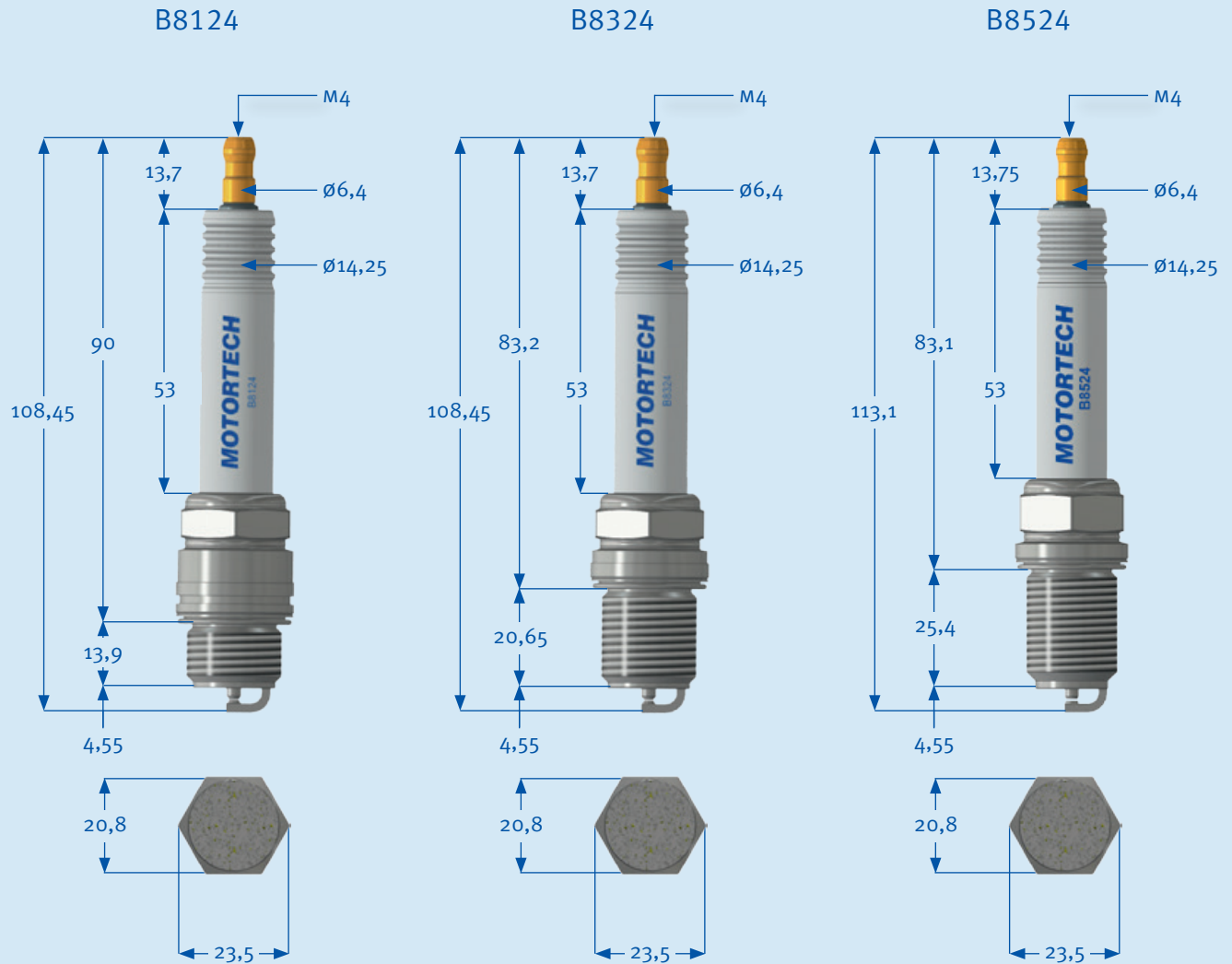


M18x1,5



Abmessungen in mm

| Typ | Gewindegröße | Gewindelänge | Elektroden- design | Legierung Mittel/ Masse-Elektrode | Schlüsselweite | Elektrodenabstand | Anzugsdreh- moment ¹⁾ |
|-------|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| B8124 | M18x1,5 | 12,7 mm 0,500 Zoll | J-Typ | Ir/Ir | 20,8 mm 13/16 Zoll | 0,25 mm 0,010 Zoll | 50 Nm 36 lb-ft |
| B8324 | M18x1,5 | 19,0 mm 0,750 Zoll | J-Typ | Ir/Ir | 20,8 mm 13/16 Zoll | 0,25 mm 0,010 Zoll | 50 Nm 36 lb-ft |
| B8524 | M18x1,5 | 25,4 mm 1,000 Zoll | J-Typ | Ir/Ir | 20,8 mm 13/16 Zoll | 0,25 mm 0,010 Zoll | 50 Nm 36 lb-ft |

¹⁾ Für Gusseisen-Zylinderköpfe. Bitte beachten Sie die Drehmomentvorgaben des jeweiligen Motorenherstellers.

Referenzen

| ALTRONIC® | | MOTORTECH | HINWEIS |
|-----------|--|-----------|---------|
| J1463DP | | B4321 | 1)/(2) |
| L1843B | | B8124 | 1) |
| L1843IP | | B8124 | 1) |
| L1863B | | B8324 | 1) |
| L1863DP | | B8324 | 1) |
| L1863IP | | B8324 | 1) |
| L2252B | | B7224 | 1) |
| L2252DP | | B7224 | 1) |
| L2252IP | | B7224 | 1) |
| L2272B | | B7424 | 1) |
| L2282B | | B7424 | 1) |
| L2282IP | | B7424 | 1) |

| BERU® | | MOTORTECH | HINWEIS |
|------------------|--------|-----------|---------|
| 14-3 CPU | Z102 | B4321 | 1)/(2) |
| 14FR-4DIU | Z212 | B4321 | 2) |
| 14FR-4DIU02 | Z328 | B4321 | 2) |
