

Umfangreiches Lieferprogramm  
mit über 1.000 verschiedenen Referenzen

2019

# COOLANT TEMPERATURE SENSOR

# ADVANTAGES OF STARK PROFESSIONAL LINE COOLANT TEMPERATURE SENSORS

## MEASUREMENT ACCURACY

It is achieved due to the innovative design of the thermistor and resistance of the sensors to signals of other electronic devices.

## LONG SERVICE LIFE

The housings of Stark Professional Line components are made of stainless steel and have special protective coating. It prevents component destruction under the influence of dirt, moisture and the components of coolant. The part of the housing where contacts are located is made of durable plastic that is resistant to cracking and melting. The special design of the connectors with special grooves ensures protection of electrical connections from oxidation and open circuit.

## RESISTANCE TO TEMPERATURE CHANGES AND VIBRATIONS

Stark Professional Line coolant temperature sensors can efficiently operate at the temperatures between  $-40$  and  $+125$  °C. The use of a special adhesive ensured secure attachment of the interior components, protecting them from vibration.


## RESPONSE SPEED

It is achieved through high sensitivity of the measuring element, its specific shape and compact dimensions.

## SPECIAL O-RING

It contributes to a tighter fit of the sensor to the location of installation, preventing coolant leakage.

# TABLE OF CONTENTS

<b>B</b>		<b>L</b>		<b>M</b>	
	<b>Page :</b>		<b>Page :</b>		<b>Page :</b>
<b>BMW</b>	<b>4</b>	<b>LAND ROVER</b>	<b>10</b>	<b>MG</b>	<b>11</b>

## BMW 3ER-REIHE

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS
3 (E36) 328 i (142 KW / 193 HP)	01.1995 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 323 i (125 KW / 170 HP)	03.1995 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 318 i (85 KW / 115 HP)	10.1993 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 316 i (73 KW / 100 HP)	09.1990 - 09.1993	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 316 i (75 KW / 102 HP)	07.1993 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 318 i (83 KW / 113 HP)	12.1990 - 10.1993	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 318 is (103 KW / 140 HP)	03.1993 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 320 i (110 KW / 150 HP)	09.1990 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 325 td (85 KW / 115 HP)	09.1991 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 325 tds (105 KW / 143 HP)	05.1993 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 316 i (75 KW / 102 HP)	09.1990 - 09.1993	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 318 tds (66 KW / 90 HP)	01.1995 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) 318 is (103 KW / 140 HP)	09.1995 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E36) M3 3.2 (236 KW / 321 HP)	09.1995 - 02.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 (E46) 328 i (142 KW / 193 HP)	02.1998 - 06.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 Cabriolet (E36) 328 i (142 KW / 193 HP)	03.1995 - 04.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 Cabriolet (E36) 320 i (110 KW / 150 HP)	12.1993 - 04.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 Cabriolet (E36) 318 i (85 KW / 115 HP)	01.1994 - 04.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 Cabriolet (E36) 323 i (125 KW / 170 HP)	06.1995 - 04.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
3 Cabriolet (E36) M3 3.2 (236 KW / 321 HP)	10.1995 - 04.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22

3 Cabriolet (E46) 323 Ci (125 KW / 170 HP)	04.2000 - 09.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 323 ti (125 KW / 170 HP)	08.1997 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 316 i (77 KW / 105 HP)	12.1998 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 323 ti (120 KW / 163 HP)	01.1999 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 316 i (75 KW / 102 HP)	03.1994 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 318 ti (103 KW / 140 HP)	07.1995 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 318 tds (66 KW / 90 HP)	01.1995 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 318 ti (103 KW / 140 HP)	11.1994 - 08.1995	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Compact (E36) 316 g (75 KW / 102 HP)	03.1994 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E36) 328 i (142 KW / 193 HP)	01.1995 - 04.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E36) 318 is (103 KW / 140 HP)	03.1992 - 10.1995	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E36) 320 i (110 KW / 150 HP)	03.1992 - 04.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E36) 316 i (75 KW / 102 HP)	09.1993 - 04.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E36) 318 is (103 KW / 140 HP)	09.1995 - 04.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E36) 323 i (125 KW / 170 HP)	03.1995 - 04.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E36) M3 3.2 (236 KW / 321 HP)	10.1995 - 04.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E46) 323 Ci (125 KW / 170 HP)	04.1999 - 09.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Coupe (E46) 328 Ci (142 KW / 193 HP)	04.1999 - 06.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E36) 320 i (110 KW / 150 HP)	01.1995 - 10.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E36) 328 i (142 KW / 193 HP)	01.1995 - 10.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E36) 318 tds (66 KW / 90 HP)	01.1995 - 10.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E36) 325 tds (105 KW / 143 HP)	01.1995 - 10.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E36) 316 i (75 KW / 102 HP)	01.1996 - 10.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E36) 323 i (125 KW / 170 HP)	09.1995 - 10.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E36) 318 i (85 KW / 116 HP)	07.1995 - 10.1999	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
3 Touring (E46) 320 i (110 KW / 150 HP)	10.1999 - 09.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22

