	16	5	20	22
600	51	32	3,7	P521_0050 KX501VF0010 MF EK702U	3000	170	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	24	5	20	25
600	67	41	2,9	P521_0050 KX501VF0010 MF ED505U	3000	300	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	21	5	20	27
600	72	45	2,7	P521_0050 KX501VF0010 MF EK703U	3000	240	600	5,000	5/1	2500	2000</					

Planetenwinkelgetriebemotor PKX

Right-Angle Planetary Geared Motors PKX

Motorréducteurs planétaires à couple conique PKX



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB				
										EL1,2,5,6	EL3,4	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
P5KX (M2BMAX=300 Nm)																
600	131	78	1,5	P521_0050 KX501VF0010 MF ED706U	3000	300	600	5,000	5/1	2500	2000	3500	50	5	20	39
667	31	30	4,0	P521_0030 KX501VF0010 MF EK702U	2000	100	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	26	6,5	14	25
667	43	41	2,9	P521_0030 KX501VF0010 MF EK703U	2000	140	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	32	6,5	14	29
667	56	53	2,3	P521_0030 KX501VF0010 MF ED704U	2000	180	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	39	6,5	14	32
667	79	71	1,7	P521_0030 KX501VF0010 MF ED706U	2000	180	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	52	6,5	14	39
700	81	47	1,5	P521_0030 KX501VF0020 MF ED505U	4200	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	19	6,5	14	27
700	112	64	1,1	P521_0030 KX501VF0020 MF ED704U	4200	180	390	6,000	6/1	2500	2500	4500	34	6,5	14	32
750	41	26	4,6	P521_0040 KX501VF0010 MF EK702U	3000	140	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	24	5,5	17	25
750	54	33	3,6	P521_0040 KX501VF0010 MF ED505U	3000	240	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	22	5,5	17	27
750	57	36	3,3	P521_0040 KX501VF0010 MF EK703U	3000	190	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	30	5,5	17	29
750	75	46	2,6	P521_0040 KX501VF0010 MF ED704U	3000	240	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	37	5,5	17	32
750	105	63	1,9	P521_0040 KX501VF0010 MF ED706U	3000	240	520	4,000	4/1	2500	2000	3500	50	5,5	17	39
1000	26	28	4,4	P521_0030 KX501VF0010 MF ED503U	3000	92	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	19	6,5	14	22
1000	31	34	3,5	P521_0030 KX501VF0010 MF EK702U	3000	100	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	26	6,5	14	25
1000	40	43	2,8	P521_0030 KX501VF0010 MF ED505U	3000	180	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	23	6,5	14	27
1000	43	47	2,5	P521_0030 KX501VF0010 MF EK703U	3000	140	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	32	6,5	14	29
1000	56	61	2,0	P521_0030 KX501VF0010 MF ED704U	3000	180	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	39	6,5	14	32
1000	79	82	1,5	P521_0030 KX501VF0010 MF ED706U	3000	180	390	3,000	3/1	2500	2000	3500	52	6,5	14	39
P7KX (M2BMAX=700 Nm)																
20	352	41	1,3	P722_0500 KX501VF0030 MF ED401U	3000	700	1400	150,0	150/1	3000	3000	5000	6,2	4	52	25
21	329	52	1,4	P722_0700 KX501VF0020 MF ED401U	3000	650	1250	140,0	140/1	2500	2500	4500	6,7	4	52	25
21	440	70	1,0	P722_0700 KX501VF0020 MF EK501U	3000	650	1250	140,0	140/1	2500	2500	4500	8,5	4	52	27
25	282	33	1,6	P722_0400 KX501VF0030 MF ED401U	3000	700	1380	120,0	120/1	3000	3000	5000	6,2	4,5	51	25
25	377	44	1,2	P722_0400 KX501VF0030 MF EK501U	3000	700	1380	120,0	120/1	3000	3000	5000	8,0	4,5	51	27
29	247	29	1,8	P722_0350 KX501VF0030 MF ED401U	3000	700	1400	105,0	105/1	3000	3000	5000	6,2	4,5	52	25
29	330	39	1,4	P722_0350 KX501VF0030 MF EK501U	3000	700	1400	105,0	105/1	3000	3000	5000	8,0	4,5	52	27
30	235	37	1,9	P722_0500 KX501VF0020 MF ED401U	3000	700	1400	100,0	100/1	2500	2500	4500	6,7	4	52	25
30	314	50	1,4	P722_0500 KX501VF0020 MF EK501U	3000	700	1400	100,0	100/1	2500	2500	4500	8,5	4	52	27
36	197	23	2,3	P722_0280 KX501VF0030 MF ED401U	3000	700	1380	84,00	84/1	3000	3000	5000	6,2	4,5	51	25
36	264	31	1,7	P722_0280 KX501VF0030 MF EK501U	3000	700	1380	84,00	84/1	3000	3000	5000	8,0	4,5	51	27
36	391	45	1,2	P722_0280 KX501VF0030 MF ED402U	3000	700	1380	84,00	84/1	3000	3000	5000	7,3	4,5	51	27
38	188	30	2,4	P722_0400 KX501VF0020 MF ED401U	3000	700	1380	80,00	80/1	2500	2500	4500	6,7	4,5	51	25
38	252	40	1,8	P722_0400 KX501VF0020 MF EK501U	3000	700	1380	80,00	80/1	2500	2500	4500	8,5	4,5	51	27
38	373	58	1,2	P722_0400 KX501VF0020 MF ED402U	3000	700	1380	80,00	80/1	2500	2500	4500	7,8	4,5	51	27
40	176	21	2,6	P722_0250 KX501VF0030 MF ED401U	3000	700	1400	75,00	75/1	3000	3000	5000	6,3	4,5	52	25
40	236	28	1,9	P722_0250 KX501VF0030 MF EK501U	3000	700	1400	75,00	75/1	3000	3000	5000	8,0	4,5	52	27
40	350	40	1,3	P722_0250 KX501VF0030 MF ED402U	3000	700	1400	75,00	75/1	3000	3000	5000	7,4	4,5	52	27
43	164	26	2,7	P722_0350 KX501VF0020 MF ED401U	3000	700	1400	70,00	70/1	2500	2500	4500	6,8	4,5	52	25
43	220	35	2,0	P722_0350 KX501VF0020 MF EK501U	3000	700	1400	70,00	70/1	2500	2500	4500	8,5	4,5	52	27
43	326	51	1,4	P722_0350 KX501VF0020 MF ED402U	3000	700	1400	70,00	70/1	2500	2500	4500	7,9	4,5	52	27
43	428	68	1,1	P722_0350 KX501VF0020 MF EK502U	3000	700	1400	70,00	70/1	2500	2500	4500	11	4,5	52	29
43	432	67	1,1	P722_0350 KX501VF0020 MF ED403U	3000	700	1400	70,00	70/1	2500	2500	4500	9,0	4,5	52	28
47	150	26	2,7	P722_0320 KX501VF0020 MF ED401U	3000	500	1000	64,00	64/1	2500	2500	4500	6,9	4,5	51	25
47	201	35	2,0	P722_0320 KX501VF0020 MF EK501U	3000	500	1000	64,00	64/1	2500	2500	4500	8,7	4,5	51	27
47	298	51	1,4	P722_0320 KX501VF0020 MF ED402U	3000	500	1000	64,00	64/1	2500	2500	4500	8,0	4,5	51	27
50	141	16	3,2	P722_0200 KX501VF0030 MF ED401U	3000	700	1400	60,00	60/1	3000	3000	5000	6,3	4,5	51	25
50	189	22	2,4	P722_0200 KX501VF0030 MF EK501U	3000	700	1400	60,00	60/1	3000	3000	5000	8,1	4,5	51	27
50	280	32	1,6	P722_0200 KX501VF0030 MF ED402U	3000	700	1400	60,00	60/1	3000	3000	5000	7,4	4,5	51	27
50	367	43	1,2	P722_0200 KX501VF0030 MF EK502U	3000	700	1400	60,00	60/1	3000	3000	5000	11	4,5	51	29
50	371	42	1,2	P722_0200 KX501VF0030 MF ED403U	3000	700	1400	60,00	60/1	3000	3000	5000	8,5	4,5	51	28
50	399	63	1,1	P722_0200 KX501VF0020 MF EK702U	2000	700	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	21	4,5	51	34
54	132	21	3,4	P722_0280 KX501VF0020 MF ED401U	3000	660	1380	56,00	56/1	2500	2500	4500	6,8	4,5	51	25
54	176	28	2,6	P722_0280 KX501VF0020 MF EK501U	3000	700	1380	56,00	56/1	2500	2500	4500	8,6	4,5	51	27
54	261	41	1,7	P722_0280 KX501VF0020 MF ED402U	3000	700	1380	56,00	56/1	2500	2500	4500	7,9	4,5	51	27
54	342	54	1,3	P722_0280 KX501VF0020 MF EK502U	3000	700	1380	56,00	56/1	2500	2500	4500	11	4,5	51	29
54	346	54	1,3	P722_0280 KX501VF0020 MF ED403U	3000	700	1380	56,00	56/1	2500	2500	4500	9,0	4,5	51	28
54	472	71	1,0	P722_0280 KX501VF0020 MF ED503U	3000	700	1380	56,00	56/1	2500	2500	4500	14	4,5	51	31
57	349	92	1,3	P722_0350 KX501VF0010 MF EK702U	2000	700	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	23	4,5	52	34
60	117	19	3,8	P722_0250 KX501VF0020 MF ED401U	3000	580	1400	50,00	50/1	2500	2500	4500	6,8	4,5	52	25

