

Zündkerzen von Bosch – Technik, die auch für Hybridfahrzeuge passt

Zündkerzen wie die Bosch EVO sind bereits heute für Hybridanwendungen geeignet und auch für die Zukunft auf höhere Anforderungen ausgelegt.



Hybridfahrzeug beim Aufladen der Hochvoltbatterie

In den letzten Jahren nahm die Entwicklung des Elektroautos an Fahrt auf. Als Brückentechnologie steigt seitdem auch die Anzahl der Hybridfahrzeuge aus Benzinmotor und zusätzlichem elektrischem Antrieb. Für die in Hybridfahrzeugen eingesetzten Verbrennermotoren gilt unverändert die Abgasgesetzgebung. Daher können die modernen Zündkerzen von Bosch uneingeschränkt in Hybridfahrzeugen eingesetzt werden.

Auch in Hybridfahrzeugen werden die Motoren weiter an Leistung und Effizienz zulegen und dadurch höhere Anforderungen an die Zündkerzen stellen. Darauf ist die besonders robuste Bosch EVO Zündkerze bereits heute ausgelegt.

			
Audi			
A3 [8VA, 8VF] Sportback	CUKB	05.2014 – 10.2020	0 241 145 528
A3 [8VA, 8VF] Sportback	CXUA	09.2015 – 10.2020	0 241 145 528
A3 [8YA] Sportback	DFYA	04.2020 – 06.2024	0 241 145 525
A3 [8YA] Sportback	DGEA	06.2020 – 06.2024	0 241 145 528
A3 [8YS] Limousine	DFYA	04.2020 – 06.2024	0 241 145 525
Q3 [F3B]	DFYA	08.2019 – 06.2024	0 241 145 525
Q3 [F3B]	DGEA	11.2020 – 06.2024	0 241 145 528
Q3 [F3N] Sportback	DFYA	09.2019 – 06.2024	0 241 145 525
Q3 [F3N] Sportback	DGEA	11.2020 – 06.2024	0 241 145 528
BMW			
2 [F 45] Active Tourer	B38 A15A	11.2015 – 11.2020	0 242 145 555
3 [F 30]	B48 B20A	12.2015 – 10.2018	0 242 145 555
5 [G 30]	B48 B20A	02.2017 – 08.2020	0 242 145 555
X 5 [F 15]	N20 B20A	10.2015 – 06.2018	0 242 145 541
Cupra			
Formentor [KM7]	DGEA; EANA	01.2021 – 06.2024	0 241 145 528
Leon [KL8] ST	DGEA	01.2021 – 06.2024	0 241 145 528
Ford			
Fiesta '17 [JHH]	BZJA	01.2021 – 06.2024	0 242 145 573
Kuga '20 [CTD]	BGDA	01.2020 – 06.2024	0 242 230 612
Mondeo '15 [BA7]	UACA; UACB; UACC	09.2014 – 06.2024	0 242 230 612
Mondeo '15 [BA7] Turnier	UACC	02.2019 – 06.2024	0 242 230 612
Puma [CF7]	BZJA	11.2019 – 06.2024	0 242 145 606

			
Honda			
Civic Hybrid [FD]	LDA2	01.2006 – 12.2010	0 242 236 593
CR-V [RT]	LFB1	12.2018 – 06.2024	0 242 135 553
CR-Z [ZF]	LEA1	03.2010 – 12.2012	0 242 236 599
Insight [ZE]	LDA3	03.2009 – 02.2014	0 242 236 593
Jazz [GP]	LDA3	09.2010 – 12.2015	0 242 236 593
Jazz [GR]	LEB8	05.2020 – 02.2023	0 242 135 553
Hyundai			
Ioniq [AE]	G4LE	03.2016 – 06.2024	0 242 135 533
Ioniq [AE]	G4LE	07.2017 – 06.2024	0 242 135 533
Kona [OS]	G4LE	09.2019 – 12.2022	0 242 135 533
KIA			
Ceed [CD] Sports Wagon	G4LE	05.2020 – 06.2024	0 242 135 533
Niro [DE_HEV]	G4LE	10.2016 – 06.2024	0 242 135 533
Niro [DE_PHEV]	G4LE	12.2017 – 06.2024	0 242 135 533
XCeed [CD]	G4LE	05.2020 – 06.2024	0 242 135 533
Land Rover			
Discovery Sport [LC,L550]	LR148211; PT153	02.2020 – 06.2024	0 242 140 566
Evoque [LZ,L551]	LR148211; PT153	02.2020 – 06.2024	0 242 140 566
Range Rover Sport [LW,L494]	PT204	09.2017 – 09.2021	0 242 140 566

