

**SMS  
MEER**

SMS group

## **ROULEMENTS SPÉCIAUX**

pour blocs finisseurs et calibreurs FRS pour fil

## **SPECIAL-PURPOSE ANTIFRICTION BEARINGS**

for wire-rod finishing blocks and FRS wire-rod sizing blocks



**SERVICE** worldwide

# ROULEMENTS SPÉCIAUX

pour blocs finisseurs et calibreurs FRS pour fil

## SPECIAL-PURPOSE ANTIFRICTION BEARINGS

for wire-rod finishing blocks and FRS\* wire-rod sizing blocks

### COMPATIBILITÉ ABSOLUE

Les contraintes qui s'exercent sur les roulements dans les blocs finisseurs à fil sont extrêmes en raison des vitesses et charges dynamiques élevées.

Pour développer notre nouvelle série de roulements spéciaux, nous avons veillé à ce que les dimensions extérieures et les raccords de lubrification coïncident parfaitement avec ceux d'équipements plus anciens. Il en résulte, en termes de dimensions et d'applications, une compatibilité absolue avec les roulements des blocs d'autres constructeurs qui sont de type similaire aux blocs de SMS Meer. Ces blocs peuvent être équipés de roulements SMS Meer en toute fiabilité et sans restrictions. Nos clients peuvent dès lors profiter immédiatement de la performance accrue des roulements spéciaux sans devoir passer par une modification conceptionnelle ou mécanique des équipements existants.

Le tableau de corrélation élaboré par SMS Meer pour les clients permet d'identifier facilement le type de roulement requis dans chaque cas.

### VOS AVANTAGES

- compatibilité avec les blocs d'autres constructeurs
- grande fiabilité grâce à la qualité de l'original
- grande précision de guidage
- faible frottement
- stabilité thermique maximale
- faible usure

### ABSOLUTE COMPATIBILITY

Owing to the high speeds and dynamic loads, the demands made on antifriction bearings in wire-rod finishing blocks are extremely high.

When developing our new series of special-purpose antifriction bearings, we have made sure that the overall dimensions and the lubricant connections coincide exactly with those of older assemblies. Thus, with regard to dimensions and application, absolute compatibility is achieved with the bearings in those blocks from other manufacturers which are of a similar construction to the SMS Meer blocks. The blocks can therefore be retrofitted with SMS Meer antifriction bearings, reliably and without limitations. Our customers can thus immediately enjoy the benefits of the enhanced efficiency of the special-purpose antifriction bearings without needing to make design changes or mechanical alterations to existing plant components.

The correlation table prepared by SMS Meer for the customers can be used to easily identify the correct antifriction bearing type in each case.

### YOUR ADVANTAGES

- Compatibility with blocks from other manufacturers
- High reliability due to OEM quality
- High guidance precision
- Low friction
- Extremely high thermal stability
- Low wear