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB EL1,2,5,6 [min-1]	DB EL3,4 [min-1]	ZB [min-1]		[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]
P7KX (M2BMAX=700 Nm)																
60	157	25	2,9	P722_0250 KX501VF0020 MF EK501U	3000	700	1400	50,00	50/1	2500	2500	4500	8,6	4,5	52	27
60	233	36	2,0	P722_0250 KX501VF0020 MF ED402U	3000	700	1400	50,00	50/1	2500	2500	4500	7,9	4,5	52	27
60	306	48	1,5	P722_0250 KX501VF0020 MF EK502U	3000	700	1400	50,00	50/1	2500	2500	4500	11	4,5	52	29
60	309	48	1,5	P722_0250 KX501VF0020 MF ED403U	3000	700	1400	50,00	50/1	2500	2500	4500	9,0	4,5	52	28
60	421	64	1,1	P722_0250 KX501VF0020 MF ED503U	3000	700	1400	50,00	50/1	2500	2500	4500	14	4,5	52	31
63	319	50	1,4	P722_0160 KX501VF0020 MF EK702U	2000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	21	4,5	49	34
63	449	70	1,0	P722_0160 KX501VF0020 MF EK703U	2000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	27	4,5	49	37
67	305	65	1,0	P721_0100 KX701VF0030 MF EK702U	2000	500	1000	30,00	30/1	2100	2100	4000	28	4	47	36
75	94	15	4,8	P722_0200 KX501VF0020 MF ED401U	3000	470	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	6,9	4,5	51	25
75	126	20	3,6	P722_0200 KX501VF0020 MF EK501U	3000	560	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	8,7	4,5	51	27
75	186	29	2,4	P722_0200 KX501VF0020 MF ED402U	3000	700	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	8,0	4,5	51	27
75	244	39	1,8	P722_0200 KX501VF0020 MF EK502U	3000	700	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	11	4,5	51	29
75	247	38	1,9	P722_0200 KX501VF0020 MF ED403U	3000	700	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	9,1	4,5	51	28
75	337	51	1,4	P722_0200 KX501VF0020 MF ED503U	3000	700	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	14	4,5	51	31
75	399	63	1,1	P722_0200 KX501VF0020 MF EK702U	3000	700	1400	40,00	40/1	2500	2500	4500	21	4,5	51	34
83	244	39	1,7	P721_0080 KX701VF0030 MF EK702U	2000	500	1000	24,00	24/1	2100	2100	4000	28	4,5	49	36
83	344	55	1,2	P721_0080 KX701VF0030 MF EK703U	2000	500	1000	24,00	24/1	2100	2100	4000	34	4,5	49	39
86	110	29	4,1	P722_0350 KX501VF0010 MF EK501U	3000	490	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	11	4,5	52	27
86	163	43	2,8	P722_0350 KX501VF0010 MF ED402U	3000	700	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	10	4,5	52	27
86	214	57	2,1	P722_0350 KX501VF0010 MF EK502U	3000	660	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	13	4,5	52	29
86	216	56	2,1	P722_0350 KX501VF0010 MF ED403U	3000	700	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	11	4,5	52	28
86	295	75	1,6	P722_0350 KX501VF0010 MF ED503U	3000	700	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	16	4,5	52	31
86	349	92	1,3	P722_0350 KX501VF0010 MF EK702U	3000	700	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	23	4,5	52	34
86	460	118	1,0	P722_0350 KX501VF0010 MF ED505U	3000	700	1400	35,00	35/1	2500	2000	3500	21	4,5	52	35
94	101	16	4,5	P722_0160 KX501VF0020 MF EK501U	3000	450	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	8,7	4,5	49	27
94	149	23	3,1	P722_0160 KX501VF0020 MF ED402U	3000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	8,1	4,5	49	29
94	196	31	2,3	P722_0160 KX501VF0020 MF EK502U	3000	600	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	11	4,5	49	29
94	198	31	2,3	P722_0160 KX501VF0020 MF ED403U	3000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	9,2	4,5	49	28
94	269	41	1,7	P722_0160 KX501VF0020 MF ED503U	3000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	14	4,5	49	31
94	319	50	1,4	P722_0160 KX501VF0020 MF EK702U	3000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	21	4,5	49	34
94	421	64	1,1	P722_0160 KX501VF0020 MF ED505U	3000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	19	4,5	49	35
94	449	70	1,0	P722_0160 KX501VF0020 MF EK703U	3000	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	27	4,5	49	37
95	214	31	2,1	P721_0070 KX701VF0030 MF EK702U	2000	650	1250	21,00	21/1	2100	2100	4000	28	4,5	49	36
95	301	43	1,5	P721_0070 KX701VF0030 MF EK703U	2000	650	1250	21,00	21/1	2100	2100	4000	34	4,5	49	39
95	393	56	1,2	P721_0070 KX701VF0030 MF ED704U	2000	650	1250	21,00	21/1	2100	2100	4000	41	4,5	49	43
100	96	21	3,2	P721_0100 KX701VF0030 MF EK501U	3000	430	1000	30,00	30/1	2100	2100	4000	16	4	47	29
100	187	40	1,6	P721_0100 KX701VF0030 MF EK502U	3000	500	1000	30,00	30/1	2100	2100	4000	18	4	47	31
100	204	59	1,5	P721_0100 KX701VF0020 MF EK702U	2000	500	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	30	4	47	36
100	258	53	1,2	P721_0100 KX701VF0030 MF ED503U	3000	500	1000	30,00	30/1	2100	2100	4000	21	4	47	33
100	287	82	1,1	P721_0100 KX701VF0020 MF EK703U	2000	500	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	37	4	47	39
100	305	65	1,0	P721_0100 KX701VF0030 MF EK702U	3000	500	1000	30,00	30/1	2100	2100	4000	28	4	47	36
125	150	24	2,7	P721_0080 KX701VF0030 MF EK502U	3000	460	1000	24,00	24/1	2100	2100	4000	18	4,5	49	31
125	163	35	2,5	P721_0080 KX701VF0020 MF EK702U	2000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	30	4,5	49	36
125	206	32	2,1	P721_0080 KX701VF0030 MF ED503U	3000	500	1000	24,00	24/1	2100	2100	4000	21	4,5	49	33
125	229	49	1,8	P721_0080 KX701VF0020 MF EK703U	2000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	37	4,5	49	39
125	244	39	1,7	P721_0080 KX701VF0030 MF EK702U	3000	500	1000	24,00	24/1	2100	2100	4000	28	4,5	49	36
125	300	63	1,4	P721_0080 KX701VF0020 MF ED704U	2000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	43	4,5	49	43
125	322	50	1,3	P721_0080 KX701VF0030 MF ED505U	3000	500	1000	24,00	24/1	2100	2100	4000	26	4,5	49	37
125	344	55	1,2	P721_0080 KX701VF0030 MF EK703U	3000	500	1000	24,00	24/1	2100	2100	4000	34	4,5	49	39
131	422	66	1,1	P722_0160 KX501VF0020 MF ED505U	4200	700	1380	32,00	32/1	2500	2500	4500	19	4,5	49	35
133	153	22	3,0	P721_0050 KX701VF0030 MF EK702U	2000	520	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	28	5	46	36
133	215	31	2,1	P721_0050 KX701VF0030 MF EK703U	2000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	35	5	46	39
133	281	40	1,7	P721_0050 KX701VF0030 MF ED704U	2000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	41	5	46	43
133	394	53	1,2	P721_0050 KX701VF0030 MF ED706U	2000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	54	5	46	50
143	131	19	3,4	P721_0070 KX701VF0030 MF EK502U	3000	400	1250	21,00	21/1	2100	2100	4000	18	4,5	49	31
143	142	28	3,2	P721_0070 KX701VF0020 MF EK702U	2000	480	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	30	4,5	49	36
143	181	25	2,6	P721_0070 KX701VF0030 MF ED503U	3000	640	1250	21,00	21/1	2100	2100	4000	21	4,5	49	33
143	201	39	2,3	P721_0070 KX701VF0020 MF EK703U	2000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	37	4,5	49	39
143	214	31	2,1	P721_0070 KX701VF0030 MF EK702U	3000	650	1250	21,00	21/1	2100	2100	4000	28	4,5	49	36
143	262	50	1,8	P721_0070 KX701VF0020 MF ED704U	2000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	43	4,5	49	

