



**BOSCH**

Stvořeno pro život

Nás pohání  
**ENERGIE**

**Akumulátory Bosch**  
pro užitková vozidla

# Perfektní energie pro každé užitkové vozidlo

## Akumulátory Bosch v přehledu

Mnoho elektrických spotřebičů, dlouhá životnost a často extrémní teplotní podmínky vyžadují použití akumulátorů pro užitková vozidla. Akumulátory Bosch zajišťují po celou dobu spolehlivou dodávku elektrické energie. Díky pokročilým technologiím jsou zcela bezúdržbové a extrémně odolné, to šetří náklady a čas pro provozovatele vozových parků.

### TE

TE s technologií EFB pro extrémně vysokou spotřebu energie při startování a spolehlivé napájení mnoha dalších zařízení s nejvyšším zatížením.

► Strany 4, 5



| Řada                            | EFB <sup>(1)</sup>   |
|---------------------------------|--|
| Akumulátor                      | TE   |
| Technologie                     | EFB (Enhanced Flooded Battery) <sup>(1)</sup><br>Power Frame <sup>(3)</sup> , víko s labyrintem <sup>(4)</sup>   |
| Uživatelské vlastnosti          | Tahače s kabinou pro spaní, rozvážkové automobily/nákladní vozidla se zvedacím čelem, hasičská vozidla, stavební stroje, terénní nákladní vozidla, dálkové a městské autobusy, komunální vozidla v hustém městském provozu |
| Údržba                          | Absolutně bezúdržbové – snižují provozní náklady   |
| Montáž v interiéru vozidla      | Ano  |
| Výkon pro studené starty        | ● ● ●  |
| Počet elektronických spotřebičů | ● ● ●  |
| Odolnost vůči cyklům            | ● ● ●  |
| Vhodnost na krátkou vzdálenost  | ● ● ●  |
| Odolnost vůči vibracím          | ● ● ●  |
| Úhel instalace                  | 0°   |

(1) EFB (Enhanced Flooded Battery): Kladné desky potažené polyesterovým potahem zajišťují stabilitu aktivní hmoty a tím vysokou odolnost vůči počtu cyklů

(2) SLI: Akumulátory pro startování, osvětlení a zapalování s technologií PowerFrame®

(3) PowerFrame®: Patentovaný proces lisování pro optimální průtok proudu, menší koroze a delší životnost

(4) Víko s labyrintem odvádí kondenzovanou vodu zpět do akumulátoru, integrované centrální odvádění plynů, ochrana proti zpětnému zážehu

(5) Hybridní technologie: Umožňuje doplnění vodou, bezúdržbové



## T5

T5 nabízí maximální výkon a odolnost vůči počtu cyklů speciálně pro vysokou spotřebu energie a časté vybíjení.

► Strany 6, 7



## T4

T4 zajišťuje napájení všech běžných zařízení v provozu užitkových vozidel se standardní spotřebou energie – také při vypnutém motoru nebo při častém vybíjení.

► Strany 6, 7



## T3

T3 dodává startovací výkon bez kompromisů a je ideální pro vozidla s nižší spotřebou energie.

► Strany 8, 9



### SLI <sup>(2)</sup>

| T5  | T4  | T3  |
|---|---|---|
| PowerFrame® <sup>(3)</sup><br>Víko s labyrintem <sup>(4)</sup>  | PowerFrame® <sup>(3)</sup><br>Víko s labyrintem <sup>(4)</sup>                  | PowerFrame® <sup>(3)</sup><br>Hybridní technologie <sup>(5)</sup> |
| Tahače s kabinou pro spaní, rozvážkové automobily/nákladní vozidla se zvedacím čelem, hasičská vozidla, dálkové a městské autobusy, komunální vozidla v hustém městském provozu | Stavební stroje a terénní vozidla<br>Použití vyžadující vysoký startovací výkon | Malá užitková vozidla, dodávky, traktory                          |
|   |   |   |
| Absolutně bezúdržbové – snižují provozní náklady  | Absolutně bezúdržbové – snižují provozní náklad                                 | Bezúdržbové<br>– možnost doplnění destilované vody                |
| Ano   | Ano   | Ne  |
| ● ● ●   | ● ●   | ●   |
| ● ● ●   | ● ●   | ●   |
| ● ●   | ● ●   | ●   |
| ● ●   | ● ●   | ●   |
| ● ● ●   | ● ●   | ●   |
| 0°  | 0°  | 0°  |



# Akumulátor TE s technologií EFB

## Inovace pro vysoké požadavky na výkon



Akumulátory Bosch TE s technologií EFB jsou konstruovány pro velmi vysoké nároky na výkon. Spolehlivě zajišťují extrémně vysoké požadavky na spotřebu energie při startování a napájení mnoha dalších zařízení i s nejvyšším zatížením.

U **technologie EFB (Enhanced Flooded Battery)** jsou pozitivní desky potaženy speciálním polyesterovým povrchem. Aktivní hmota je tak více fixována na deskách. Odolnost vůči počtu cyklů je zvýšena a akumulátory jsou připraveny k provozu i při silných otřesech.