			
Lexus			
CT [A1]	2ZRFXE	12.2010–06.2024	0 242 129 529
IS [E3]	2ARFSE	04.2013–06.2024	0 242 236 528
NX [Z1]	2AR-FXE	07.2014–06.2024	0 242 236 528
NX [Z1]	2AR-FXE	07.2014–06.2024	0 242 236 528
RX [L1]	2GRFXE	12.2008–10.2015	0 242 236 593
RX [L2]	2GRFXS	03.2018–06.2024	0 242 236 528
RX [L2]	2GRFXS	10.2015–06.2024	0 242 236 528
RX [U3]	3MZFE	03.2005–12.2008	0 242 236 599
UX [H1]	M20A-FXS	10.2018–06.2024	0 242 129 535
UX [H1]	M20A-FXS	10.2018–06.2024	0 242 129 535

Mazda			
2 [DJ]	P5XC	08.2019–06.2024	0 242 135 529
3 [BP] Hatchback	PEXN	11.2018–06.2024	0 242 135 529
CX-30 [DM]	PEXN; PEXW	08.2019–05.2023	0 242 135 529
CX-60 [KH]	PYZR	03.2022–06.2024	0 242 135 529

Mercedes-Benz			
A-Klasse [177]	M 282.914	08.2019–06.2024	0 241 140 537
A-Klasse [177] Limousine	M 282.914	08.2019–06.2024	0 241 140 537
B-Klasse [247]	M 282.914	06.2020–06.2024	0 241 140 537
C-Klasse [205]	M 274.920	01.2015–12.2018	0 241 140 537
C-Klasse [205] T-Modell	M 274.920	02.2015–06.2024	0 241 140 537
C-Klasse [205] T-Modell	M 264.915	04.2018–06.2024	0 241 140 537
CLA-Klasse [118]	M 282.914	06.2020–06.2024	0 241 140 537
CLA-Klasse [118] SB	M 282.914	06.2020–06.2024	0 241 140 537
GLA-Klasse [247]	M 282.914	06.2020–06.2024	0 241 140 537
GLC-Klasse [253]	M 264.920	04.2019–05.2022	0 241 140 537
GLC-Klasse [253]	M 274.920	10.2015–08.2020	0 241 140 537
GLC-Klasse [253]	M 274.920	11.2019–06.2024	0 241 140 537

MG			
HS	15E4E	12.2020–06.2024	0 242 145 606

Mini (BMW)			
Mini [F 60] Countryman	B38 A15A	03.2017–06.2020	0 242 145 555

Mitsubishi			
Eclipse Cross [GL]	4B12	01.2021–06.2024	0 242 230 528
Outlander [GG]	4B11	05.2013–01.2021	0 242 230 528
Outlander [GG]	4B12	05.2018–06.2024	0 242 230 528

Renault			
Arkana [LD]	H4M 632	11.2020–06.2024	0 242 129 529
Captur [HF]	H4M 630	08.2020–12.2023	0 242 129 529
Captur [HF]	H5H 490	11.2020–06.2024	0 241 140 537
Captur [HF]	H4M 632	11.2020–06.2024	0 242 129 529
Clio V [B7]	H4M 632	01.2022–06.2024	0 242 129 529
Clio V [B7]	H4M 630	07.2020–01.2022	0 242 129 529
Megane IV [K9] Grandtour	H4M 630	10.2020–12.2023	0 242 129 529

SEAT			
Leon [KL1]	DFYA	05.2020–06.2024	0 241 145 525
Leon [KL8] ST	DFYA	05.2020–06.2024	0 241 145 525
Leon [KL8] ST	DGEA	06.2020–06.2024	0 241 145 528

Škoda			
Octavia [NX5, NN5, PV5] Combi	DGEA	06.2020–06.2024	0 241 145 528
Octavia [NX5, NN5, PV5] Combi	DGEA	06.2020–06.2024	0 241 145 528
Octavia [NX5, NN5, PV5] Combi	DFYA	11.2020–06.2024	0 241 145 525
Superb [3V5] Combi	DGEB	08.2019–06.2024	0 241 145 528

			
Subaru			
XV [G24]	FB20	01.2020–06.2024	0 242 135 517

Suzuki			
Baleno [A1K] Hatchback	K12C SHVS	06.2016–06.2024	0 242 129 524
Ignis [MF]	K12C SHVS	10.2016–06.2024	0 242 129 524
Ignis [MF]	K12C SHVS	10.2016–06.2024	0 242 129 524
Swift [A2L] Hatchback	K12C SHVS	05.2017–06.2024	0 242 129 524
Swift [A2L] Hatchback	K12C SHVS	05.2017–06.2024	0 242 129 524