Planetenwinkelgetriebemotor PKX

Right-Angle Planetary Geared Motors PKX

Motorréducteurs planétaires à couple conique PKX



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB				
										EL1,2,5,6	EL3,4	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]	[kg]
P7KX (M2BMAX=700 Nm)																
143	368	67	1,3	P721_0070 KX701VF0020 MF ED706U	2000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	57	4,5	49	50
143	393	56	1,2	P721_0070 KX701VF0030 MF ED704U	3000	650	1250	21,00	21/1	2100	2100	4000	41	4,5	49	43
150	64	19	4,8	P721_0100 KX701VF0020 MF EK501U	3000	290	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	18	4	47	29
150	125	36	2,5	P721_0100 KX701VF0020 MF EK502U	3000	380	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	21	4	47	31
150	172	48	1,9	P721_0100 KX701VF0020 MF ED503U	3000	500	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	23	4	47	33
150	204	59	1,5	P721_0100 KX701VF0020 MF EK702U	3000	500	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	30	4	47	36
150	268	75	1,2	P721_0100 KX701VF0020 MF ED505U	3000	500	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	28	4	47	37
150	287	82	1,1	P721_0100 KX701VF0020 MF EK703U	3000	500	1000	20,00	20/1	1800	1800	3500	37	4	47	39
167	122	20	3,3	P721_0040 KX701VF0030 MF EK702U	2000	410	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	28	5,5	43	36
167	172	28	2,3	P721_0040 KX701VF0030 MF EK703U	2000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	35	5,5	43	39
167	225	36	1,8	P721_0040 KX701VF0030 MF ED704U	2000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	41	5,5	43	43
167	315	48	1,4	P721_0040 KX701VF0030 MF ED706U	2000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	55	5,5	43	50
188	100	22	4,1	P721_0080 KX701VF0020 MF EK502U	3000	310	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	21	4,5	49	31
188	138	29	3,1	P721_0080 KX701VF0020 MF ED503U	3000	490	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	23	4,5	49	33
188	163	35	2,5	P721_0080 KX701VF0020 MF EK702U	3000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	30	4,5	49	36
188	215	45	2,0	P721_0080 KX701VF0020 MF ED505U	3000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	28	4,5	49	37
188	229	49	1,8	P721_0080 KX701VF0020 MF EK703U	3000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	37	4,5	49	39
188	300	63	1,4	P721_0080 KX701VF0020 MF ED704U	3000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	43	4,5	49	43
188	385	80	1,1	P721_0080 KX701VF0020 MF EK803U	3000	500	1000	16,00	16/1	1800	1800	3500	78	4,5	49	55
200	94	14	4,8	P721_0050 KX701VF0030 MF EK502U	3000	290	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	18	5	46	31
200	102	20	4,5	P721_0050 KX701VF0020 MF EK702U	2000	340	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	31	5	46	36
200	129	18	3,7	P721_0050 KX701VF0030 MF ED503U	3000	460	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	21	5	46	33
200	143	28	3,2	P721_0050 KX701VF0020 MF EK703U	2000	480	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	37	5	46	39
200	153	22	3,0	P721_0050 KX701VF0030 MF EK702U	3000	520	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	28	5	46	36
200	187	36	2,5	P721_0050 KX701VF0020 MF ED704U	2000	600	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	44	5	46	43
200	201	28	2,3	P721_0050 KX701VF0030 MF ED505U	3000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	26	5	46	37
200	215	31	2,1	P721_0050 KX701VF0030 MF EK703U	3000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	35	5	46	39
200	263	48	1,9	P721_0050 KX701VF0020 MF ED706U	2000	610	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	57	5	46	50
200	281	40	1,7	P721_0050 KX701VF0030 MF ED704U	3000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	41	5	46	43
200	361	50	1,3	P721_0050 KX701VF0030 MF EK803U	3000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	76	5	46	55
200	394	54	1,2	P721_0050 KX701VF0030 MF ED706U	3000	610	1290	15,00	15/1	2100	2100	4000	54	5	46	50
214	120	23	3,9	P721_0070 KX701VF0020 MF ED503U	3000	430	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	23	4,5	49	33
214	142	28	3,2	P721_0070 KX701VF0020 MF EK702U	3000	480	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	30	4,5	49	36
214	188	36	2,5	P721_0070 KX701VF0020 MF ED505U	3000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	28	4,5	49	37
214	201	39	2,3	P721_0070 KX701VF0020 MF EK703U	3000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	37	4,5	49	39
214	262	50	1,8	P721_0070 KX701VF0020 MF ED704U	3000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	43	4,5	49	43
214	337	63	1,4	P721_0070 KX701VF0020 MF EK803U	3000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	78	4,5	49	55
214	368	68	1,3	P721_0070 KX701VF0020 MF ED706U	3000	650	1250	14,00	14/1	1800	1800	3500	57	4,5	49	50
250	81	18	4,9	P721_0040 KX701VF0020 MF EK702U	2000	280	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	31	5,5	43	36
250	103	16	4,0	P721_0040 KX701VF0030 MF ED503U	3000	370	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	21	5,5	43	33
250	115	25	3,5	P721_0040 KX701VF0020 MF EK703U	2000	380	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	38	5,5	43	39
250	122	20	3,3	P721_0040 KX701VF0030 MF EK702U	3000	410	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	28	5,5	43	36
250	150	33	2,7	P721_0040 KX701VF0020 MF ED704U	2000	480	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	44	5,5	43	43
250	161	26	2,6	P721_0040 KX701VF0030 MF ED505U	3000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	26	5,5	43	37
250	172	28	2,3	P721_0040 KX701VF0030 MF EK703U	3000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	35	5,5	43	39
250	210	43	2,1	P721_0040 KX701VF0020 MF ED706U	2000	490	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	57	5,5	43	50
250	225	36	1,8	P721_0040 KX701VF0030 MF ED704U	3000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	41	5,5	43	43
250	289	45	1,4	P721_0040 KX701VF0030 MF EK803U	3000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	76	5,5	43	55
250	315	49	1,4	P721_0040 KX701VF0030 MF ED706U	3000	490	1030	12,00	12/1	2100	2100	4000	55	5,5	43	50
286	100	33	4,6	P721_0070 KX701VF0010 MF EK703U	2000	330	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	48	4,5	49	39
286	131	42	3,6	P721_0070 KX701VF0010 MF ED704U	2000	420	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	54	4,5	49	43
286	184	56	2,7	P721_0070 KX701VF0010 MF ED706U	2000	610	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	68	4,5	49	50
286	388	113	1,3	P721_0070 KX701VF0010 MF ED808U	2000	650	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	179	4,5	49	83
300	102	20	4,5	P721_0050 KX701VF0020 MF EK702U	3000	340	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	31	5	46	36
300	134	26	3,5	P721_0050 KX701VF0020 MF ED505U	3000	610	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	28	5	46	37
300	143	28	3,2	P721_0050 KX701VF0020 MF EK703U	3000	480	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	37	5	46	39
300	187	36	2,5	P721_0050 KX701VF0020 MF ED704U	3000	600	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	44	5	46	43
300	241	45	2,0	P721_0050 KX701VF0020 MF EK803U	3000	570	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	78	5	46	55
300	263	49	1,8	P721_0050 KX701VF0020 MF ED706U	3000	610	1290	10,00	10/1	1800	1800	3500	57	5	46	50
300	449	77	1,2	P721_0050 KX701VF0020 MF ED806U	3000	6										

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

*Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX***



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB				
										EL1,2,5,6	EL3,4	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/arcmin]	[kg]

P7KX (M2BMAX=700 Nm)

333	112	34	2,6	P721_0030 KX701VF0020 MF ED704U	2000	360	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	45	6,5	37	43
333	158	45	2,0	P721_0030 KX701VF0020 MF ED706U	2000	360	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	59	6,5	37	50
375	81	18	4,9	P721_0040 KX701VF0020 MF EK702U	3000	280	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	31	5,5	43	36
375	107	23	3,8	P721_0040 KX701VF0020 MF ED505U	3000	490	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	29	5,5	43	37
375	115	25	3,5	P721_0040 KX701VF0020 MF EK703U	3000	380	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	38	5,5	43	39
375	150	33	2,7	P721_0040 KX701VF0020 MF ED704U	3000	480	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	44	5,5	43	43
375	193	41	2,2	P721_0040 KX701VF0020 MF EK803U	3000	460	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	79	5,5	43	55
375	210	44	2,0	P721_0040 KX701VF0020 MF ED706U	3000	490	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	57	5,5	43	50
375	359	70	1,3	P721_0040 KX701VF0020 MF ED806U	3000	490	1030	8,000	8/1	1800	1800	3500	133	5,5	43	72
400	94	30	5,0	P721_0050 KX701VF0010 MF ED704U	2000	300	1130	5,000	5/1	1800	1600	3000	55	5	46	43
400	131	40	3,7	P721_0050 KX701VF0010 MF ED706U	2000	430	1130	5,000	5/1	1800	1600	3000	69	5	46	50
400	277	80	1,9	P721_0050 KX701VF0010 MF ED808U	2000	610	1130	5,000	5/1	1800	1600	3000	180	5	46	83
429	94	34	4,4	P721_0070 KX701VF0010 MF ED505U	3000	430	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	39	4,5	49	37
429	100	38	4,0	P721_0070 KX701VF0010 MF EK703U	3000	330	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	48	4,5	49	39
429	131	48	3,1	P721_0070 KX701VF0010 MF ED704U	3000	420	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	54	4,5	49	43
429	169	61	2,5	P721_0070 KX701VF0010 MF EK803U	3000	400	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	89	4,5	49	55
429	184	65	2,3	P721_0070 KX701VF0010 MF ED706U	3000	610	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	68	4,5	49	50
429	314	104	1,4	P721_0070 KX701VF0010 MF ED806U	3000	650	1250	7,000	7/1	1800	1600	3000	143	4,5	49	72
500	61	19	4,7	P721_0030 KX701VF0020 MF EK702U	3000	210	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	32	6,5	37	36
500	81	24	3,7	P721_0030 KX701VF0020 MF ED505U	3000	360	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	30	6,5	37	37
500	86	26	3,4	P721_0030 KX701VF0020 MF EK703U	3000	290	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	39	6,5	37	39
500	105	36	4,1	P721_0040 KX701VF0010 MF ED706U	2000	350	910	4,000	4/1	1800	1600	3000	70	5,5	43	50
500	112	34	2,6	P721_0030 KX701VF0020 MF ED704U	3000	360	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	45	6,5	37	43
500	144	43	2,1	P721_0030 KX701VF0020 MF EK803U	3000	340	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	80	6,5	37	55
500	158	46	1,9	P721_0030 KX701VF0020 MF ED706U	3000	360	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	59	6,5	37	50
500	269	73	1,2	P721_0030 KX701VF0020 MF ED806U	3000	360	770	6,000	6/1	1800	1800	3500	134	6,5	37	72
500	222	73	2,1	P721_0040 KX701VF0010 MF ED808U	2000	490	910	4,000	4/1	1800	1600	3000	181	5,5	43	83
600	94	34	4,3	P721_0050 KX701VF0010 MF ED704U	3000	300	1130	5,000	5/1	1800	1600	3000	55	5	46	43
600	120	44	3,4	P721_0050 KX701VF0010 MF EK803U	3000	290	1130	5,000	5/1	1800	1600	3000	90	5	46	55
600	131	47	3,2	P721_0050 KX701VF0010 MF ED706U	3000	430	1130	5,000	5/1	1800	1600	3000	69	5	46	50
600	225	74	2,0	P721_0050 KX701VF0010 MF ED806U	3000	570	1130	5,000	5/1	1800	1600	3000	144	5	46	72
667	79	38	4,0	P721_0030 KX701VF0010 MF ED706U	2000	260	680	3,000	3/1	1800	1600	3000	75	6,5	37	50
667	166	76	2,0	P721_0030 KX701VF0010 MF ED808U	2000	360	680	3,000	3/1	1800	1600	3000	186	6,5	37	83
750	96	35	4,3	P721_0040 KX701VF0010 MF EK803U	3000	230	910	4,000	4/1	1800	1600	3000	92	5,5	43	55
750	105	37	4,0	P721_0040 KX701VF0010 MF ED706U	3000	350	910	4,000	4/1	1800	1600	3000	70	5,5	43	50
750	180	59	2,5	P721_0040 KX701VF0010 MF ED806U	3000	460	910	4,000	4/1	1800	1600	3000	145	5,5	43	72
1000	56	33	4,6	P721_0030 KX701VF0010 MF ED704U	3000	180	680	3,000	3/1	1800	1600	3000	62	6,5	37	43
1000	72	41	3,7	P721_0030 KX701VF0010 MF EK803U	3000	170	680	3,000	3/1	1800	1600	3000	96	6,5	37	55
1000	79	44	3,4	P721_0030 KX701VF0010 MF ED706U	3000	260	680	3,000	3/1	1800	1600	3000	75	6,5	37	50
1000	135	70	2,1	P721_0030 KX701VF0010 MF ED806U	3000	340	680	3,000	3/1	1800	1600	3000	150	6,5	37	72

