

## SCHNELLDREHER *FASTMOVER*



Version 1.0

## KUGELGELENKE *BALL POINTS*



05.030.0280.280



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

1315 878  
6.851.529.000  
22535 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=120mm / RHT / Konus=30 mm

passend für  
to fit to

Serie 400, 85 CF, 95 XF

120 x 30 / M30 x 1,5



05.030.0610.330



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

02.180.812.00  
2.205.0003.00  
19614 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M38x1,5 / L=135 mm / LHT / Konus=38mm

passend für  
to fit to

BPW, Kässbohrer, RLBM, RL5M, SK RLS, SK RLZ, WRLZM

135 x 38 / M38 x 1,5



05.030.0906.610



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

81.95301.6263  
699 460 16 48  
11572 01

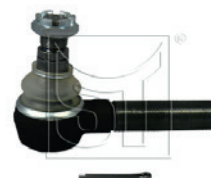
Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=155mm / M24x1,5  
M24x1.5 / M30x1.5 155mm

passend für  
to fit to

F 2000, F 90, SK, 16 t - Serie, 17 t - Serie, 20/22 t - Serie,  
24 t - Serie, 26 t - Serie, 30 t - Serie, 32 t - Serie, 33 t - Serie

160 x 30 / M30 x 1,5



05.030.0907.019



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

81.95301.6351  
81.95301.6275  
11492 03  
11492 02  
11390 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=120mm / LHT / Konus=30mm  
M30x1,5 / L=120mm / LHT / cone=30mm

passend für  
to fit to

Actros, Actros MP2 / MP3, Atego, Atego 2, CF 65,  
CF 75, CF 85, Citaro (O 530), Cityliner, Conecto (O 345),  
EuroCargo I, EuroCargo II, EuroStar, EuroTech MP,  
EuroTrakker, F 2000, F 90, F-/K-/N- Serie bus, G, HOCL,  
Integro (O 550), Intouro, Iveco, Jetliner, Kerax, Lion's Coach,  
Lion's Regio, Lion's Star, M 2000 L, M 2000 M, Magnum AE,  
Manager, Maxter, Midliner, O 404, O 405, P,G,R,T - Serie,  
Premium, R, Serie 400, Setra, Starliner, Stralis I, TGA, TGS,  
TGX, Tourliner, Travego (O 580), Trendliner, TurboStar,  
TurboTech, ÜL, Volvo, Volvo, XF 105, XF 95, 3 - Serie,  
3 - Serie bus, 4 - Serie, 4 - Serie bus, 85 CF, 95 XF

125 x 30 / M30 x 1,5



05.030.0907.029



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

81.95301.6350  
81.95301.6308  
11505 03  
11505 02  
11389 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=120mm / RHT / Konus=30mm /  
neues Gelenkdesign  
new design / RHT

passend für  
to fit to

Actros, Actros MP2 / MP3, Atego, Atego 2, Centroliner,  
CF 65, CF 75, CF 85, Cityliner, EuroCargo I, EuroCargo II,  
EuroFire, EuroStar, EuroTech MP, EuroTrakker, F 2000,  
F 2100, F 2300, F 2500, F 2700, F 2800, F 2900,  
F 3200, F 3300, F 3600, F 90, F-/K-/N- Serie bus, G,  
Integro (O 550), Intouro, Jetliner, Kerax, Lion's City,  
Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star,  
M 2000 L, M 2000 M, M 90, Magnum AE, Manager, Maxter,  
Midliner, Midlum, Neoplan, NG, NG, NL, O 405, OF Serie,  
P,G,R,T - Serie, Premium, Premium 2, R, Serie 400, Setra,  
SG, SK, SL, Starliner, Stralis I, SÜ, TGA, TGS, TGX, Tourliner,  
Travego (O 580), Trendliner, TurboStar, TurboTech, ÜL, Volvo,  
Volvo, XF 105, XF 95, 4 - Serie, 4 - Serie bus, 65, 65 CF, 75,  
75 CF, 85 CF, 95, 95 XF

125 x 30 / M30 x 1,5



**05.030.1907.120**

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

607 453  
110 197  
11378 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M28x1,5 / L=105mm / M18x1,5  
RIGHT

passend für  
to fit to

Atego, F 1700, F 1900, F 6, G, G 90, L 2000, LK/LN2,  
M 2000 L, MB-Trac, Midliner, Midlum, MK, MK, NG, P/PA,  
TGL, Unimog, Zeta