3 Touring (E46) 328 i (142 KW / 193 HP)	10.1999 - 06.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
---	-------------------	----------------------	---	--------------------

## BMW 5ER-REIHE

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS	
5 (E34) 525 td (85 KW / 115 HP)	04.1993 - 09.1995	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E34) 525 tds (105 KW / 143 HP)	09.1991 - 09.1995	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 540 i (210 KW / 286 HP)	04.1996 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 535 i (180 KW / 245 HP)	04.1999 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 530 d (135 KW / 184 HP)	08.1998 - 09.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) M (294 KW / 400 HP)	10.1998 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 525 td (85 KW / 116 HP)	01.1997 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 525 d (120 KW / 163 HP)	02.2000 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 520 i (100 KW / 136 HP)	04.1999 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 520 i (120 KW / 163 HP)	09.2000 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 520 i (125 KW / 170 HP)	09.2000 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 530 d (142 KW / 193 HP)	09.1998 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 525 i (141 KW / 192 HP)	09.2000 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 530 i (170 KW / 231 HP)	09.2000 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 535 i (173 KW / 235 HP)	04.1996 - 03.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 520 i (110 KW / 150 HP)	01.1996 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 525 tds (105 KW / 143 HP)	01.1996 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 523 i (125 KW / 170 HP)	11.1995 - 09.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E39) 528 i (142 KW / 193 HP)	11.1995 - 09.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E60) 530 i (170 KW / 231 HP)	12.2001 - 02.2005	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 (E60) 525 i (141 KW / 192 HP)	09.2003 - 03.2010	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22

5 (E60) 525 d (120 KW / 163 HP)	12.2004 - 03.2010	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E34) 525 tds (105 KW / 143 HP)	12.1991 - 01.1997	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 530 d (135 KW / 184 HP)	08.1998 - 09.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 520 i (110 KW / 150 HP)	01.1997 - 09.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 523 i (125 KW / 170 HP)	09.1996 - 08.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 540 i (210 KW / 286 HP)	01.1997 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 525 tds (105 KW / 143 HP)	03.1997 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 525 d (120 KW / 163 HP)	02.2000 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 520 i (100 KW / 136 HP)	04.1999 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 520 i (120 KW / 163 HP)	09.2000 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 528 i (142 KW / 193 HP)	01.1997 - 09.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 530 d (142 KW / 193 HP)	09.2000 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 520 i (125 KW / 170 HP)	09.2000 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 525 i (141 KW / 192 HP)	09.2000 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E39) 530 i (170 KW / 231 HP)	09.2000 - 05.2004	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
5 Touring (E61) 525 i (141 KW / 192 HP)	06.2004 - 12.2010	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22

## BMW 7ER-REIHE

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS
7 (E38) 725 tds (105 KW / 143 HP)	04.1996 - 11.2001	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite
7 (E38) 730 d (135 KW / 184 HP)	08.1998 - 04.2000	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite
7 (E38) 740 d (180 KW / 245 HP)	05.1999 - 11.2001	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite
7 (E38) 728i X (142 KW / 193 HP)	11.1995 - 09.2001	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite
7 (E38) 730 d (142 KW / 193 HP)	04.2000 - 11.2001	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite
7 (E38) 730 i,L (155 KW / 211 HP)	10.1994 - 11.2001	SKCTS-0850023	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite

7 (E38) 730 i,iL (160 KW / 218 HP)	10.1994 - 11.2001	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E38) 740 i,iL (210 KW / 286 HP)	10.1994 - 11.2001	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E38) 750 i,iL (240 KW / 326 HP)	12.1994 - 11.2001	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E38) 740 i,iL (210 KW / 286 HP)	01.1996 - 11.2001	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E38) 728 i,iL (142 KW / 193 HP)	08.1995 - 11.2001	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E38) 735 i,iL (173 KW / 235 HP)	01.1996 - 12.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E65, E66, E67) 745 d (242 KW / 329 HP)	07.2005 - 07.2008	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E65, E66, E67) 730 d (160 KW / 218 HP)	06.2002 - 02.2005	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E65, E66, E67) 740 d (190 KW / 258 HP)	10.2002 - 02.2005	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
7 (E65, E66, E67) 745 d (220 KW / 300 HP)	03.2005 - 08.2005	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22

## BMW 8 (E31)

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS	
8 (E31) 850 Ci (240 KW / 326 HP)	09.1994 - 12.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
8 (E31) 840 Ci (210 KW / 286 HP)	01.1996 - 12.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22