P8KX (M2BMAX=1600 Nm)

14	660	42	1,6	P822_0700 KX701VF0030 MF EK501U	3000	1400	2800	210,0	210/1	2100	2100	4000	16	4	164	49
15	629	78	1,1	P822_1000 KX701VF0020 MF EK501U	3000	1200	2400	200,0	200/1	1800	1800	3500	18	4	148	49
20	472	30	2,2	P822_0500 KX701VF0030 MF EK501U	3000	1600	3200	150,0	150/1	2100	2100	4000	16	4	167	49
20	917	59	1,1	P822_0500 KX701VF0030 MF EK502U	3000	1600	3200	150,0	150/1	2100	2100	4000	18	4	167	51
20	997	86	1,0	P822_0500 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1600	3200	100,0	100/1	1800	1800	3500	30	4	167	56
21	440	38	2,3	P822_0700 KX701VF0020 MF EK501U	3000	1400	2800	140,0	140/1	1800	1800	3500	18	4	164	49
21	855	74	1,2	P822_0700 KX701VF0020 MF EK502U	3000	1400	2800	140,0	140/1	1800	1800	3500	21	4	164	51
25	377	30	2,2	P822_0400 KX701VF0030 MF EK501U	3000	1600	3180	120,0	120/1	2100	2100	4000	16	4,5	161	49
25	733	59	1,1	P822_0400 KX701VF0030 MF EK502U	3000	1600	3180	120,0	120/1	2100	2100	4000	18	4,5	161	51
25	797	86	1,0	P822_0400 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1600	3180	80,00	80/1	1800	1800	3500	30	4,5	161	56
27	747	48	1,4	P822_0250 KX701VF0030 MF EK702U	2000	1600	3200	75,00	75/1	2100	2100	4000	28	4,5	166	56
29	330	21	3,1	P822_0350 KX701VF0030 MF EK501U	3000	1470	3200	105,0	105/1	2100	2100	4000	16	4,5	168	49
29	642	41	1,6	P822_0350 KX701VF0030 MF EK502U	3000	1600	3200	105,0	105/1	2100	2100	4000	18	4,5	168	51
29	698	60	1,5	P822_0350 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1600	3200	70,00	70/1	1800	1800	3500	30	4,5	168	56
29	884	54	1,2	P822_0350 KX701VF0030 MF ED503U	3000	1600	3200	105,0	105/1	2100	2100	4000	21	4,5	168	53
29	983	84	1,1	P822_0350 KX701VF0020 MF EK703U												

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										EL1,2,5,6 [min-1]	EL3,4 [min-1]					
P8KX (M2BMAX=1600 Nm)																
30	842	70	1,3	P822_0500 KX701VF0020 MF ED503U	3000	1600	3200	100,0	100/1	1800	1800	3500	23	4	167	53
30	997	86	1,0	P822_0500 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1600	3200	100,0	100/1	1800	1800	3500	30	4	167	56
31	638	69	1,3	P822_0320 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1200	2400	64,00	64/1	1800	1800	3500	31	4,5	157	56
33	598	38	1,7	P822_0200 KX701VF0030 MF EK702U	2000	1600	3200	60,00	60/1	2100	2100	4000	28	4,5	164	56
33	842	53	1,2	P822_0200 KX701VF0030 MF EK703U	2000	1600	3200	60,00	60/1	2100	2100	4000	35	4,5	164	59
36	264	21	3,1	P822_0280 KX701VF0030 MF EK501U	3000	1180	3180	84,00	84/1	2100	2100	4000	16	4,5	163	49
36	513	41	1,6	P822_0280 KX701VF0030 MF EK502U	3000	1570	3180	84,00	84/1	2100	2100	4000	18	4,5	163	51
36	558	60	1,5	P822_0280 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1600	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	30	4,5	163	56
36	707	54	1,2	P822_0280 KX701VF0030 MF ED503U	3000	1600	3180	84,00	84/1	2100	2100	4000	21	4,5	163	53
36	786	84	1,1	P822_0280 KX701VF0020 MF EK703U	2000	1600	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	37	4,5	163	59
38	252	27	3,3	P822_0400 KX701VF0020 MF EK501U	3000	1120	3180	80,00	80/1	1800	1800	3500	18	4,5	161	49
38	489	53	1,7	P822_0400 KX701VF0020 MF EK502U	3000	1500	3180	80,00	80/1	1800	1800	3500	21	4,5	161	51
38	674	70	1,3	P822_0400 KX701VF0020 MF ED503U	3000	1600	3180	80,00	80/1	1800	1800	3500	23	4,5	161	53
38	797	86	1,0	P822_0400 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1600	3180	80,00	80/1	1800	1800	3500	30	4,5	161	56
40	236	15	4,3	P822_0250 KX701VF0030 MF EK501U	3000	1050	3200	75,00	75/1	2100	2100	4000	16	4,5	166	49
40	458	29	2,2	P822_0250 KX701VF0030 MF EK502U	3000	1400	3200	75,00	75/1	2100	2100	4000	18	4,5	166	51
40	498	43	2,1	P822_0250 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1600	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	31	4,5	166	56
40	632	39	1,7	P822_0250 KX701VF0030 MF ED503U	3000	1600	3200	75,00	75/1	2100	2100	4000	21	4,5	166	53
40	702	60	1,5	P822_0250 KX701VF0020 MF EK703U	2000	1600	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	37	4,5	166	59
40	747	48	1,4	P822_0250 KX701VF0030 MF EK702U	3000	1600	3200	75,00	75/1	2100	2100	4000	28	4,5	166	56
40	917	77	1,2	P822_0250 KX701VF0020 MF ED704U	2000	1600	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	44	4,5	166	63
40	986	61	1,1	P822_0250 KX701VF0030 MF ED505U	3000	1600	3200	75,00	75/1	2100	2100	4000	26	4,5	166	57
43	220	19	4,7	P822_0350 KX701VF0020 MF EK501U	3000	980	3200	70,00	70/1	1800	1800	3500	18	4,5	168	49
43	428	37	2,4	P822_0350 KX701VF0020 MF EK502U	3000	1310	3200	70,00	70/1	1800	1800	3500	21	4,5	168	51
43	590	49	1,8	P822_0350 KX701VF0020 MF ED503U	3000	1600	3200	70,00	70/1	1800	1800	3500	23	4,5	168	53
43	698	60	1,5	P822_0350 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1600	3200	70,00	70/1	1800	1800	3500	30	4,5	168	56
43	920	77	1,2	P822_0350 KX701VF0020 MF ED505U	3000	1600	3200	70,00	70/1	1800	1800	3500	28	4,5	168	57
43	983	84	1,1	P822_0350 KX701VF0020 MF EK703U	3000	1600	3200	70,00	70/1	1800	1800	3500	37	4,5	168	59
47	201	22	4,1	P822_0320 KX701VF0020 MF EK501U	3000	900	2400	64,00	64/1	1800	1800	3500	19	4,5	157	49
47	391	43	2,1	P822_0320 KX701VF0020 MF EK502U	3000	1200	2400	64,00	64/1	1800	1800	3500	21	4,5	157	51
47	539	56	1,6	P822_0320 KX701VF0020 MF ED503U	3000	1200	2400	64,00	64/1	1800	1800	3500	24	4,5	157	53
47	638	69	1,3	P822_0320 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1200	2400	64,00	64/1	1800	1800	3500	31	4,5	157	56
47	841	88	1,0	P822_0320 KX701VF0020 MF ED505U	3000	1200	2400	64,00	64/1	1800	1800	3500	29	4,5	157	57
50	367	24	2,8	P822_0200 KX701VF0030 MF EK502U	3000	1120	3200	60,00	60/1	2100	2100	4000	19	4,5	164	51
50	399	35	2,6	P822_0200 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1350	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	31	4,5	164	56
50	505	31	2,1	P822_0200 KX701VF0030 MF ED503U	3000	1600	3200	60,00	60/1	2100	2100	4000	21	4,5	164	53
50	561	48	1,8	P822_0200 KX701VF0020 MF EK703U	2000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	38	4,5	164	59
50	598	38	1,7	P822_0200 KX701VF0030 MF EK702U	3000	1600	3200	60,00	60/1	2100	2100	4000	28	4,5	164	56
50	734	62	1,4	P822_0200 KX701VF0020 MF ED704U	2000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	44	4,5	164	63
50	789	49	1,3	P822_0200 KX701VF0030 MF ED505U	3000	1600	3200	60,00	60/1	2100	2100	4000	26	4,5	164	57
50	842	53	1,2	P822_0200 KX701VF0030 MF EK703U	3000	1600	3200	60,00	60/1	2100	2100	4000	35	4,5	164	59
50	1029	82	1,1	P822_0200 KX701VF0020 MF ED706U	2000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	57	4,5	164	70
54	176	19	4,7	P822_0280 KX701VF0020 MF EK501U	3000	790	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	18	4,5	163	49
54	342	37	2,4	P822_0280 KX701VF0020 MF EK502U	3000	1050	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	21	4,5	163	51
54	472	49	1,8	P822_0280 KX701VF0020 MF ED503U	3000	1600	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	23	4,5	163	53
54	558	60	1,5	P822_0280 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1600	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	30	4,5	163	56
54	736	77	1,2	P822_0280 KX701VF0020 MF ED505U	3000	1600	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	28	4,5	163	57
54	786	84	1,1	P822_0280 KX701VF0020 MF EK703U	3000	1600	3180	56,00	56/1	1800	1800	3500	37	4,5	163	59
57	349	51	3,0	P822_0350 KX701VF0010 MF EK702U	2000	1180	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	41	4,5	168	56
57	491	71	2,1	P822_0350 KX701VF0010 MF EK703U	2000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	48	4,5	168	59
57	642	91	1,7	P822_0350 KX701VF0010 MF ED704U	2000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	54	4,5	168	63
57	901	121	1,2	P822_0350 KX701VF0010 MF ED706U	2000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	68	4,5	168	70
60	306	27	3,4	P822_0250 KX701VF0020 MF EK502U	3000	940	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	21	4,5	166	51
60	421	35	2,5	P822_0250 KX701VF0020 MF ED503U	3000	1500	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	24	4,5	166	53
60	498	43	2,1	P822_0250 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1600	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	31	4,5	166	56
60	657	55	1,6	P822_0250 KX701VF0020 MF ED505U	3000	1600	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	29	4,5	166	57
60	702	60	1,5	P822_0250 KX701VF0020 MF EK703U	3000	1600	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	37	4,5	166	59
60	917	77	1,2	P822_0250 KX701VF0020 MF ED704U	3000	1600	3200	50,00	50/1	1800	1800	3500	44	4,5	166	63
63	319	35	2,6	P822_0160 KX701VF0020 MF EK702U	2000	1080	3180	32,00	32/1	1800	1					

