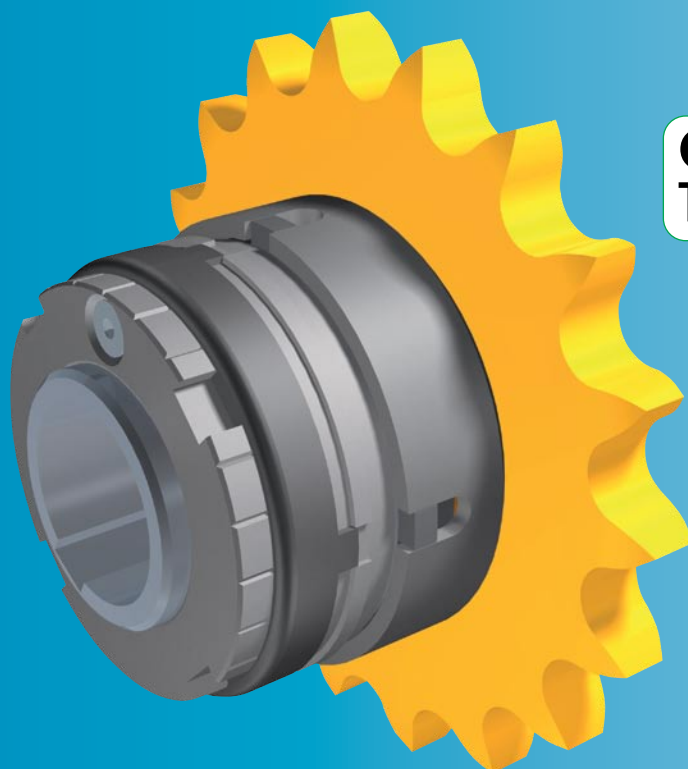


ROBA[®]-Co-Pro[®]

Protection compacte et
puissante pour constructions modernes



- *Larges diamètres d'arbre*
- *Couples très élevés*
- *Petites dimensions extérieures*

[www.mayr[®].fr](http://www.mayr.fr)

P.1000.V03.F

mayr[®]
Votre partenaire

ROBA®-Co-Pro®

Petit limiteur de couple pour grandes constructions

Avantages et points forts

- Encombrement minimal
- Pas de temps d'arrêt machine, et pas de réparations coûteuses
- Compact pour des constructions économiques de machine
- Hautement dynamique dans le système de transmission du fait du poids réduit et des faibles inerties
- Les petites dimensions des composants permettent de réduire les coûts (par ex. des disques à chaînes et chaînes)
- Fonctionnement performant avec bague de glissement très résistante aux charges et garnitures de friction très robustes
- Remplacement simple et rapide des garnitures de friction



6 : 1		ROBA®-Co-Pro®	6
Grand vainqueur de l'analyse comparative			5
			4
	Limiteur de qualité		3
			2
Limiteur simple			1

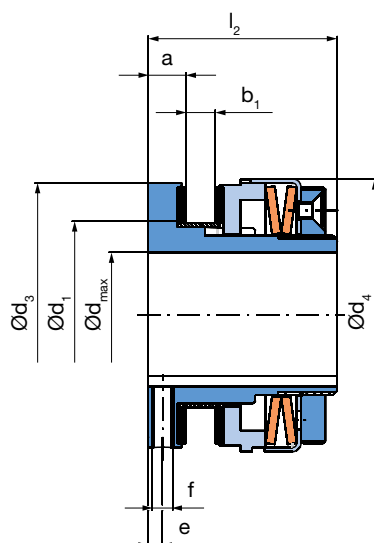
Jusqu'à 6 fois plus puissant (Nm/cm³) que d'autres limiteurs de couple de sécurité.