Toyota			
Auris [E15]	2ZRFXE	06.2010–10.2012	0 242 129 529
Auris [E18]	2ZRFXE	10.2012–07.2018	0 242 129 529
Auris [E18] Touring Sports	2ZRFXE	07.2013–11.2018	0 242 129 529
Camry [V7]	A25A-FXS	09.2017–06.2024	0 242 129 535
C-HR [X1,X5]	M20A-FXS	09.2019–06.2024	0 242 129 535
C-HR [X1,X5]	2ZRFXE	10.2016–06.2024	0 242 129 535
Corolla [E21]	2ZRFXE	01.2019–06.2024	0 242 129 535
Corolla [E21] Hatchback	2ZRFXE	01.2019–06.2024	0 242 129 535
Corolla [E21] Hatchback	M20A-FXS	01.2019–06.2024	0 242 129 535
Corolla [E21] Touring Sports	M20A-FXS	01.2019–06.2024	0 242 129 535
Corolla [E21] Touring Sports	2ZRFXE	01.2019–06.2024	0 242 129 535
Highlander [U7]	A25A-FXS	02.2020–06.2024	0 242 129 535
Prius [W30]	2ZRFXE	04.2009–12.2015	0 242 129 529
Prius [W40]	2ZRFXE	03.2012–09.2021	0 242 129 529
Prius [W50]	2ZRFXE	09.2016–06.2024	0 242 129 535
Prius [W50]	2ZRFXE	11.2015–06.2024	0 242 129 535
Prius [W50]	2ZRFXE	11.2015–06.2024	0 242 129 535
Prius [W50]	2ZRFXE	12.2018–06.2024	0 242 129 535
Prius Alpha [W4]	2ZRFXE	04.2011–03.2021	0 242 129 529
RAV4 [A4]	2AR-FXE	10.2015–10.2018	0 242 236 528
RAV4 [A4]	2AR-FXE	10.2015–10.2018	0 242 236 528
RAV4 [A5]	A25A-FXS	02.2019–06.2024	0 242 129 535
RAV4 [A5]	A25A-FXS	06.2020–06.2024	0 242 129 535
RAV4 [A5]	A25A-FXS	10.2018–06.2024	0 242 129 535
Yaris	M15AFXE	02.2020–06.2024	0 242 129 535
Yaris [P13]	1NZFXE	04.2012–06.2014	0 242 236 595
Yaris [P13]	1NZFXE	07.2014–06.2020	0 242 236 595
Yaris [P21/PA1/PH1]	M15AFXE	07.2020–06.2024	0 242 129 535
Yaris [PB1/PJ1] Cross	M15AFXE	07.2021–06.2024	0 242 129 535
Yaris [PB1/PJ1] Cross	M15AFXE	07.2021–06.2024	0 242 129 535

Volvo			
V60 II [225]	B4204T34	03.2018–06.2024	0 242 140 565
V90 II [235]	B4204T34	03.2018–06.2024	0 242 140 565
XC40 [536]	B420T6	09.2019–06.2024	0 242 140 565
XC40 [536]	B420T6	09.2019–06.2024	0 242 140 565
XC60 II [246]	B4204T34	03.2018–06.2024	0 242 140 565
XC60 II [246]	B4204T46	03.2020–06.2024	0 242 140 565
XC60 II [246]	B4204T35	08.2017–06.2024	0 242 140 565
XC90 II [256]	B4204T34	03.2018–06.2024	0 242 140 565
XC90 II [256]	B4204T35	09.2015–06.2024	0 242 140 565

Volkswagen			
Golf VII [5G1]	CUKB	05.2014–03.2017	0 241 145 528
Golf VII [BQ1]	CUKB	01.2017–08.2024	0 241 145 528
Golf VIII [CD1]	DGEA	07.2020–06.2024	0 241 145 528
Golf VIII [CD1]	DGEA	07.2020–06.2024	0 241 145 528
Golf VIII [CD1]	DLAA	08.2020–06.2024	0 241 145 525
Golf VIII [CD1]	DFYA	10.2019–06.2024	0 241 145 525
Golf VIII [CD1]	DPBA	11.2020–06.2024	0 241 145 525
Passat [3G5] Variant	CUKC	05.2015–11.2018	0 241 145 528
Passat [CB5] Variant	DGEB	04.2019–03.2024	0 241 145 528
Tiguan [AX1]	DGEA	11.2020–06.2024	0 241 145 528