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB EL1,2,5,6 [min-1]	DB EL3,4 [min-1]	ZB [min-1]		[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/ arcmin]
P8KX (M2BMAX=1600 Nm)																
67	305	28	2,4	P821_0100 KX801VF0030 MF EK702U	2000	1030	2400	30,00	30/1	1300	1300	3000	59	4	139	60
67	430	39	1,7	P821_0100 KX801VF0030 MF EK703U	2000	1200	2400	30,00	30/1	1300	1300	3000	65	4	139	63
67	562	50	1,3	P821_0100 KX801VF0030 MF ED704U	2000	1200	2400	30,00	30/1	1300	1300	3000	72	4	139	67
75	244	21	4,2	P822_0200 KX701VF0020 MF EK502U	3000	750	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	21	4,5	164	51
75	337	28	3,2	P822_0200 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1200	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	24	4,5	164	53
75	399	35	2,6	P822_0200 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1350	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	31	4,5	164	56
75	526	44	2,0	P822_0200 KX701VF0020 MF ED505U	3000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	29	4,5	164	57
75	561	48	1,8	P822_0200 KX701VF0020 MF EK703U	3000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	38	4,5	164	59
75	734	62	1,4	P822_0200 KX701VF0020 MF ED704U	3000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	44	4,5	164	63
75	943	78	1,1	P822_0200 KX701VF0020 MF EK803U	3000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	79	4,5	164	75
75	1029	84	1,1	P822_0200 KX701VF0020 MF ED706U	3000	1600	3200	40,00	40/1	1800	1800	3500	57	4,5	164	70
83	244	20	3,4	P821_0080 KX801VF0030 MF EK702U	2000	830	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	59	4,5	142	60
83	344	27	2,4	P821_0080 KX801VF0030 MF EK703U	2000	1150	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	66	4,5	142	63
83	449	35	1,9	P821_0080 KX801VF0030 MF ED704U	2000	1200	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	72	4,5	142	67
83	631	47	1,4	P821_0080 KX801VF0030 MF ED706U	2000	1200	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	85	4,5	142	74
86	214	31	4,8	P822_0350 KX701VF0010 MF EK502U	3000	660	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	32	4,5	168	51
86	295	41	3,6	P822_0350 KX701VF0010 MF ED503U	3000	1050	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	34	4,5	168	53
86	349	51	3,0	P822_0350 KX701VF0010 MF EK702U	3000	1180	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	41	4,5	168	56
86	460	65	2,3	P822_0350 KX701VF0010 MF ED505U	3000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	39	4,5	168	57
86	491	71	2,1	P822_0350 KX701VF0010 MF EK703U	3000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	48	4,5	168	59
86	642	91	1,7	P822_0350 KX701VF0010 MF ED704U	3000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	54	4,5	168	63
86	825	115	1,3	P822_0350 KX701VF0010 MF EK803U	3000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	89	4,5	168	75
86	901	123	1,2	P822_0350 KX701VF0010 MF ED706U	3000	1600	3200	35,00	35/1	1800	1600	3000	68	4,5	168	70
94	196	21	4,2	P822_0160 KX701VF0020 MF EK502U	3000	600	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	21	4,5	158	51
94	269	28	3,2	P822_0160 KX701VF0020 MF ED503U	3000	960	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	24	4,5	158	53
94	319	35	2,6	P822_0160 KX701VF0020 MF EK702U	3000	1080	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	31	4,5	158	56
94	421	44	2,0	P822_0160 KX701VF0020 MF ED505U	3000	1600	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	29	4,5	158	57
94	449	48	1,8	P822_0160 KX701VF0020 MF EK703U	3000	1500	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	38	4,5	158	59
94	587	62	1,4	P822_0160 KX701VF0020 MF ED704U	3000	1600	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	44	4,5	158	63
94	755	78	1,1	P822_0160 KX701VF0020 MF EK803U	3000	1600	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	79	4,5	158	75
94	823	84	1,1	P822_0160 KX701VF0020 MF ED706U	3000	1600	3180	32,00	32/1	1800	1800	3500	58	4,5	158	70
95	214	14	4,8	P821_0070 KX801VF0030 MF EK702U	2000	720	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	59	4,5	142	60
95	301	19	3,4	P821_0070 KX801VF0030 MF EK703U	2000	1000	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	66	4,5	142	63
95	393	24	2,7	P821_0070 KX801VF0030 MF ED704U	2000	1270	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	72	4,5	142	67
95	552	33	2,0	P821_0070 KX801VF0030 MF ED706U	2000	1400	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	86	4,5	142	74
100	204	25	3,5	P821_0100 KX801VF0020 MF EK702U	2000	690	2400	20,00	20/1	1100	1100	2500	65	4	139	60
100	287	35	2,5	P821_0100 KX801VF0020 MF EK703U	2000	960	2400	20,00	20/1	1100	1100	2500	71	4	139	63
100	305	28	2,4	P821_0100 KX801VF0030 MF EK702U	2000	1030	2400	30,00	30/1	1300	1300	3000	59	4	139	60
100	375	45	2,0	P821_0100 KX801VF0020 MF ED704U	2000	1200	2400	20,00	20/1	1100	1100	2500	78	4	139	67
100	430	39	1,7	P821_0100 KX801VF0030 MF EK703U	2000	1200	2400	30,00	30/1	1300	1300	3000	65	4	139	63
100	525	60	1,5	P821_0100 KX801VF0020 MF ED706U	2000	1200	2400	20,00	20/1	1100	1100	2500	91	4	139	74
100	562	50	1,3	P821_0100 KX801VF0030 MF ED704U	3000	1200	2400	30,00	30/1	1300	1300	3000	72	4	139	67
100	722	63	1,0	P821_0100 KX801VF0030 MF EK803U	3000	1200	2400	30,00	30/1	1300	1300	3000	107	4	139	79
125	229	25	3,6	P821_0080 KX801VF0020 MF EK703U	2000	760	2400	16,00	16/1	1100	1100	2500	72	4,5	142	63
125	244	20	3,4	P821_0080 KX801VF0030 MF EK702U	3000	830	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	59	4,5	142	60
125	300	32	2,8	P821_0080 KX801VF0020 MF ED704U	2000	970	2400	16,00	16/1	1100	1100	2500	78	4,5	142	67
125	344	27	2,4	P821_0080 KX801VF0030 MF EK703U	3000	1150	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	66	4,5	142	63
125	420	42	2,1	P821_0080 KX801VF0020 MF ED706U	2000	1200	2400	16,00	16/1	1100	1100	2500	92	4,5	142	74
125	449	35	1,9	P821_0080 KX801VF0030 MF ED704U	3000	1200	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	72	4,5	142	67
125	578	44	1,5	P821_0080 KX801VF0030 MF EK803U	3000	1200	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	107	4,5	142	79
125	631	47	1,4	P821_0080 KX801VF0030 MF ED706U	3000	1200	2400	24,00	24/1	1300	1300	3000	85	4,5	142	74
125	887	84	1,1	P821_0080 KX801VF0020 MF ED808U	2000	1200	2400	16,00	16/1	1100	1100	2500	203	4,5	142	107
133	215	14	4,7	P821_0050 KX801VF0030 MF EK703U	2000	720	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	66	5	128	63
133	281	18	3,7	P821_0050 KX801VF0030 MF ED704U	2000	910	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	73	5	128	67
133	394	24	2,7	P821_0050 KX801VF0030 MF ED706U	2000	1300	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	86	5	128	74
133	831	48	1,4	P821_0050 KX801VF0030 MF ED808U	2000	1330	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	197	5	128	107
143	214	14	4,8	P821_0070 KX801VF0030 MF EK702U	3000	720	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	59	4,5	142	60
143	262	22	4,0	P821_0070 KX801VF0020 MF ED704U	2000	850	2800	14,00	14/1	1100	1100	2500	79	4,5	142	67
143	301	19	3,4	P821_0070 KX801VF0030 MF EK703U	3000	1000	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	66	4,5	142	63
143	368	29	3,0	P821_0070 KX801VF0020 MF ED706U												