| 14FR-4DIU3 | Z290 | B4321 | 2) |
| 14FR-4DPUO | Z189 | B4321 | 2) |
| 14GZ6-77-2 | Z244 | B4321 | |
| 14GZ-LL | | B4321 | 1)/(2) |
| 14GZ-LL2 | | B4321 | 1)/(2) |
| 14GZ-LL-FR | | B4321 | 2) |
| 14R-3CPU | Z163 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4CDP | Z147 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4CDP | Z191 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4CIU | Z187 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4CIU2 | Z215 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4CIU2 | Z276 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4DIU2 | Z258 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4DIU2 | Z259 | B4321 | 1)/(2) |
| 14R-4DIU3 | Z281 | B4321 | 1)/(2) |
| 18GZ20 | Z178 | B8324 | 1) |
| 18GZ22 | Z182 | B8124 | 1) |
| 18GZ4-77 | Z179 | B8324 | 1) |
| 18GZ5-77-2 | Z201 | B8324 | |
| 18GZ6-77-2 | Z202 | B8324 | 1) |
| 18GZ7 | Z168 | B8324 | 1) |
| 7/8GZ11 | Z180 | B7324 | 1) |
| 7/8GZ9 | Z181 | B7224 | 1) |
| Blue Ignition | Z350SB | B8324 | 1) |
| Green Ignition | Z352SB | B8324 | 1) |
| Super Green Ign. | Z353SB | B8324 | 1) |

| BG® | MOTORTECH | HINWEIS |
|---------|-----------|---------|
| RB105-1 | B7224 | 1) |
| RB114-1 | B7424 | 1) |
| RB212-1 | B7224 | 1) |
| RB485-1 | B8124 | 1) |
| RB777-1 | B8324 | 1) |
| RB777-2 | B8324 | 1) |
| RB778-1 | B8324 | 1) |
| RB778-2 | B8324 | 1) |