101 x 22 / M28 x 1,5

**05.030.1907.130**

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

001 330 07 35  
001 330 09 35  
30902 01  
11405 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M24x1,5 / L=160mm / RHT / Konus=18mm

passend für  
to fit to

O 309, T2/L

160 x 18 / M24 x 1,5

**05.030.1907.160**

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

1743 594  
1373 137  
11379 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M28x1,5 / L=105mm / M18x1,5

passend für  
to fit to

Atego, F 1700, F 1900, F 6, G, L 2000, LK/LN2, M 2000 L,  
MK, MK, NG, O 814, O 817, P/PA, Zeta

101 x 22 / M28 x 1,5



05.030.1907.180



Kugelgelenk  
Ball Joint  
M24x1,5 / L=95mm

95 x 20 / M24 x 1,5

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

passend für  
to fit to

81.95301.6303  
81.95301.6321  
11376 02  
11376 01  
19667 01

B 12, B 13, F 10, F 12, G, G 90, L 2000, LK/LN2, LP,  
Messenger, Midliner, MK, NG, TGL, 75 CF, 85 CF, 95, 95 XF



05.030.1907.190



Kugelgelenk  
Ball Joint  
M24x1,5 / L=95mm / LHT / Konus=20mm

95 x 20 / M24 x 1,5

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

passend für  
to fit to

81.95301.6322  
81.95301.6304  
11377 03  
11377 01

G, G 90, Iveco, L 2000, LK/LN2, LP, Manager, Midliner, NG,  
Volvo



05.030.1907.209



Kugelgelenk  
Ball Joint  
M30x1,5 / L=120mm / RHT / Konus=26mm /  
neues Gelenkdesign  
new design / RHT

120 x 26 / M30 x 1,5

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

passend für  
to fit to

1331 925  
1229 944  
11402 01  
25718 01  
24570 01

Actros, Atego, Atego 2, Axor, CF 65, CF 75, CF 85,  
Econic, EuroCargo I, EuroFire, FL 6, L 2000, LF 45, LF 55,  
Lion's Classic, LK/LN2, M 2000 L, M 2000 M, M 90,  
Magnum AE, MAN, MB-Trac, Midliner, Midlum, NG, O 302,  
O 304, O 330, O 340, O 405, O 407, O 408, OF Serie,  
SB - Serie, Serie 400, SK, TGL, TGM, Unimog, Van Hool,  
XF 105, XF 95, 65, 65 CF, 75, 75 CF, 85, 85 CF, 95, 95 XF



05.030.1907.210



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

001 330 21 35  
001 330 26 35  
30904 01

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M35x1,5 / L=140mm

passend für  
to fit to

O 303, O 305, O 307, O 340, O 405, O 408, SK

150 x 26 / M35 x 1,5



05.030.1907.220



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

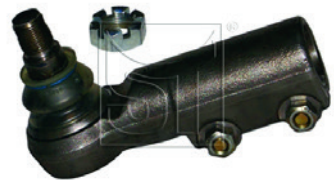
001 330 22 35  
001 330 27 35  
30905 01

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M35x1,5 / L=140mm

passend für  
to fit to

O 303, O 305, O 307, O 340, O 405, O 408, SK

150 x 26 / M35 x 1,5



05.030.1907.410



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

000 330 98 35  
001 330 00 35  
11381 01

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M24x1,5 / L=105mm

passend für  
to fit to

FL 6, T2/L, Unimog, Vario, Zeta

106 x 22 / M24 x 1,5



05.030.1907.549

Kugelgelenk  
Ball JointM30x1,5 / L=120mm / LHT / Konus=26mm /  
neues Gelenkdesign  
new design / LHT

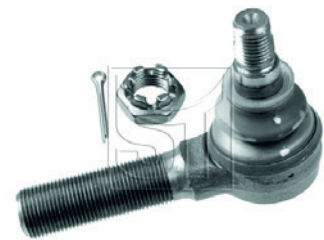
120 x 26 / M30 x 1,5

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.81.95301.6361  
81.95301.6273  
11403 01  
11728 01  
19675 01passend für  
to fit toAtego, Atego 2, CF 75, CF 85, EuroCargo I, EuroFire, FL 6,  
HOCL, LK/LN2, M 2000 L, M 90, Magnum AE, Midliner,  
Midlum, Neoplan, NG, OF Serie, OH Serie, SK, Solaris,  
Unimog, XF 105, XF 95, 65 CF, 75, 75 CF, 85, 85 CF, 95 XF

05.030.1907.770

Kugelgelenk  
Ball JointM20x1,5 / L=95mm / RHT  
M20X1,5 L=95

92 x 18 / M20 x 1,5

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.601 330 04 35  
601 330 06 35  
11446 01passend für  
to fit to