## BMW X5

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS	
X5 (E53) 3.0 i (170 KW / 231 HP)	05.2000 - 12.2006	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
X5 (E53) 4.8 is (265 KW / 360 HP)	04.2004 - 09.2006	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
X5 (E53) 3.0 d (155 KW / 211 HP)	09.2003 - 12.2006	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
X5 (E53) 4.6 is (255 KW / 347 HP)	02.2002 - 12.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
X5 (E53) 3.0 i (163 KW / 222 HP)	05.2000 - 12.2006	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
X5 (E53) 4.4 i (235 KW / 320 HP)	12.2003 - 09.2006	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
X5 (E53) 3.0 d (160 KW / 218 HP)	12.2003 - 12.2006	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22



X5 (E53) 4.4 i (210 KW / 286 HP)	05.2000 - 12.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
X5 (E53) 3.0 d (135 KW / 184 HP)	05.2001 - 12.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22

## BMW Z3

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS	
Z3 (E36) 2.2 (125 KW / 170 HP)	08.2000 - 01.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) 2.8 (141 KW / 192 HP)	04.1997 - 06.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) M 3.2 (236 KW / 321 HP)	03.1997 - 06.2001	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) 3.0 (170 KW / 231 HP)	06.2000 - 01.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) 1.9 (85 KW / 116 HP)	01.1999 - 01.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) 2.8 (143 KW / 194 HP)	01.1996 - 07.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) M 3.2 (239 KW / 325 HP)	06.2001 - 01.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) 1.9 (87 KW / 118 HP)	07.1998 - 01.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) 1.9 (103 KW / 140 HP)	10.1995 - 03.1999	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 (E36) 1.8 (85 KW / 116 HP)	10.1995 - 10.1998	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 Coupe (E36) M (236 KW / 321 HP)	02.1998 - 06.2001	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 Coupe (E36) 3.0 (170 KW / 231 HP)	06.2000 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 Coupe (E36) 2.8 (141 KW / 192 HP)	07.1997 - 06.2000	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22
Z3 Coupe (E36) M (239 KW / 325 HP)	06.2001 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22

## BMW Z8

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS	
Z8 (E52) 4.9 (294 KW / 400 HP)	06.2000 - 06.2003	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl Außengewinde [mm] Schlüsselweite	4 M12x1,5 22



# LAND ROVER

## LAND ROVER DISCOVERY

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS
DISCOVERY II (LJ, LT) 4.0 V8 4x4 (136 KW / 185 HP)	11.1998 - 06.2004	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22

## LAND ROVER RANGE ROVER

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS
RANGE ROVER I (AE, AN, HAA, HAB, HAM, HBM, RE, RN) 3.5 4x4 (107 KW / 146 HP)	01.1987 - 09.1990	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
RANGE ROVER I (AE, AN, HAA, HAB, HAM, HBM, RE, RN) 3.5 Vogue 4x4 (120 KW / 163 HP)	10.1985 - 09.1990	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
RANGE ROVER II (LP) 4.6 4x4 (160 KW / 218 HP)	06.1998 - 03.2002	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
RANGE ROVER II (LP) 3.9 4x4 (140 KW / 190 HP)	07.1994 - 03.2002	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
RANGE ROVER II (LP) 4.6 4x4 (165 KW / 224 HP)	07.1994 - 03.2002	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
RANGE ROVER III (LM) 4.4 4x4 (210 KW / 286 HP)	03.2002 - 08.2005	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
RANGE ROVER III (LM) 3.0 TD 6 4x4 (130 KW / 177 HP)	03.2002 - 08.2012	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22



# MG

## MG MG

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS
MG TF 160 (118 KW / 160 HP)	03.2002 - 12.2009	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
MG TF 135 (100 KW / 136 HP)	03.2002 - 12.2009	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
MG TF 120 (88 KW / 120 HP)	03.2002 - 12.2009	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
MG TF 115 (85 KW / 116 HP)	03.2002 - 12.2009	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22

## MG MGF

MODEL	YEAR	ITEM NUMBER	ITEM DETAILS
MGF (RD) 1.8 i 16V (88 KW / 120 HP)	03.1995 - 03.2002	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
MGF (RD) 1.8 i VVC (107 KW / 146 HP)	03.1995 - 03.2002	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22
MGF (RD) 1,8 i VVC (118 KW / 160 HP)	10.2001 - 03.2002	<b>SKCTS-0850023</b>	Pol-Anzahl 4 Außengewinde [mm] M12x1,5 Schlüsselweite 22

STARK AUTOMOTIVE GMBH

Potsdamer Platz 10

10785 Berlin



[www.stark-germany.de](http://www.stark-germany.de)