| BOSCH® | MOTORTECH | HINWEIS |
|--------|-----------|---------|
| 7302 | B8324 | 1) |
| 7303 | B8124 | 1) |
| 7305 | B8324 | 1) |
| 7306 | B8324 | 1) |
| 7307 | B8324 | |
| 7308 | B8324 | |
| 7311 | B4321 | 1)/(2) |
| 7313 | B4321 | 1)/(2) |
| 7315 | B4321 | 1)/(2) |
| 7321 | B4321 | 2) |
| 7322 | B4321 | 2) |

| CATERPILLAR® | MOTORTECH | HINWEIS |
|--------------|-----------|---------|
| 194-8518 | B8324 | 1) |
| 243-4291 | B8324 | 1) |
| 2N2839 | B4321 | 1)/(2) |
| 306-6663 | B8324 | 1) |

| CHAMPION® | MOTORTECH | HINWEIS |
|-----------|-----------|---------|
| B86N | B8324 | 1) |
| C95F | B7224 | 1) |
| D14N | B8124 | 1) |
| D78Y | B8124 | 1) |
| D89D | B8124 | 1) |
| FB77WPCC | B8324 | 1) |
| KB75N | B8324 | 1) |
| KB77WPCC | B8324 | 1) |
| M82N | B8124 | 1) |
| RB75N | B8324 | 1) |

¹⁾ Aufgrund abweichender Schlüsselweite ist die Verwendung eines geeigneten Zündkerzensteckschlüssels für den Einbau der MHP-Zündkerze notwendig.

²⁾ MHP-Zündkerze benötigt aufgrund des längeren Keramik-Isolators eine spezielle Zündleitung.

| CHAMPION® | MOTORTECH | HINWEIS |
|-----------|-----------|---------|
| RB75PP | B8324 | 1) |
| RB75WPCC | B8324 | |
| RB76N | B8324 | 1) |
| RB76PP | B8324 | 1) |
| RB77CC | B8324 | 1) |
| RB77N | B8324 | 1) |
| RB77WPCC | B8324 | 1) |
| RC78PYP | B4321 | 2) |
| RC78PYP15 | B4321 | 2) |
| RC78PYP17 | B4321 | 2) |
| RC78PYP21 | B4321 | 2) |
| RC78PYP25 | B4321 | 2) |
| RC78WP | B4321 | 2) |
| RC78WYP11 | B4321 | 2) |
| RC78WYP15 | B4321 | 2) |
| RC78YCC15 | B4321 | 2) |
| RM77N | B8124 | 1) |
| RM77PP | B8124 | 1) |
| RM79F | B8124 | 1) |
| RM82WPCC | B8124 | 1) |
| RM85G | B8124 | 1) |
| RN79G | B4321 | 1)/(2) |
| RN79G1 | B4321 | 1)/(2) |
| RN79PYP17 | B4321 | 1)/(2) |
| RN79PYP25 | B4321 | 1)/(2) |
| RW77N | B7424 | 1) |
| RW77PP | B7424 | 1) |
| RW78N | B7324 | 1) |
| RW80N | B7224 | 1) |
| RW80PP | B7224 | 1) |
| RW82P | B7224 | 1) |
| RW83F | B7224 | 1) |
| W10 | B7224 | 1) |
| W14 | B7224 | 1) |
| W16Y | B7224 | 1) |
| W18 | B7324 | 1) |
| W20 | B7224 | 1) |
| W77N | B7424 | 1) |
| W80N | B7224 | 1) |
| W85N | B7224 | 1) |
| W89D | B7224 | 1) |
| W95D | B7224 | 1) |

| DENSO® | MOTORTECH | HINWEIS |
|--------|-----------|---------|
| GE3-1 | B4321 | 1)/(2) |
| GE3-5 | B4321 | 1)/(2) |
| GI3-1 | B8324 | 1) |
| GI3-3 | B8324 | 1) |
| GI3-5 | B8324 | 1) |
| GK3-1 | B4321 | 2) |
| GK3-5 | B4321 | 2) |
| GL3-1 | B8324 | |
| GL3-3 | B8324 | |
| GL3-5 | B8324 | |
| GT3-1 | B8124 | 1) |