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexakt	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB			[Nm/ arcmin]	[kg]
										EL1,2,5,6 [min-1]	EL3,4 [min-1]				[10-4 kgm ²]	
P8KX (M2BMAX=1600 Nm)																
143	552	33	2,0	P821_0070 KX801VF0030 MF ED706U	3000	1400	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	86	4,5	142	74
143	943	53	1,3	P821_0070 KX801VF0030 MF ED806U	3000	1400	2800	21,00	21/1	1300	1300	3000	161	4,5	142	96
143	776	59	1,5	P821_0070 KX801VF0020 MF ED808U	2000	1400	2800	14,00	14/1	1100	1100	2500	203	4,5	142	107
167	172	14	4,7	P821_0040 KX801VF0030 MF EK703U	2000	570	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	67	5,5	111	63
167	225	18	3,7	P821_0040 KX801VF0030 MF ED704U	2000	720	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	73	5,5	111	67
167	315	24	2,7	P821_0040 KX801VF0030 MF ED706U	2000	1040	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	87	5,5	111	74
167	665	48	1,4	P821_0040 KX801VF0030 MF ED808U	2000	1070	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	198	5,5	111	107
200	215	14	4,7	P821_0050 KX801VF0030 MF EK703U	3000	720	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	66	5	128	63
200	263	22	4,1	P821_0050 KX801VF0020 MF ED706U	2000	870	2580	10,00	10/1	1100	1100	2500	93	5	128	74
200	281	18	3,7	P821_0050 KX801VF0030 MF ED704U	3000	910	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	73	5	128	67
200	361	23	2,9	P821_0050 KX801VF0030 MF EK803U	3000	860	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	107	5	128	79
200	394	24	2,7	P821_0050 KX801VF0030 MF ED706U	3000	1300	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	86	5	128	74
200	674	39	1,7	P821_0050 KX801VF0030 MF ED806U	3000	1330	2580	15,00	15/1	1300	1300	3000	161	5	128	96
200	554	43	2,1	P821_0050 KX801VF0020 MF ED808U	2000	1330	2580	10,00	10/1	1100	1100	2500	204	5	128	107
250	172	14	4,7	P821_0040 KX801VF0030 MF EK703U	3000	570	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	67	5,5	111	63
250	210	22	4,1	P821_0040 KX801VF0020 MF ED706U	2000	700	2060	8,000	8/1	1100	1100	2500	95	5,5	111	74
250	225	18	3,7	P821_0040 KX801VF0030 MF ED704U	3000	720	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	73	5,5	111	67
250	289	23	2,9	P821_0040 KX801VF0030 MF EK803U	3000	690	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	108	5,5	111	79
250	315	24	2,7	P821_0040 KX801VF0030 MF ED706U	3000	1040	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	87	5,5	111	74
250	539	39	1,7	P821_0040 KX801VF0030 MF ED806U	3000	1070	2060	12,00	12/1	1300	1300	3000	162	5,5	111	96
250	443	43	2,1	P821_0040 KX801VF0020 MF ED808U	2000	1070	2060	8,000	8/1	1100	1100	2500	206	5,5	111	107
286	388	50	3,0	P821_0070 KX801VF0010 MF ED808U	2000	1000	2800	7,000	7/1	1000	750	2000	235	4,5	142	107
333	158	22	4,1	P821_0030 KX801VF0020 MF ED706U	2000	520	1550	6,000	6/1	1100	1100	2500	101	6,5	84	74
333	332	43	2,1	P821_0030 KX801VF0020 MF ED808U	2000	800	1550	6,000	6/1	1100	1100	2500	212	6,5	84	107
400	277	36	4,1	P821_0050 KX801VF0010 MF ED808U	2000	720	2160	5,000	5/1	1000	750	2000	240	5	128	107
500	222	36	4,1	P821_0040 KX801VF0010 MF ED808U	2000	570	1730	4,000	4/1	1000	750	2000	246	5,5	111	107
667	166	36	4,1	P821_0030 KX801VF0010 MF ED808U	2000	430	1300	3,000	3/1	1000	750	2000	270	6,5	84	107
P9KX (M2BMAX=3000 Nm)																
13	1495	48	1,4	P922_0500 KX801VF0030 MF EK702U	2000	3000	6000	150,0	150/1	1300	1300	3000	59	4	326	95
14	1395	60	1,5	P922_0700 KX801VF0020 MF EK702U	2000	2700	5400	140,0	140/1	1100	1100	2500	65	4	315	95
14	1965	84	1,1	P922_0700 KX801VF0020 MF EK703U	2000	2700	5400	140,0	140/1	1100	1100	2500	71	4	315	98
17	1196	38	1,7	P922_0400 KX801VF0030 MF EK702U	2000	3000	5530	120,0	120/1	1300	1300	3000	59	4,5	324	95
17	1684	53	1,2	P922_0400 KX801VF0030 MF EK703U	2000	3000	5530	120,0	120/1	1300	1300	3000	65	4,5	324	98
19	1046	33	2,0	P922_0350 KX801VF0030 MF EK702U	2000	3000	6000	105,0	105/1	1300	1300	3000	59	4,5	327	95
19	1474	47	1,4	P922_0350 KX801VF0030 MF EK703U	2000	3000	6000	105,0	105/1	1300	1300	3000	66	4,5	327	98
19	1926	60	1,1	P922_0350 KX801VF0030 MF ED704U	2000	3000	6000	105,0	105/1	1300	1300	3000	72	4,5	327	101
20	997	43	2,1	P922_0500 KX801VF0020 MF EK702U	2000	3000	6000	100,0	100/1	1100	1100	2500	65	4	326	95
20	1404	60	1,5	P922_0500 KX801VF0020 MF EK703U	2000	3000	6000	100,0	100/1	1100	1100	2500	71	4	326	98
20	1495	48	1,4	P922_0500 KX801VF0030 MF EK702U	3000	3000	6000	150,0	150/1	1300	1300	3000	59	4	326	95
20	1834	77	1,2	P922_0500 KX801VF0020 MF ED704U	2000	3000	6000	100,0	100/1	1100	1100	2500	78	4	326	101
24	837	27	2,5	P922_0280 KX801VF0030 MF EK702U	2000	2830	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	59	4,5	326	95
24	1179	37	1,8	P922_0280 KX801VF0030 MF EK703U	2000	3000	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	66	4,5	326	98
24	1541	48	1,4	P922_0280 KX801VF0030 MF ED704U	2000	3000	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	72	4,5	326	101
24	2162	64	1,0	P922_0280 KX801VF0030 MF ED706U	2000	3000	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	86	4,5	326	108
25	797	35	2,6	P922_0400 KX801VF0020 MF EK702U	2000	2690	5530	80,00	80/1	1100	1100	2500	65	4,5	324	95
25	1123	48	1,8	P922_0400 KX801VF0020 MF EK703U	2000	3000	5530	80,00	80/1	1100	1100	2500	71	4,5	324	98
25	1196	38	1,7	P922_0400 KX801VF0030 MF EK702U	3000	3000	5530	120,0	120/1	1300	1300	3000	59	4,5	324	95
25	1467	62	1,4	P922_0400 KX801VF0020 MF ED704U	2000	3000	5530	80,00	80/1	1100	1100	2500	78	4,5	324	101
25	1684	53	1,2	P922_0400 KX801VF0030 MF EK703U	3000	3000	5530	120,0	120/1	1300	1300	3000	65	4,5	324	98
25	2059	82	1,1	P922_0400 KX801VF0020 MF ED706U	2000	3000	5530	80,00	80/1	1100	1100	2500	91	4,5	324	108
27	747	24	2,8	P922_0250 KX801VF0030 MF EK702U	2000	2530	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	60	4,5	324	95
27	1053	33	2,0	P922_0250 KX801VF0030 MF EK703U	2000	3000	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	66	4,5	324	98
27	1376	43	1,5	P922_0250 KX801VF0030 MF ED704U	2000	3000	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	73	4,5	324	101
27	1930	57	1,2	P922_0250 KX801VF0030 MF ED706U	2000	3000	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	86	4,5	324	108
29	698	30	3,0	P922_0350 KX801VF0020 MF EK702U	2000	2360	6000	70,00	70/1	1100	1100	2500	66	4,5	327	95
29	983	42	2,1	P922_0350 KX801VF0020 MF EK703U	2000	3000	6000	70,00	70/1	1100	1100	2500	72	4,5	327	98
29	1046	33	2,0	P922_0350 KX801VF0030 MF EK702U	3000	3000	6000	105,0	105/1	1300	1300	3000	59	4,5	327	95
29	1284	54	1,7	P922_0350 KX801VF0020 MF ED704U	2000	3000	6000	70,00	70/1	1100	1100	2500	79	4,5	327	101
29	1474	47	1,4	P922_0350 KX801VF0030 MF EK703												

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite
PK8!

Please take notice of the indications on page
PK8!