## TABLEAU DE CORRÉLATION DES ROUEMENTS / BEARING CORRELATION TABLE

Type de roulement Type of Bearing	Dimensions Dimensions (mm)	Poids Weight (kg)	Référence SMS Meer SMS Meer type designation	Réf. stockage SMS Meer SMS Meer Stock-No.	Types de roulements correspondants Corresponding bearing types
Roulements à rouleaux cylindriques Cylindrical roller	60 x 130 x 31	2,00	F0364023 - 801681	360011	162250-H (MR312C-1/2/4)
	60 x 130 x 31	2,00			162250-HA (MR312C-3/5)
	60 x 130 x 46	2,90	F0364051 - 807124	360361	162250-HB (R312C-7/11)
	120 x 180 x 28	2,42	F0364035 - 804569	360022	162250-F (U-1024-EMR-304/305, N-1024-VAA, 804235/A)
	130 x 200 x 33	3,80	F0364029 - 803156	360016	162250-G (MR126KC-1/3/7/10, N-1026-VAA, U1026EMR103, X-4567-RBEC5)
	130 x 200 x 33	3,80	F0364021 - 801680	360009	162250-GA (MR126KC4/8/11)
	130 x 200 x 33	3,80	F0364038 - 801680D	360024	162250-GD (MR126KC-6/9, R126KC-3/5/7)
	130 x 200 x 46	5,30	F0364032 - 801682	360019	162250-GC (R126KC-2/4/6)
	140 x 220 x 36	5,20	F0364037 - 804623	360023	162250-D (MCS-128-107, N-228-VAA)
	140 x 250 x 42	9,00	F0364046 - 804809	360031	162250-V (MR228 C1, U-1228-EMR-302, N-228 AA)
	170 x 260 x 42	8,40	F5795836 - NU 1034 MPA P63	360088	---
	170 x 265 x 42	8,60	F0364048 - 804810	360033	162250-S (MCS134-104, MCS134-104-CD, N-134-VAA)
	170 x 310 x 52	18,00	F5795832 - NU 234 E.MPA.P63	360085	---
	75 x 145 x 46	3,6	F0364055 - 807722	360372	FRS* / SIZING Mill only SMS Meer Type
	200 x 310 x 51	15,00	F5795831 - NU 1040 M1.C3	360084	---
200 x 320 x 48	15,00	F0364047 - 804811	360032	162250-B (MCS140-106, MCS140-106-CD, N-140-VAA)	
Roulements à billes à contact oblique <sup>1)</sup> Ang. Cont. Ball <sup>1)</sup>	130 x 200 x 33	3,80	F0364022 - 802684	360010	162250-Y (7126KRD-2/4S)
	50 x 110 x 22	1,00	F0364044 - 804710	360029	162250-M (MRC5310-8/C2, BA2B-475881)
	50 x 120 x 25	1,30	F0364043 - 804974	360028	162250-MA (MRC5310; MRC5311-5/C2, BA2B-475882)
	130 x 230 x 40	7,1	F0364033 - 804237	360020	162250-C (7226-D2/3/-Spec./6/7/8/9B)
	35 x 80 x 21	0,45	F0364028 - 800821	360015	162250-LB (7307PD-3/4/8F)
	40 x 80 x 18	0,40	F0364050 - 804864	360035	162250-L (5308-9, 7208PD, 7208PD4/5F)
	40 x 100 x 25	0,90	F0364042 - 804712	360027	162250-LA (7309PD-5/7F)
	45 x 100 x 25	1,8	F0364024 - 801686	360012	162250-K (309RD-3/4/5/6/9B)
	50 x 110 x 27	1,3	F0364031 - 800820A	360018	162250-MB (7310PD-4/8S)
					162250-J (7310PD-2/3/4/5/7/8B, 7310PD-4B)
	55 x 120 x 29	1,65	F0364052 - 807123	360368	162250-JA (7311PD-2/3/6/9B)
	55 x 120 x 29	1,45	F0364027 - 801685	360014	FRS* / SIZING Mill only SMS Meer Type
	120 x 215 x 40	6,45	F0364034 - 804236	360021	162250-E (7224, 7224D-3/5/6/9B)
170 x 360 x 72	37,50	7334 - B.MP.UA		162250-A (7334-D-1-B)	
Roulements rainurés à billes Deep groove ball	40 x 80 x 18	0,40	208-MZZ-ST, 6208.2 RSR	360125	162250-N (6208-2RS1/W64CVK121)
	45 x 100 x 25	0,90	F0364053 - 807121	360367	162250-KA (309S-26, 309S-34)
	140 x 210 x 33	4,90	F0364045 - 6028 MA.P54	360030	162250-X (9128, 9128 KS1/-2)
	140 x 250 x 42	8,60	F0364054 - 807122	360036	162250-W (MRC228S, BB1B-447022)
	170 x 260 x 42	7,30	F0364041 - 6034 MA.P64	360026	162250-U (134-KS, 134-KS-1)
Roulements à rouleaux coniques Tap.roller	57 x 108 x 65	2,40	F7380805	360185	162250-KC (CONE-462-CUP-452 DX2S-462EP.008)
Roulements à quatre points de contact Four point	170 x 319 x 52	18,20	F5795833	360086	QJ 234 N2 MPA.C3
Roulements à rouleaux cylindriques Cylindrical roller	400 x 500 x 46	30	F7590361	360246	M438106D
			F0182293	360005	N226E.M1
Roulements à billes à contact oblique Ang. Cont. Ball	200 x 310 x 102	14,00	F7590362	360247	M438106C
	100 x 180 x 34	3,63	7220 BMP. UA	360416	M438106A

