Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 05:27

Link do produktu: https://hamulce.martec.pl/czujnik-zuzycia-klockow-hamulcowych-ate-248190-04252-przod-prawy-p-855.html



Czujnik zużycia klocków hamulcowych ATE 24.8190-0425.2 (przód prawy)

Nasza cena brutto	**18 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**24.8190-0425.2**
Kod producenta	**24.8190-0425.2**
Kod EAN	**4006633337823**
Producent	**ATE**
Rodzaj produktu	**Czujnik zużycia**
Strona montażu	**oś przednia, z prawej, oś tylna, oś przednia**

Opis produktu

Zestaw czujnika zużycia klocków hamulcowych niemieckiej marki ATE 24.8190-0425.2

Dokładne zastosowanie i dane techniczne: **sprawdź w zakładce Katalog ATE**

Zachęcamy do lektury naszej bazy artykułów poradnikowych o hamulcach samochodowych.

Numery zamienne

MERCEDES-BENZ

164 540 10 17

MERCEDES-BENZ

220 540 15 17

Parametry

Typ układu hamulcowego

Hamulce tarczowe

Długosć złącza ostrzegawczego [mm]

98

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

250 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

300 d 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

350 d 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

500 e 4-matic (333KM / 245kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

GLE 550 4-matic (435KM / 320kW) benzyna (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C292)

350 d 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.10)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C292)

400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2015.03 do 2019.10)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C292)

450 AMG 4-matic (367KM / 270kW) benzyna (od 2015.03 do 2019.10)

MERCEDES-BENZ GLS (X166)

350 d 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2019.04)

MERCEDES-BENZ GLS (X166)

400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.04)

MERCEDES-BENZ GLS (X166)

500 4-matic (456KM / 335kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.04)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 280 4-matic (231KM / 170kW) benzyna (od 2006.01 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.04 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S211)

E 500 T 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2003.10 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S211)

E 500 T 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.04 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 65 AMG (612KM / 450kW) benzyna (od 2012.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI / 350 BlueTEC 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 4-matic (340KM / 250kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X166)

GL 350 CDI / BlueTec 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.10)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X166)

GL 400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2013.08 do 2015.10)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X166)

GL 500 4-matic (435KM / 320kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.10)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.02 do 2009.09)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.12 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 63 AMG 4-matic (510KM / 375kW) benzyna (od 2006.01 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 250 CDI / BlueTEC 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 350 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.06 do 2015.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 350 BlueTEC 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.02)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2013.08 do 2015.02)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 500 4-matic (408KM / 300kW) benzyna (od 2012.02 do 2015.02)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 4-matic (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.05 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 (231KM / 170kW) benzyna (od 2009.07 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.07)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.08 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CGI 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.10 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 63 AMG 4-matic (510KM / 375kW) benzyna (od 2006.02 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ KLASA S (W220)

S 430 4-matic (279KM / 205kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.08)

MERCEDES-BENZ KLASA S (W220)

S 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.08)

Zastosowanie

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

250 d (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

300 d 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

350 d 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

500 e 4-matic (333KM / 245kW) Hybryda silnik benzynowy / elektryczny (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE (W166)

GLE 550 4-matic (435KM / 320kW) benzyna (od 2015.04 do 2018.10)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C292)

350 d 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2015.03 do 2019.10)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C292)

400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2015.03 do 2019.10)

MERCEDES-BENZ GLE Coupe (C292)

450 AMG 4-matic (367KM / 270kW) benzyna (od 2015.03 do 2019.10)

MERCEDES-BENZ GLS (X166)

350 d 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2015.11 do 2019.04)

MERCEDES-BENZ GLS (X166)

400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.04)

MERCEDES-BENZ GLS (X166)

500 4-matic (456KM / 335kW) benzyna (od 2015.11 do 2019.04)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 280 4-matic (231KM / 170kW) benzyna (od 2006.01 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2005.03 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.03 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2003.10 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E (W211)

E 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.04 do 2008.12)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S211)

E 500 T 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2003.10 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA E T-Model (S211)

E 500 T 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.04 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA G (W463)

G 65 AMG (612KM / 450kW) benzyna (od 2012.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI / 350 BlueTEC 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.12 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.10 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.09 do 2009.05)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 4-matic (340KM / 250kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.05 do 2012.08)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X164)

GL 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2006.09 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X166)

GL 350 CDI / BlueTec 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2012.07 do 2015.10)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X166)

GL 400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2013.08 do 2015.10)

MERCEDES-BENZ KLASA GL (X166)

GL 500 4-matic (435KM / 320kW) benzyna (od 2012.07 do 2015.10)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 300 CDI 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2005.07 do 2009.07)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 350 CDI 4-matic (231KM / 170kW) olej napędowy (od 2010.02 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 420 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2006.02 do 2009.09)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 450 CDI 4-matic (306KM / 225kW) olej napędowy (od 2009.09 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.07 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.12 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W164)