Veuillez s. v. p. prendre en considération les
observations à la page PK8!

n2N	M20	a	S	Typ	n1N	M2B	M2NOT	i	iexact	n1MAX	n1MAX	n1MAX	J1	Δφ2	C2	G
[min-1]	[Nm]				[min-1]	[Nm]	[Nm]			DB	DB	ZB				
										EL1,2,5,6	EL3,4	[min-1]	[10-4 kgm ²]	[arcmin]	[Nm/arcmin]	[kg]

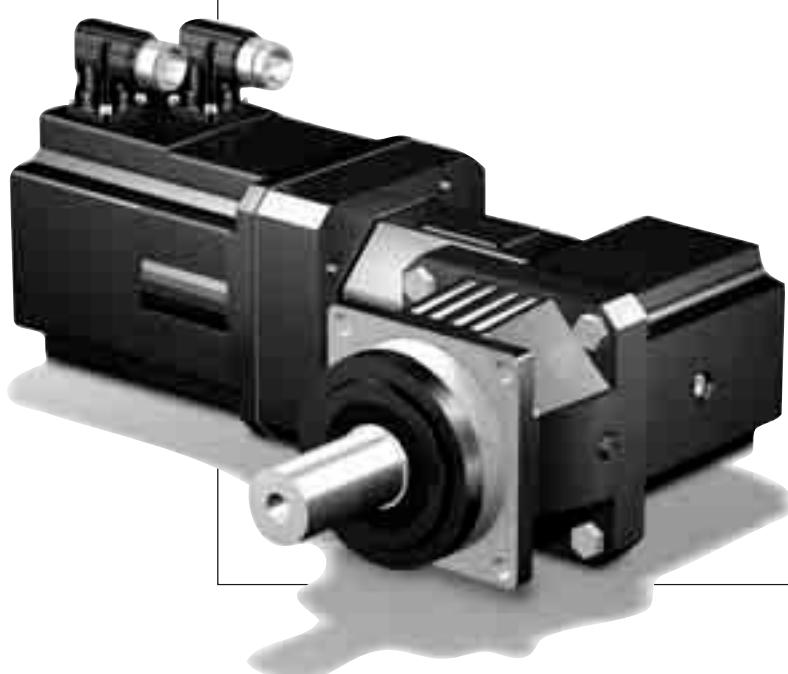
P9KX (M2BMAX=3000 Nm)

29	1801	72	1,2	P922_0350 KX801VF0020 MF ED706U	2000	3000	6000	70,00	70/1	1100	1100	2500	92	4,5	327	108
29	1926	60	1,1	P922_0350 KX801VF0030 MF ED704U	3000	3000	6000	105,0	105/1	1300	1300	3000	72	4,5	327	101
33	598	19	3,4	P922_0200 KX801VF0030 MF EK702U	2000	2020	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	61	4,5	319	95
33	842	27	2,5	P922_0200 KX801VF0030 MF EK703U	2000	2810	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	67	4,5	319	98
33	1100	34	1,9	P922_0200 KX801VF0030 MF ED704U	2000	3000	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	73	4,5	319	101
33	1544	46	1,4	P922_0200 KX801VF0030 MF ED706U	2000	3000	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	87	4,5	319	108
36	558	24	3,7	P922_0280 KX801VF0020 MF EK702U	2000	1890	5530	56,00	56/1	1100	1100	2500	66	4,5	326	95
36	786	34	2,6	P922_0280 KX801VF0020 MF EK703U	2000	2620	5530	56,00	56/1	1100	1100	2500	72	4,5	326	98
36	837	27	2,5	P922_0280 KX801VF0030 MF EK702U	3000	2830	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	59	4,5	326	95
36	1027	43	2,1	P922_0280 KX801VF0020 MF ED704U	2000	3000	5530	56,00	56/1	1100	1100	2500	79	4,5	326	101
36	1179	37	1,8	P922_0280 KX801VF0030 MF EK703U	3000	3000	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	66	4,5	326	98
36	1441	58	1,5	P922_0280 KX801VF0020 MF ED706U	2000	3000	5530	56,00	56/1	1100	1100	2500	92	4,5	326	108
36	1541	48	1,4	P922_0280 KX801VF0030 MF ED704U	3000	3000	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	72	4,5	326	101
36	1981	60	1,1	P922_0280 KX801VF0030 MF EK803U	3000	3000	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	107	4,5	326	114
36	2162	65	1,0	P922_0280 KX801VF0030 MF ED706U	3000	3000	5530	84,00	84/1	1300	1300	3000	86	4,5	326	108
40	498	22	4,1	P922_0250 KX801VF0020 MF EK702U	2000	1680	6000	50,00	50/1	1100	1100	2500	67	4,5	324	95
40	702	30	3,0	P922_0250 KX801VF0020 MF EK703U	2000	2340	6000	50,00	50/1	1100	1100	2500	73	4,5	324	98
40	747	24	2,8	P922_0250 KX801VF0030 MF EK702U	3000	2530	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	60	4,5	324	95
40	917	39	2,3	P922_0250 KX801VF0020 MF ED704U	2000	2960	6000	50,00	50/1	1100	1100	2500	80	4,5	324	101
40	1053	33	2,0	P922_0250 KX801VF0030 MF EK703U	3000	3000	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	66	4,5	324	98
40	1287	52	1,7	P922_0250 KX801VF0020 MF ED706U	2000	3000	6000	50,00	50/1	1100	1100	2500	93	4,5	324	108
40	1376	43	1,5	P922_0250 KX801VF0030 MF ED704U	3000	3000	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	73	4,5	324	101
40	1769	54	1,2	P922_0250 KX801VF0030 MF EK803U	3000	3000	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	107	4,5	324	114
40	1930	58	1,1	P922_0250 KX801VF0030 MF ED706U	3000	3000	6000	75,00	75/1	1300	1300	3000	86	4,5	324	108
50	561	24	3,7	P922_0200 KX801VF0020 MF EK703U	2000	1870	6000	40,00	40/1	1100	1100	2500	75	4,5	319	98
50	598	19	3,4	P922_0200 KX801VF0030 MF EK702U	3000	2020	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	61	4,5	319	95
50	734	31	2,9	P922_0200 KX801VF0020 MF ED704U	2000	2370	6000	40,00	40/1	1100	1100	2500	81	4,5	319	101
50	842	27	2,5	P922_0200 KX801VF0030 MF EK703U	3000	2810	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	67	4,5	319	98
50	1029	41	2,2	P922_0200 KX801VF0020 MF ED706U	2000	3000	6000	40,00	40/1	1100	1100	2500	95	4,5	319	108
50	1100	34	1,9	P922_0200 KX801VF0030 MF ED704U	3000	3000	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	73	4,5	319	101
50	1415	43	1,5	P922_0200 KX801VF0030 MF EK803U	3000	3000	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	108	4,5	319	114
50	1544	46	1,4	P922_0200 KX801VF0030 MF ED706U	3000	3000	6000	60,00	60/1	1300	1300	3000	87	4,5	319	108
50	2171	82	1,1	P922_0200 KX801VF0020 MF ED808U	2000	3000	6000	40,00	40/1	1100	1100	2500	206	4,5	319	142
57	491	35	4,2	P922_0350 KX801VF0010 MF EK703U	2000	1640	6000	35,00	35/1	1000	750	2000	104	4,5	327	98
57	642	45	3,3	P922_0350 KX801VF0010 MF ED704U	2000	2070	6000	35,00	35/1	1000	750	2000	111	4,5	327	101
57	901	61	2,5	P922_0350 KX801VF0010 MF ED706U	2000	2980	6000	35,00	35/1	1000	750	2000	124	4,5	327	108
57	1900	121	1,2	P922_0350 KX801VF0010 MF ED808U	2000	3000	6000	35,00	35/1	1000	750	2000	235	4,5	327	142
63	449	19	4,6	P922_0160 KX801VF0020 MF EK703U	2000	1500	5530	32,00	32/1	1100	1100	2500	75	4,5	313	98
63	587	25	3,6	P922_0160 KX801VF0020 MF ED704U	2000	1890	5530	32,00	32/1	1100	1100	2500	82	4,5	313	101
63	823	33	2,7	P922_0160 KX801VF0020 MF ED706U	2000	2720	5530	32,00	32/1	1100	1100	2500	95	4,5	313	108
63	1737	66	1,4	P922_0160 KX801VF0020 MF ED808U	2000	3000	5530	32,00	32/1	1100	1100	2500	206	4,5	313	142

Maßbilder:
SMS Planetenwinkel-
getriebemotor **PKX**

*Dimensioned draw-
ings: **SMS PKX** Right-
Angle Planetary
Geared Motors*

Croquis cotés: Moto-
réduct. planétaires à
couple conique
SMS PKX



PK

Planetenwinkelgetriebemotor PKX

Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX**

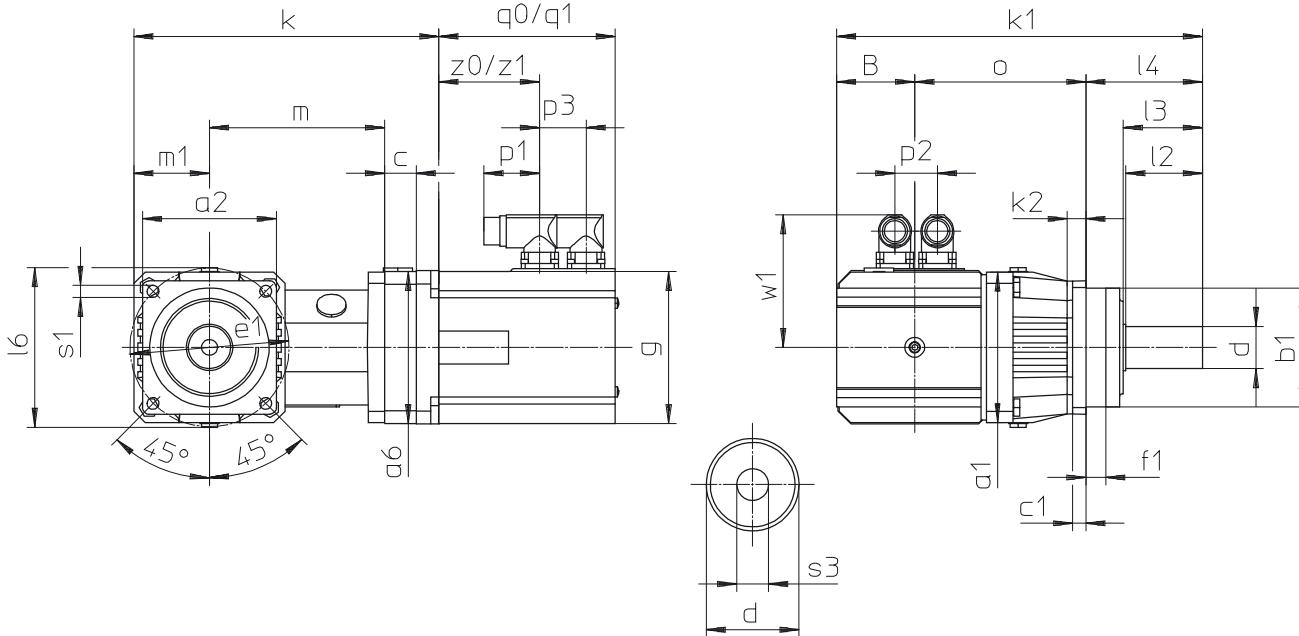
Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

P2KX3...E_ - P9KX8...E_

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



Abtriebswelle auch mit Passfeder lieferbar (siehe Seite P3)! Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Output shaft can also be delivered with key (see page P3). Please refer to the notes on page A12!