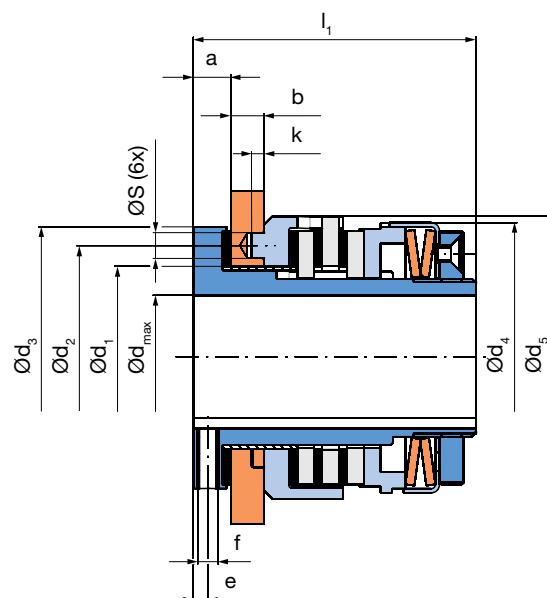
ROBA®-Co-Pro®

- économise l'énergie et les matières premières : jusqu'à 65 % d'économies
- économise l'énergie d'entraînement : jusqu'à 80 % d'inertie en moins.

Exécution M Type 1000._1000



Exécution L Type 1010._1000



Taille	Couple limite de déclenchement à la surcharge				Poids		Préalésage
	Type M		Type L		1000.- [kg]	1010.- [kg]	Ød [mm]
	1000.11000 [Nm]	1000.21000 [Nm]	1010.11000 [Nm]	1010.21000 [Nm]			
30	50 - 100	100 - 200	100 - 200	200 - 400	0,6	1,4	15
40	100 - 200	200 - 400	200 - 400	400 - 800	1,5	2,3	20
50	200 - 400	400 - 800	400 - 800	800 - 1600	2,8	4,3	25

Taille	Ø d _{maxi}	Ø d ₁	Ø d ₂	Ø d ₃	Ø d ₄	Ø d ₅	a	b _{mini}	b _{maxi}	b _{1 mini}	b _{1 maxi}
30	30 ^{H7 1)}	44	54	63	65	68	9	8	16	7	11
40	40	64	75	85	87	90	11	8	16	15	19
50	50	80	94	108	110	113	13	12	20	19	25

Taille	e	f	l ₁	l ₂	k	Ø S
30	3,5	M5	68	45	3	6
40	3,5	M5	80	60	3	6
50	5	M6	95	75	3	10

Exemple de commande

—	/	1	0	—	0	.	—	1	0	0	0	/	—
△				△			△					△	
Taille 30 40 50		Exécution M Exécution L	0 1				1 2	Plage de couple basse Plage de couple élevée					Largeur de l'élément de transmission en mm

Exemple : 30 / 1010.21000 / 10

¹⁾ Rainure de clavette selon DIN 6885/3



Maison mère

Chr. Mayr GmbH + Co. KG
Eichenstrasse 1, D-87665 Mauerstetten
Tél.: 0 83 41/8 04-0, Fax: 0 83 41/80 44 23
www.mayr.de, E-Mail: info@mayr.de



mayr®

Service Allemagne

Bade-Wurtemberg

Esslinger Straße 7
 70771 Leinfelden-Echterdingen
 Tél.: 07 11/45 96 01 0
 Fax: 07 11/45 96 01 10

Bavière

Eichenstrasse 1
 87665 Mauerstetten
 Tél.: 0 83 41/80 41 04
 Fax: 0 83 41/80 44 23

Chemnitz

Bornaer Straße 205
 09114 Chemnitz
 Tél.: 03 71/4 74 18 96
 Fax: 03 71/4 74 18 95

Franconie

Unterer Markt 9
 91217 Hersbruck
 Tél.: 0 91 51/81 48 64
 Fax: 0 91 51/81 62 45

Hagen

Im Langenstück 6
 58093 Hagen
 Tél.: 0 23 31/78 03 0
 Fax: 0 23 31/78 03 25

Kamen

Lünener Strasse 211
 59174 Kamen
 Tél.: 0 23 07/23 63 85
 Fax: 0 23 07/24 26 74

Nord

Schiefer Brink 8
 32699 Extertal
 Tél.: 0 57 54/9 20 77
 Fax: 0 57 54/9 20 78

Rhin-Main

Jägerstrasse 4
 64739 Höchst
 Tél.: 0 61 63/48 88
 Fax: 0 61 63/46 47

Filiales

Chine

Mayr Zhangjiagang
 Power Transmission Co., Ltd.
 Changxing Road No. 16,
 215600 Zhangjiagang
 Tél.: 05 12/58 91-75 65
 Fax: 05 12/58 91-75 66
 info@mayr-ptc.cn