| GATEWAY® | MOTORTECH | HINWEIS |
|----------|-----------|---------|
| 1175112 | B8324 | 1) |
| 1176112 | B8324 | 1) |
| 1177012 | B8324 | 1) |
| 1177512 | B8324 | 1) |
| 1177812 | B8324 | 1) |
| 2178315 | B4321 | 2) |
| 2178317 | B4321 | 2) |
| 2178321 | B4321 | 2) |
| 3014115 | B8124 | 1) |
| 7177115 | B8124 | |
| 7177315 | B8124 | |
| 8179215 | B4321 | 2) |
| 8179515 | B4321 | 2) |
| 9018025 | B7324 | 1) |
| 9077112 | B7424 | 1) |
| 9077115 | B7424 | 1) |
| 9080113 | B7224 | 1) |
| 9080120 | B7224 | 1) |
| 9085113 | B7224 | 1) |
| 9085120 | B7224 | 1) |
| 9089525 | B7224 | 1) |
| 9177112 | B7424 | 1) |
| 9177115 | B7424 | 1) |

1) Aufgrund abweichender Schlüsselweite ist die Verwendung eines geeigneten Zündkerzensteckschlüssels für den Einbau der MHP-Zündkerze notwendig.

2) MHP-Zündkerze benötigt aufgrund des längeren Keramik-Isolators eine spezielle Zündleitung.

Referenzen

| GATEWAY® | MOTORTECH | HINWEIS |
|----------|-----------|---------|
| 9178112 | B7324 | 1) |
| 9180112 | B7224 | 1) |
| 9180115 | B7224 | 1) |

| GUASCOR® | MOTORTECH | HINWEIS |
|-----------|-----------|---------|
| 76.64.291 | B8324 | 1) |
| 76.64.292 | B8324 | 1) |
| 76.64.375 | B8324 | 1) |

| MAN® | MOTORTECH | HINWEIS |
|---------------|-----------|---------|
| 51.25923-0016 | B4321 | 1)/2) |
| 51.25923-0046 | B4321 | 1)/2) |
| 51.25923-0050 | B4321 | 1)/2) |
| 51.25923-0051 | B4321 | 1)/2) |
| 51.25923-0052 | B4321 | 1)/2) |
| 51.25923-0054 | B4321 | 1)/2) |

| MWM®/DEUTZ® | MOTORTECH | HINWEIS |
|-------------|-----------|---------|
| 0422 9132 | B4321 | |
| 0426 9126 | B4321 | |
| 1230 1188 | B8324 | |
| 1230 1248 | B8324 | |
| 1242 0290 | B8324 | |
| 1242 0480 | B8324 | |

| STITT® | MOTORTECH | HINWEIS |
|---------|-----------|---------|
| 807 | B8124 | 1) |
| 827 | B8124 | 1) |
| 407XL | B4321 | 2) |
| 8ME | B8124 | 1) |
| R107 | B7224 | 1) |
| R197 | B7224 | 1) |
| R407XL | B4321 | 1)/2) |
| R707 | B7224 | 1) |
| R707 | B7424 | 1) |
| R717 | B7324 | 1) |
| R807 | B8124 | 1) |
| RL807LL | B8324 | 1) |

| WUKESHA® | MOTORTECH | HINWEIS |
|----------|-----------|---------|
| 69919 | B8324 | 1) |
| 60999F | B8124 | 1) |
| 69919A | B8324 | 1) |
| 69919C | B8324 | 1) |
| 69919D | B8324 | 1) |

1) Aufgrund abweichender Schlüsselweite ist die Verwendung eines geeigneten Zündkerzensteckschlüssels für den Einbau der MHP-Zündkerze notwendig.