<sup>1)</sup> Une paire de roulements comprend deux roulements individuels. / One pair of bearing consists of two single bearings.

\*FRS = Flexible Reducing and Sizing

# Service Competence **WORLDWIDE**

SMS Meer – un SAV local partout dans le monde. SMS Meer Service – by your side – worldwide.

Rapidité et compétence sont les facteurs de qualité décisifs dans le secteur du SAV. Avec des sites SAV répartis dans le monde entier, SMS Meer garantit une aide rapide et locale dans la langue du pays – et surtout : avec le savoir-faire du constructeur de l'équipement d'origine.

SMS Meer vous aide à conserver durablement votre avance concurrentielle en vous apportant un conseil compétent et personnalisé.

Votre équipe SAV de SMS Meer

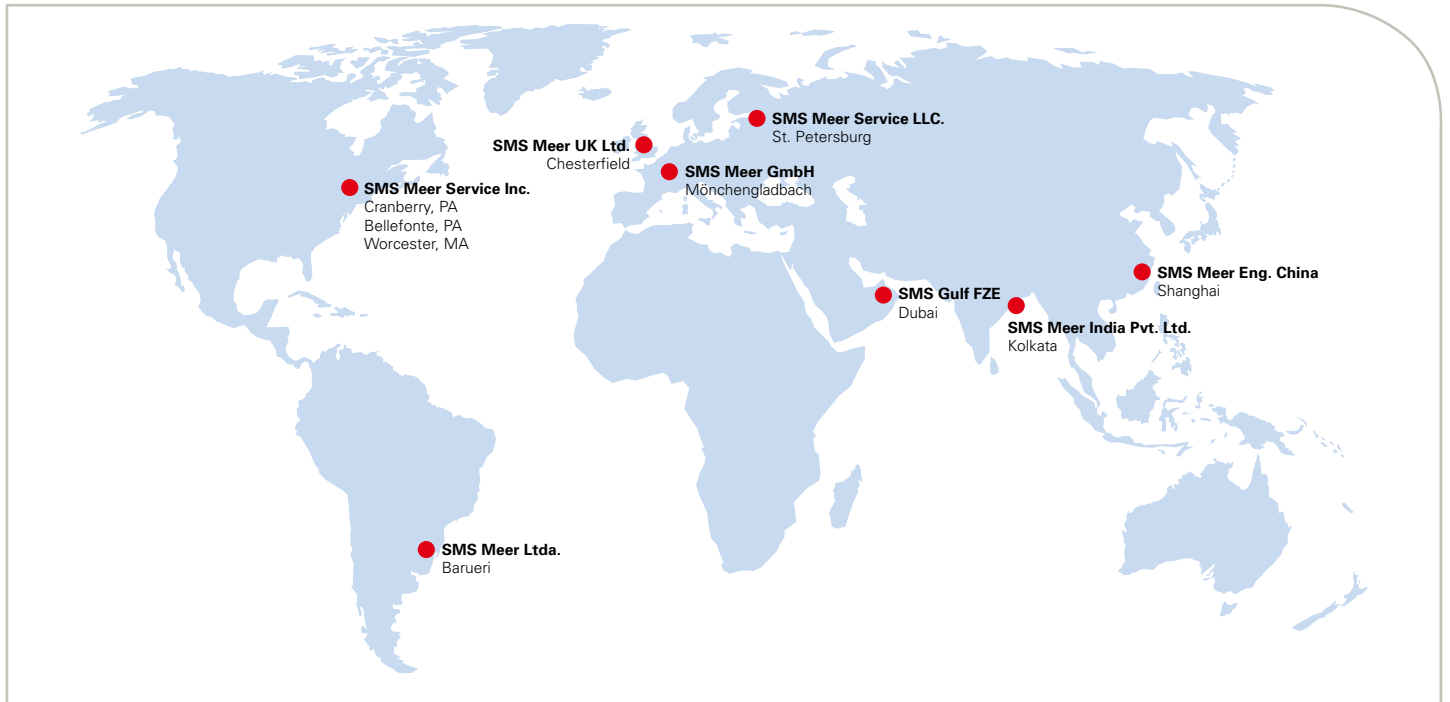
Speed and competence are the crucial quality factors in the service business. Our service offices worldwide guarantee rapid on-the-spot assistance in the customer's language – and more importantly: With the know-how of an OEM.