ML 63 AMG 4-matic (510KM / 375kW) benzyna (od 2006.01 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 250 CDI / BlueTEC 4-matic (204KM / 150kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 350 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.06 do 2015.12)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 350 BlueTEC 4-matic (258KM / 190kW) olej napędowy (od 2011.06 do 2015.02)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 400 4-matic (333KM / 245kW) benzyna (od 2013.08 do 2015.02)

MERCEDES-BENZ KLASA M (W166)

ML 500 4-matic (408KM / 300kW) benzyna (od 2012.02 do 2015.02)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 4-matic (231KM / 170kW) benzyna (od 2007.05 do 2011.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 280 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2006.05 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 (231KM / 170kW) benzyna (od 2009.07 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 300 CDI 4-matic (190KM / 140kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2010.07)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 320 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 (272KM / 200kW) benzyna (od 2007.01 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 4-matic (272KM / 200kW) benzyna (od 2005.08 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (265KM / 195kW) olej napędowy (od 2010.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (224KM / 165kW) olej napędowy (od 2009.07 do 2012.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CDI 4-matic (211KM / 155kW) olej napędowy (od 2006.01 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 350 CGI 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2011.10 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2005.08 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 500 4-matic (388KM / 285kW) benzyna (od 2007.05 do 2014.12)

MERCEDES-BENZ KLASA R (W251, V251)

R 63 AMG 4-matic (510KM / 375kW) benzyna (od 2006.02 do 2010.12)

MERCEDES-BENZ KLASA S (W220)

S 430 4-matic (279KM / 205kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.08)

MERCEDES-BENZ KLASA S (W220)

S 500 4-matic (306KM / 225kW) benzyna (od 2002.09 do 2005.08)

Katalog ATE

W celu dokładnej weryfikacji numerów katalogowych podanych w naszym sklepie prosimy o skorzystanie z oryginalnego katalogu online ATE:
> ATE Webkatalog 2.0
> Aplikacja na Iphone do pobrania z Itunes
> Aplikacja na Androida do pobrania z Google Play

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE DOPASOWANIA ODPOWIEDNICH KLOCKÓW I TARCZ HAMULCOWYCH DO SAMOCHODÓW

Żeby do danego pojazdu móc przyporządkować pasujący numer artykułu ATE konieczne jest w niektórych przypadkach posiadanie numeru nadwozia albo numeru PR danego pojazdu

Numer nadwozia (od 1981 roku VIN – numer identyfikacyjny pojazdu)

Numery nadwozia wybite są w komorze silnika, w płycie podłogowej
obok fotela pasażera oraz w bagażniku.



W taki sposób przyporządkujesz numer nadwozia do artykułów w katalogu

Zestawienie w katalogu produktów

W kolumnie tej podane są modele pojazdów, do których dostępny jest dany artykuł wraz z odpowiednim numerem nadwozia:

Przykład dla marek Audi, VW, Seat i Skoda

Numery nadwozia w markach VW, Audi, Seat i Skoda składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których jedenaście ostatnich podanych jest w katalogu.

1-3	4-6	7-8	9	10	11	12-17
WVW	ZZZ	1H	Z	L	W	000001

Przykład dla Opla

Numery nadwozia w Oplu składają się z liczącej 17 miejsc kombinacji cyfr i liter, z których potrzebne jest osiem ostatnich miejsc.

1-3	4	5	6	7-9	10	11	12-17
WOL	0	A	H	L48	4	5	000001

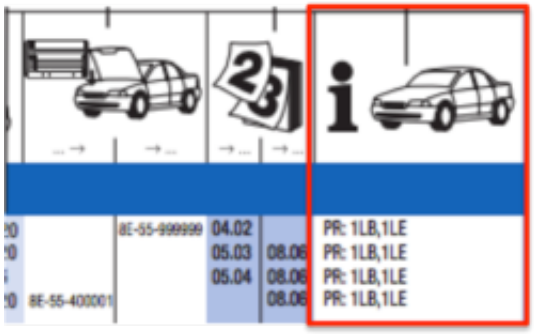
Numery PR

Pojazdy marek VW, Audi, Seat i Skoda posiadają dodatkowo tzw. numer PR, który również może być niezbędny do prawidłowej identyfikacji.
Sam producent mówi o tzw. "Nośniku danych dla serwisu" – przy czym jest to naklejka, którą można znaleźć w bagażniku i/lub książce serwisowej.
Obie strzałki wskazują w naszym przykładzie na zastosowane numery PR instalacji hamulcowej.



W taki sposób należy przyporządkować numery PR do artykułów w katalogu Zestawienie w katalogu produktów

Numery PR znajdują się w tej kolumnie w katalogu.



Zapraszamy do zapoznania się z prezentacją techniczną klocków hamulcowych ATE: [prezentacja techniczna klocków hamulcowych ATE]