T1 (602), T1/TN, T2/LN1

05.030.1910.440

Kugelgelenk  
Ball JointM30x1,5 / L=125mm  
M30 x 1,5 / L=125

125 x 32 / M30 x 1,5

Vergleichs-Nr.  
Comparison No.001 460 05 48  
001 460 79 48  
12280 04  
12280 03passend für  
to fit toActros, Actros MP2 / MP3, Arocs, Atego, Atego 2, Axor 2,  
Econic, NG, SK

05.030.1910.700



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

001 460 76 48  
001 460 17 48  
11394 04  
11394 03

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M30x1,5 / L=125mm  
M30 x 1,5 / L=120

passend für  
to fit to

Actros, Actros MP2 / MP3, Arocs, Atego, Axor 2, Econic,  
MAN, MK, NG, OH Serie, Serie 400, SK, Unimog

125 x 32 / M30 x 1,5



05.030.1910.960



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

000 460 77 48  
001 460 21 48  
21296 01  
21066 01

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M24x1,5 / L=120mm  
M 24 x 1.5 / L=120mm

passend für  
to fit to

O 404, Tourismo (O 350)

125 x 30 / M24 x 1,5



05.030.1910.970



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

000 460 78 48  
001 460 20 48  
21297 01

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M24x1,5 / L=120mm  
M 24 x 1.5 / L=120mm

passend für  
to fit to

O 404, Tourismo (O 350)

125 x 30 / M24 x 1,5





05.030.1910.980



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

000 460 17 48  
81.95301.6297  
19615 01

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M38x1,5 / L=135mm  
M 38 x 1.5 / L=135mm

passend für  
to fit to

Actros, Actros MP2 / MP3, Atego, Axor 2, E 2000, NG, SK

135 x 38 / M38 x 1,5



05.030.1980.830



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

901 333 12 27  
901 333 11 27  
18875 03

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M20x1,5 / Konus=24mm

passend für  
to fit to

LT 28-35 II, LT 28-46 II, Sprinter 2-t (901, 902),  
Sprinter 3-t (903), Sprinter 4-t (904), Sprinter 5-t(905)

M20 x 1,5



05.030.1980.860



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

000 330 97 35  
000 330 12 35  
11380 01  
19674 01  
11380 02

Kugelgelenk  
Ball Joint  
M24x1,5 / L=105mm

passend für  
to fit to

FL 6, Neoplan, T2/LN1, Unimog, Vario, Zeta

106 x 22 / M24 x 1,5



05.030.1980.880



Kugelgelenk  
Ball Joint  
M16x1,5 / L=80mm  
B=M16x1,5 / L=75mm

80 x 20 / M16 x 1,5



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

passend für  
to fit to

901 460 03 48  
901 460 00 48  
19719 02

LT 28-35 II, LT 28-46 II, Sprinter 2-t (901, 902),  
Sprinter 3-t (903), Sprinter 4-t (904)

05.030.1980.970



Kugelgelenk  
Ball Joint  
M38x1,5 / L=120mm / M24x1,5 /  
M38x1,5 / L=120mm / M24x1,5 /  
Konus=30mm / length 120 mm

125 x 30 / M38 x 1,5



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

passend für  
to fit to

81.95301.6276  
81.95301.6251

Manager, Maxter, Midlum, NG, R, SK, TGA, TurboStar,  
TurboTech

05.030.1980.980



Kugelgelenk  
Ball Joint  
M22x1,5 / L=75mm / RHT / Konus=26mm

75 x 26 / M22 x 1,5



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

passend für  
to fit to

000 463 25 29  
000 463 24 29  
14982 01

MB-Trac

05.030.3040.110



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

1 738 379  
1 357 674  
21440 01  
11393 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=150mm / RHT / Konus=30 mm

passend für  
to fit to

Arocs, LF 55, M 2000 L, M 2000 M, Magnum E-Tech,  
P,G,R,T - Serie, Premium, Premium 2, TGA, VDL Bova,  
4 - Serie

150 x 30 / M30 x 1,5



05.030.4002.420



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

20 710 008  
31961 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

passend für  
to fit to

FH 12, FH 16, FM 12, FM 9

136 x 32 / M30 x 1,5



05.030.4002.439



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

1698 847  
1698 533  
11947 02

Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=125 mm / LHT / Konus=28,6 mm  
/ neues Gelenkdesign  
new joint design

passend für  
to fit to

B 10, B 12, B 6, B 7, B 9, F 10, F 12, F 16, FH, FH 12, FH 16,  
FL 10, FL 12, FL 6, FL 7, FM 10, FM 12, FM 7, FM 9, N 10,  
N 12, NL 10, NL 12, 7700, 8500, 8700, 9700