Arbre de sortie disponible également avec clavette (voir page P3). Regardez les remarques à la page A12!

Typ	a1	a2	øb1	B	c1	ød	øe1	f1	k1	k2	l2	l3	l4	l6	m	m1	o	øs1	s3
P221....KX3	55	55	50h6	40	6	12k6	63	7,0	160,0	-	22	24,0	36	62	95,5	27,5	84,0	5,5	R3,15x6,7
P222....KX3	55	55	50h6	40	6	12k6	63	7,0	192,0	-	22	24,0	36	62	95,5	27,5	116,0	5,5	R3,15x6,7
P321....KX3	72	72	60h6	40	7	16k6	75	7,5	184,0	-	28	30,0	48	79	95,5	36,0	96,0	5,5	R4x8,5
P322....KX3	72	72	60h6	40	7	16k6	75	7,5	224,0	-	28	30,0	48	79	95,5	36,0	136,0	5,5	R4x8,5
P421....KX4	98	76	70h6	50	9	22k6	85	7,5	219,0	12	36	38,0	56	98	104,0	49,0	113,0	6,6	R4x8,5
P422....KX3	98	76	70h6	40	9	22k6	85	7,5	249,5	12	36	38,0	56	98	95,5	49,0	153,5	6,6	R4x8,5
P521....KX5	114	101	90h6	59	10	32k6	120	15,0	276,0	14	58	60,0	88	121	132,0	57,0	129,0	9,0	R4x8,5
P522....KX4	114	101	90h6	50	10	32k6	120	15,0	308,5	14	58	60,0	88	121	104,0	57,0	170,5	9,0	R4x8,5
P721....KX7	145	145	130h6	74	15	40k6	165	3,5	343,0	-	82	85,0	112	145	172,5	72,5	157,0	11,0	M16
P722....KX5	145	145	130h6	59	15	40k6	165	3,5	377,0	-	82	85,0	112	145	132,0	72,5	206,0	11,0	M16
P821....KX8	190	190	160h6	92	15	55k6	215	10,0	417,0	-	82	85,0	112	190	210,0	95,0	213,0	13,5	M20
P822....KX7	190	190	160h6	74	15	55k6	215	10,0	451,5	-	82	85,0	112	190	172,5	95,0	265,5	13,5	M20
P922....KX8	225	212	180h6	92	17	75k6	250	10,0	575,0	22	105	109,0	143	225	210,0	112,5	340,0	17,5	M20

Maße a6, c, k siehe nächste Seite.

Dimensions a6, c, k see next page.

Dimensions a6, c, k voir la page suivant.

Typ	g	p1	p2	p3	q0	q1	w1	z0	z1
ED212	55	42	6	52,0	141,0	175,0	70	73	73
ED213	55	42	6	52,0	159,0	193,0	70	91	91
ED302	72	42	14	44,0	134,0	171,5	78	74	74
ED303	72	42	14	44,0	152,0	189,5	78	92	92
ED401	98	42	31	35,0	138,0	184,0	91	85	131
ED402	98	42	31	35,0	173,0	219,0	91	120	166
ED403	98	42	31	35,0	208,0	254,0	91	155	201
ED503	115	42	32	35,0	203,0	254,0	100	146	197
ED505	115	42	32	35,0	273,0	324,0	100	216	267
ED704	145	42	40	35,0	262,0	325,5	115	205	269
ED706	145	42	40	35,0	332,0	395,5	115	275	339
ED706*	145	71	40	29,5	332,0	395,5	137	281	345
ED806	190	71	56	57,0	365,0	434,0	158	289	289
ED806*	190	71	55	57,0	365,0	434,0	165	289	292
ED808	190	71	56	57,0	435,0	504,0	158	359	359
ED808*	190	71	55	57,0	435,0	504,0	165	359	362
EK501	115	42	32	35,0	133,0	161,0	100	76	104
EK502	115	42	32	35,0	168,0	196,0	100	111	139
EK702	145	42	40	35,0	192,0	218,0	115	135	161
EK703	145	42	40	35,0	227,0	253,0	115	170	196
EK803	190	42	56	44,0	250,0	283,0	138	187	202

ED2/ED3 nur mit Leistungsstecker möglich.
 ED4 - ED8 und EK5 - EK8 mit Leistungsstecker oder Klemmenkasten.
*ED2/ED3 only possible with power connector.
 ED4 - ED8 and EK5 - EK8 with power connector or terminal box.*
 ED2/ED3 seulement possible avec connecteur multibroches. ED4 - ED8 et EK5 - EK8 possible avec connecteur multibroches où boîte à bornes.
 * **ED706, ED806 KE = 100 / ED808 KE = 110**

Planetenwinkelgetriebemotor **PKX**

*Right-Angle Planetary Geared Motors **PKX***

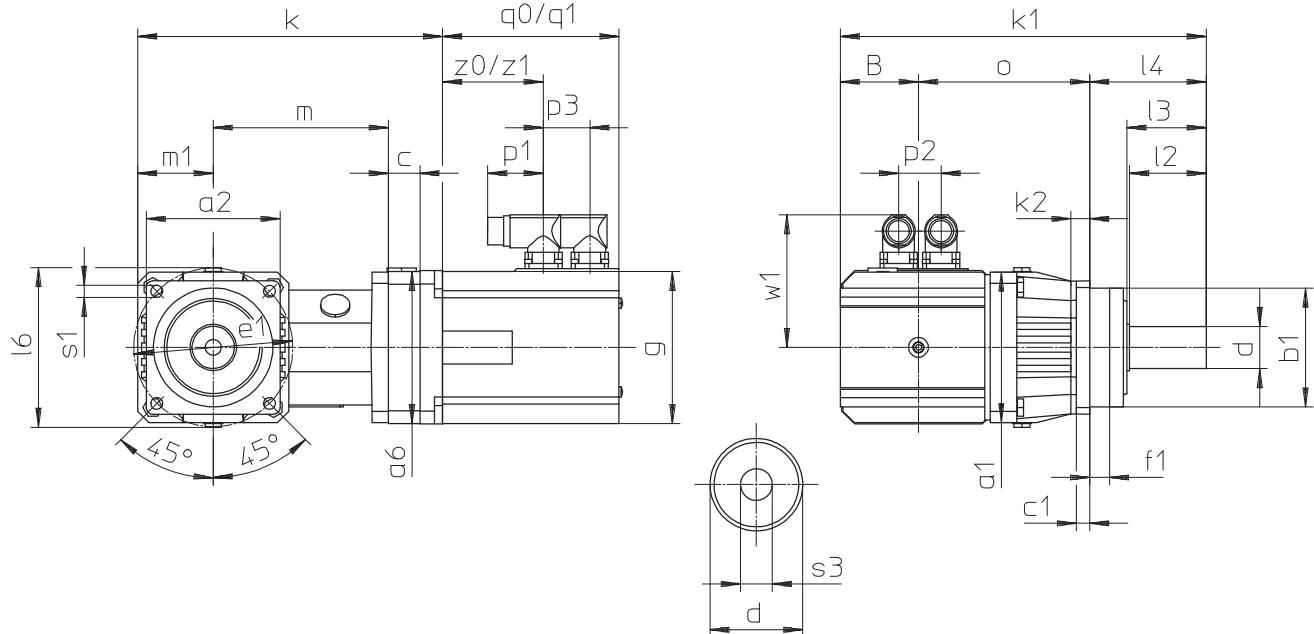
Motorréducteurs planétaires à couple conique **PKX**



STÖBER

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

P2KX3...E_ - P9KX8...E_



Abtriebswelle auch mit Passfeder lieferbar (siehe Seite P3)! Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite A12!

Output shaft can also be delivered with key (see page P3). Please refer to the notes on page A12!

Arbre de sortie disponible également avec clavette (voir page P3). Regardez les remarques à la page A12!

Typ	ED2			ED3			ED4			ED5/EK5			ED7/EK7			ED8/EK8		
	a6	c	k	a6	c	k	a6	c	k	a6	c	k	a6	c	k	a6	c	k
P221KX3	75	18,0	148,0	75	18,0	167,0	100	18,0	151,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P222KX3	75	18,0	148,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P321KX3	75	18,0	156,5	75	18,0	175,5	100	18,0	159,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P322KX3	75	18,0	156,5	75	18,0	175,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P421KX4	-	-	-	-	-	-	100	21,0	184,0	115	30,0	200,0	-	-	-	-	-	-
P422KX3	75	18,0	169,5	75	18,0	188,5	100	18,0	172,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P521KX5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	24,0	230,0	140	32,0	238,0	-	-	-
P522KX4	-	-	-	-	-	-	100	21,0	192,0	115	30,0	208,0	-	-	-	-	-	-
P721KX7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	26,0	288,0	190	45,0	308,0
P722KX5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	24,0	245,5	140	32,0	253,5	-	-	-
P821KX8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	34,0	356,0	190	34,0	357,0
P822KX7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	26,0	310,5	190	45,0	330,5
P922KX8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	34,0	373,5	190	34,0	374,5

Weitere Maße siehe vorherige Seite.

Further dimensions see previous page.

Autres dimensions voir la page précédent.