SMS Meer assists you in maintaining a lasting competitive edge through personal and competent support.

Your SMS Meer Service Team

## **SMS MEER GMBH**

Ohlerkirchweg 66  
41069 Mönchengladbach  
Allemagne / Germany  
Tél. / Phone: +49 (0) 2161 350 1771  
Fax: +49 (0) 2161 350 1980  
serviceinfo@sms-meer.com  
www.sms-meer.com



Nos centres de service et d'assistance / Our Service and Support Centers

### **SMS Meer Service Inc.**

210 West Kensinger Drive  
Cranberry Twp., PA 16066-3435 / USA  
Phone: +1 724 553 3420  
Fax: +1 724 741 0612  
serviceinfo@sms-meer.us

### **SMS Meer Service Inc.**

234 S. Potter Street  
Bellefonte, PA 16823-1387 / USA  
Phone: +1 814 355 4774  
Fax: +1 814 353 6248  
serviceinfo@sms-meer.us

### **SMS Meer Service Inc.**

330 Southwest Cutoff  
Worcester, MA 01604-2730 / USA  
Phone: +1 724 553 3919  
Fax: +1 508 755 4038  
serviceinfo@sms-meer.us

### **SMS Meer Service LLC.**

Tambovskaya ul., d. 12, kv. 61,62  
192007, St. Petersburg / Russia  
Phone: +7 812 718 80 98  
Fax: +7 812 718 80 99  
serviceinfo@sms-meer.ru

### **SMS Meer (UK) Ltd.**

40-41, The Bridge Business Centre  
Beresford Way, Dunston Road  
Chesterfield S41 9 FG / Great Britain  
Phone: +44 1246 266 250  
Fax: +44 1246 266 255  
serviceinfo@sms-meer.co.uk

### **SMS Gulf FZE**

Dubai Airport Free Zone  
Building 4E, Block Office A, G16  
P.O. Box 54795, Dubai, U.A.E  
Phone: +971 4 204 5010  
Fax: +971 4 204 5017  
serviceinfo@sms-meer.com

### **SMS Meer Engineering (China) Ltd.**

No. 1835, Duhui Road, Minghnao District  
Shanghai 201108 / China  
Phone: +86 21 34 30 5408  
Fax: +86 21 34 30 5400  
serviceinfo@sms-meer.cn

### **SMS Meer India Pvt. Ltd.**

RDB Boulevard, 4th Floor, Unit-D, Plot No. K1  
Block EP & GP, Sector-V Salt Lake City  
Kolkata- 700091 / India  
Phone: +91 33 66 22 1500  
Fax: +91 33 66 22 1555  
serviceinfo@sms-meer.in

### **SMS Meer Ltda.**

Alameda Rio Negro  
1030, Conj. 803  
06454-000 Barueri / Brazil  
Phone: +55 11419 18 181  
Fax: +55 11419 18 177  
serviceinfo@sms-meer.br