125 x 28,6 / M30 x 1,5



05.030.4002.449



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

1698 846  
1698 532  
11946 02

Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=125 mm / RHT / Konus=28,6 mm  
/ neues Gelenkdesign  
new joint design

passend für  
to fit to

B 10, B 12, B 6, B 7, B 9, F 10, F 12, F 16, F 7, FH, FH 12,  
FH 16, FL 10, FL 12, FL 6, FL 7, FM 12, FM 7, N 10, N 12,  
NL 10, NL 12, 7700, 8500, 8700, 9700

125 x 28,6 / M30 x 1,5



05.030.4007.038



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

3093 647  
27547 02

Kugelgelenk  
Ball Joint

M30x1,5 / L=141mm / RHT / Konus=28,6mm

passend für  
to fit to

B 12, B 7, B 9, FH, FH 12, FH 16, FL 6, FM, FM 10, FM 12,  
FM 7, FM 9, NH 12

140 x 28,6 / M30 x 1,5



05.030.4007.043



Vergleichs-Nr.  
Comparison No.

20 581 089  
34527 01

Kugelgelenk  
Ball Joint

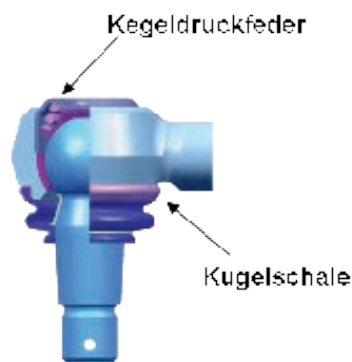
passend für  
to fit to

FH, FH 12, FH 16, FM, FM 12, FM 9

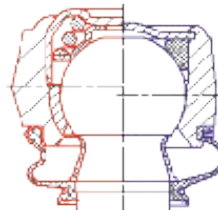
136 x 32 / M30 x 1,5



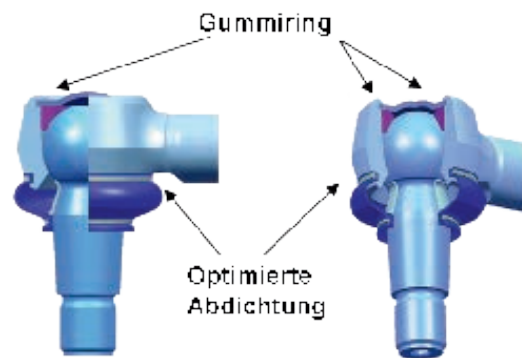
## Standard Design



- größere Bauform
- schnellerer Verschleiß der Druckfeder
- schnellerer Verschleiß des Gummibalgs
- Gelenkklappern

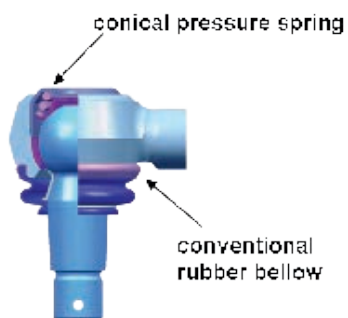


## Neues Design

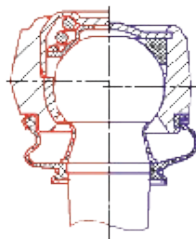


- kleinere Bauform
- geringer Verschleiß des Gummiringes
- geringer Verschleiß des Gummibalgs
- kein Gelenkklappern

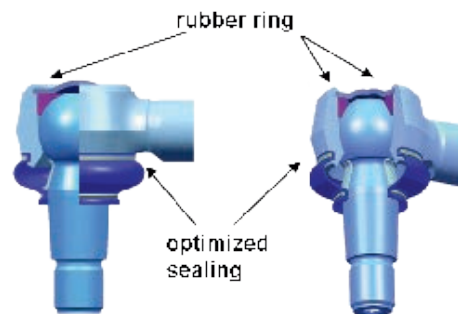
## Standard Design



- larger structural shape
- pressure spring wears faster
- joint starts to rattle
- rubber bellow wears faster



## New Design



- smaller structural shape
- less wear due to the rubber ring
- joint does not rattle
- less wear of the rubber bellow due to the optimized sealing

## Qualität Quality



Kompetentes Engineering und hohe Innovationskraft sowie Unabhängigkeit zeichnen unsere Nfz-Ersatzteile in Erstausrüsterqualität aus. Templin-Produkte sind hinsichtlich ihrer Materialspezifikationen, Fertigungstoleranzen und Produkteigenschaften exakt definiert. Aber nicht nur unsere Produkte sind fortwährend auf dem Prüfstand, unsere komplette Serviceabwicklung rund um die Truck- und Trailer-Ersatzteile weltweit wird ständig prozessoptimiert. Die Qualitätssicherung ist bei TEMPLIN AUTOMOTIVE in die Arbeitsprozesse integriert und unser nach DIN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gewährleistet jederzeit transparente und zuverlässige Prozesse innerhalb unserer Supply-Chain.