2) MHP-Zündkerze benötigt aufgrund des längeren Keramik-Isolators eine spezielle Zündleitung.

Zubehör für MHP-Zündkerzen

Zündkerzeneinstellwerkzeug

Das einfach handhabbare Werkzeug zur Einstellung von Elektrodenabständen ist handgeführt und muss nicht zusätzlich auf einer Werkbank montiert werden. Mit den optional verfügbaren Zubehörkomponenten kann das Zündkerzeneinstellwerkzeug individuell ausgestattet werden. Das perfekte Werkzeug, um eine professionelle und materialschonende Einstellung des Elektrodenabstands vor Ort durchzuführen.

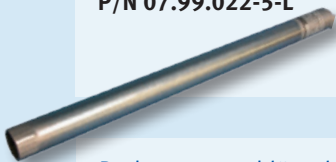


- P/N 07.98.120-14** Basis-Kit für Zündkerzen mit M14x1,25-Gewinde
- P/N 07.98.120-18** Basis-Kit für Zündkerzen mit M18x1,5-Gewinde
- P/N 07.98.120-78** Basis-Kit für Zündkerzen mit M22x1,5- und 7/8-18-Gewinde
- P/N 07.98.122-A** Zubehörsatz für J-Type-Zündkerzen

Zündkerzensteckschlüssel

Der Einbau von Zündkerzen kann Nerven kosten. Die verlängerten Zündkerzensteckschlüssel (erhältlich in Längen bis zu 36 Zoll) besitzen starke integrierte Magnete, die die Zündkerze beim Einbau in tiefe Kerzenschächte festhalten.

- P/N 07.99.022-4-L** Zündkerzensteckschlüssel für SW 20,8 mm (13/16 Zoll), 1/2 Zoll Antrieb
- P/N 07.99.022-5-L** Zündkerzensteckschlüssel für SW 16,0 mm (5/8 Zoll), 1/2 Zoll Antrieb



Drehmomentschlüssel

Beim Einbau von Zündkerzen ist stets darauf zu achten, dass die Vorgaben des Zündkerzen- bzw. Motorenherstellers eingehalten werden. Der Drehmomentschlüssel passt zu den magnetischen Zündkerzensteckschlüsseln von MOTORTECH und ermöglicht einen für die Zündkerze „stressfreien“ Einbau bei Einhaltung der Drehmomentvorgaben der Hersteller.

- P/N 07.98.065** Drehmomentschlüssel, 1/2 Zoll Antrieb



Zündkerzenreinigungsset

Während des Betriebs bilden sich Ablagerungen und Rückstände auf der Zündkerze. Mit dem MOTORTECH Zündkerzenreinigungsset können diese innerhalb eines regelmäßigen Wartungsintervalls einfach und schonend im Elektrodenbereich und dem Gewinde entfernt werden.



- P/N 44.01.023** Zündkerzenreinigungsset

Zündkerzendichtringe

Zündkerzendichtringe bieten nur einmalig eine optimale Abdichtung zwischen Zündkerze und Sitz. Nach jedem erfolgten Service sollten die



Zündkerzen mit

einem neuen

Dichtring montiert werden, um im weiteren Betrieb wieder eine bestmögliche Abdichtung zu erreichen.



- P/N 02.85.015-100** Zündkerzendichtringe für M14x1,25-Gewinde, Packung 100 Stück
- P/N 02.85.016-100** Zündkerzendichtringe für M18x1,5-Gewinde, Packung 100 Stück
- P/N 02.85.017-100** Zündkerzendichtringe für M22x1,5- und 7/8-18-Gewinde, Packung 100 Stück

Gewindefett

Das Gewindefett ist nicht metallisch und nicht leitend. Garantiert einfachen Ausbau der Zündkerze und beugt Gewindefschäden vor. Auch zur Verwendung mit Sitz- und Gewindereinigern geeignet.



- P/N 07.98.718** Gewindefett, 115 g/4 oz