Grande-Bretagne

Mayr Transmissions Ltd.
 Valley Road, Business Park
 Keighley, BD21 4LZ
 West Yorkshire
 Tél.: 0 15 35/66 39 00
 Fax: 0 15 35/66 32 61
 sales@mayr.co.uk

France

Mayr France S.A.
 Z.A.L. du Minopole
 BP 16
 62160 Bully-Les-Mines
 Tél.: 03.21.72.91.91
 Fax: 03.21.29.71.77
 contact@mayr.fr

Italie

Mayr Italia S.r.l.
 Viale Veneto, 3
 35020 Saonara (PD)
 Tél.: 0 49/8 79 10 20
 Fax: 0 49/8 79 10 22
 info@mayr-italia.it

Singapour

Mayr Transmission (S) PTE Ltd.
 No. 8 Boon Lay Way Unit 03-06,
 TradeHub 21
 Singapore 609964
 Tél.: 00 65/65 60 12 30
 Fax: 00 65/65 60 10 00
 info@mayr.com.sg

Suisse

Mayr Kupplungen AG
 Tobelackerstrasse 11
 8212 Neuhausen am Rheinfall
 Tél.: 0 52/6 74 08 70
 Fax: 0 52/6 74 08 75
 info@mayr.ch

USA

Mayr Corporation
 4 North Street
 Waldwick
 NJ 07463
 Tél.: 2 01/4 45-72 10
 Fax: 2 01/4 45-80 19
 info@mayrcorp.com

Représentations

Australie

Transmission Australia Pty. Ltd.
 22 Corporate Ave,
 3178 Rowville, Victoria
 Australien
 Tél.: 0 39/7 55 44 44
 Fax: 0 39/7 55 44 11
 info@transaus.com.au

Chine

Mayr Shanghai
 Representative Office
 Room 506, No. 1007,
 Zhongshan South No. 2 Road
 200030 Shanghai, VR China
 Tél.: 0 21/64 57 39 52
 Fax: 0 21/64 57 56 21
 sales@mayr.com.cn

Inde

National Engineering
 Company (NENCO)
 J-225, M.I.D.C.
 Bhosari Pune 411026
 Tél.: 0 20/27 47 45 29
 Fax: 0 20/27 47 02 29
 nenco@nenco.org

Japon

MATSUI Corporation
 2-4-7 Azabudai
 Minato-ku
 Tokyo 106-8641
 Tél.: 03/35 86-41 41
 Fax: 03/32 24 24 10
 k.goto@matsui-corp.co.jp

Afrique du Sud

Torque Transfer
 Private Bag 9
 Elandsfontein 1406
 Tél.: 0 11/3 45 80 00
 Fax: 0 11/9 74 05 24
 torque@bearings.co.za

Corée du Sud

Mayr Korea Co. Ltd.
 no. 302, 3rd floor, Kyoungnam
 Taxi Mutual Aid Association Hall,
 209-3, Myoung-Seo Dong,
 Changwon, Korea
 Tél.: 0 55/2 62-40 24
 Fax: 0 55/2 62-40 25
 info@mayrkorea.com

Taiwan

German Tech Auto Co., Ltd.
 No. 162, Hsin sheng Road,
 Taishan Hsiang,
 Taipei County 243, Taiwan R.O.C.
 Tél.: 02/29 03 09 39
 Fax: 02/29 03 06 36
 steve@zfgta.com.tw

Applications sur

machine-outils en chine
 Dynamic Power Transmission Co., Ltd.
 Block 5th, No. 1699, Songze Road,
 Xujing Industrial Zone
 201702 Shanghai, China
 Tél.: 021/59883978
 Fax: 021/59883979
 dtcshanghai@online.sh.cn

03/08/2010 SC

Autres représentations:

Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hong-Kong, Hongrie, Indonésie, Israël, Luxembourg, Malaisie, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Philippines, Pologne, République Tchèque, Roumanie, Russie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Thaïlande, Turquie

Vous trouverez l'adresse complète de votre représentant sur notre site internet
www.mayr.fr.

mayr®
 France