Hochwertige und langlebige Produkte, Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Liefertreue sind seit Jahrzehnten unser Qualitätsanspruch, und dieser überzeugt unsere Kunden langfristig.

*Competent engineering and a high level of innovation and independence are the hallmarks of our commercial vehicle spare parts in OEM quality. Templin products are precisely defined in terms of material specifications, manufacturing tolerances and product properties. But it is not only our products that are continuously put to the test; our complete service handling for truck and trailer spare parts worldwide is constantly being process optimised. Quality assurance is integrated into the work processes at TEMPLIN AUTOMOTIVE and our DIN ISO 9001 certified quality management system.*

*High-quality and durable products, reliability, cost-effectiveness and on-time delivery have been our quality standards for decades, and they have convinced our customers in the long term.*

## Allgemeine Informationen General Information



Es gelten ausschließlich unsere Verkaufsbedingungen. Die angegebenen Preise sind freibleibend. Bitte beachten Sie, dass sich alle Preise zzgl. MwSt. verstehen. Irrtümer, Lieferfähigkeit und Preisanpassungen bleiben vorbehalten. Jedwede Bestellung bedarf unserer schriftlichen Zusage für eine Bindungswirkung. Technische Änderungen bleiben – auch ohne entsprechende Information in jedem Einzelfall – vorbehalten. Die angebotenen Teile sind Nachbauteile. Die dabei angegebenen Original-Ersatzteilnummern dienen nur zu Vergleichszwecken; diese Informationen wurden nach bestem Wissen sorgfältig zusammengestellt, jedoch können Irrtümer nicht ausgeschlossen werden. Für die Richtigkeit der Angaben können wir keine Gewähr übernehmen. Die Verwendungsfähigkeit muss vor jedem Einbau geprüft werden. Montageanleitungen liegen nicht in allen Fällen bei. Soweit Sie oder Ihre Kunden gleichwohl Montageanleitungen benötigen, fragen Sie uns vor der Bestellung. Sämtliche Produkte sollten ausschließlich genau nach ihrer vorgesehenen Verwendung und nur von fachlich geschultem Personal eingebaut werden. Jegliche Haftung für Schäden, die aufgrund der Missachtung dieses Installationshinweises entstehen, wird abgelehnt. Diese Haftungsbeschränkung gilt jedoch nicht für die Haftung von TEMPLIN AUTOMOTIVE GmbH bzw. ihrer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungshilfen wegen vorsätzlichen Verhaltens oder grober Fahrlässigkeit, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Vervielfältigung (auch Nachdrucke) und Verarbeitung bedarf des schriftlichen Einverständnisses der Herausgeberin.

*Our terms of sale apply exclusively. The indicated prices are subject to change. Please note that all prices are exclusive of VAT. Errors, deliverability and price adjustments are reserved. Any order requires our written confirmation for a binding effect. We reserve the right to make technical changes - even without appropriate information in each individual case. The original spare part numbers given are for comparison purposes only; this information has been carefully compiled to the best of our knowledge, but errors cannot be excluded. We cannot assume any liability for the correctness of the information. The usability must be checked before each installation. Installation instructions are not included in all cases. If you or your customers nevertheless require assembly instructions, please ask us before ordering. All products should only be installed exactly according to their intended use and only by professionally trained personnel. Any liability for damages caused by disregarding this installation instruction is rejected. However, this limitation of liability does not apply to the liability of TEMPLIN AUTOMOTIVE GmbH or its employees, workers, staff, representatives and agents for wilful conduct or gross negligence, for guaranteed characteristics, for injury to life, limb or health or under the Product Liability Act. This catalogue is protected by copyright. Any reproduction (including reprints) and processing requires the written consent of the publisher.*

# TEMPLIN

---

A U T O M O T I V E

Domänenweg 1 | 31863 Coppenbrügge | *Germany*  
*Fon: +49 5156 9610-0 | Fax: +49 5156 9611-96*  
[info@templin-automotive.de](mailto:info@templin-automotive.de) | [www.templin-automotive.de](http://www.templin-automotive.de)