### Víko s labyrintem: vyšší bezpečnost

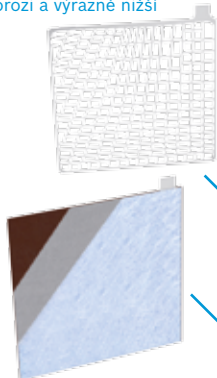
Víko s labyrintem u akumulátorů Bosch pro užitková vozidla odvádí kondenzovanou vodu spolehlivě zpět do akumulátoru. Integrovaný centrální systém odvodu plynů zajišťuje bezpečné odvádění plynů vznikajících při nabíjení. Ochrana proti zpětnému zážehu a přidavný těsnicí kroužek zajišťují vysokou provozní bezpečnost.



## Technologie EFB (Enhanced Flooded Battery)

### Patentovaný systém PowerFrame® (mřížky) pro optimální průtok proudů a nízkou korozi

Konstrukce mřížek optimalizovaná z hlediska průtoku proudů PowerFrames® zaručuje kontinuálně vysoký startovací výkon a vysokou životnost. Speciální slitiny zajišťují vysokou odolnost proti korozi a výrazně nižší samovybíjení.



### ► EFB – kladné desky s polyesterovým potahem

U technologie EFB jsou kladné desky potaženy polyesterovým potahem, proto je aktivní hmota stabilizovaná na deskách. Díky tomu je odolnost vůči počtu cyklů u TE vyšší v porovnání s tradičními akumulátory a akumulátory jsou připraveny k provozu i po vystavení silným otřesům.

### Kapové separátory přístupné pro ionty

Zabraňují kontaktu mezi kladnými a zápornými deskami pro vyšší životnost a vyšší startovací výkon.

### Víko s labyrintem pro vysokou provozní bezpečnost

Dvojitě víko s labyrintovou konstrukcí zajišťuje, aby odpařená kapalina zůstávala v akumulátoru. Díky tomu jsou akumulátory TE zcela bezúdržbové a zajištěné proti vytečení.

### Ergonomické rukojeti

Pro snadný transport a montáž.

### Přídavné uchycení pro odolnost proti vibracím

Akumulátory TE jsou mimořádně odolné vůči vibracím díky upevnění spojek v horních člancích a spleti spojek s deskami za tepla.

### Díly pro promíchání zamezují vrstvení elektrolytu

Pro lepší promíchání elektrolytu a zamezení jeho vrstvení. Díky tomu delší životnost a lepší odolnost vůči počtu cyklů.

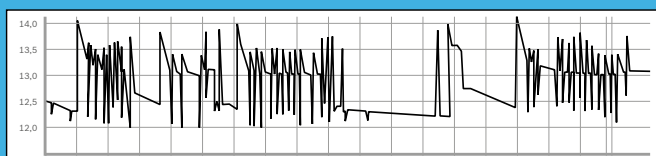
### Sada desek se zvláště stabilními spoji

Centrální uspořádání spojek mezi kladnými a zápornými deskami zajišťuje vyšší stabilitu.

## Výhody akumulátorů Bosch TE s technologií EFB

- Velmi vysoká životnost a dvojnásobná odolnost vůči počtu nabíjecích cyklů v porovnání s tradičními akumulátory
- Jsou maximálně odolné vůči vibracím
- Velmi nízká spotřeba vody díky použití technologie víka s labyrintem
- Integrovaný protiplamenový uzávěr
- Absolutně bezúdržbové
- Mimořádně dobrý příjem náboje
- Bezpečnost také při montáži v interiéru vozidla

### Typické zatížení akumulátorů v městském provozu



Časté startování a zastavení v městském provozu a mnoho elektrických spotřebičů často vedou k negativní energetické bilanci. Akumulátory Bosch TE lépe zvládají díky své vysoké kapacitě časté nabíjení a vybíjení. V důsledku toho se zvyšuje např. energetická účinnost v režimu Start/Stop. Z vysoké odolnosti vůči počtu cyklů profitují zvláště nákladní vozidla pro dálkovou přepravu, protože zde akumulátory dokáží pokrýt i "hotelové" funkce na cestách. Výsledek: spolehlivý a dlouhodobý provoz.

# T5 a T4 s technologií PowerFrame®

## Spolehlivé startování a bezpečné dojetí



Akumulátory Bosch řady T5 a T4 mají vysoké rezervy ve výkonu. Patentovaná technologie PowerFrame® zajišťuje optimální průtok proudu a mimořádně vysokou životnost akumulátorů. Oba akumulátory T5 a T4 jsou zcela bezúdržbové. Díky použití víka s labyrintem je zaručena vysoká provozní bezpečnost. Šetří náklady a čas pro provozovatele vozových parků.

### Technologie PowerFrame®: spolehlivý výkon

Pro výkon a spolehlivost akumulátoru mají rozhodující význam mřížky. Patentovaná technologie PowerFrame® od společnosti Bosch nabízí podstatné výhody oproti

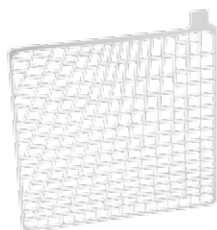
konvenčním mřížkám: Optimalizuje průtok proudu a zabraňuje korozi a předčasnému selhání akumulátoru. Proto akumulátory Bosch T5 a T4 zákazníky přesvědčí vynikajícím startovacím výkonem a dlouhou životností.



## Technologie PowerFrame® a víka s labyrintem

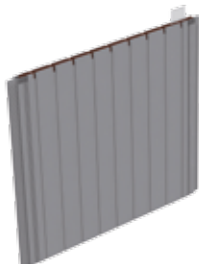
### ► Patentovaný systém PowerFrame® (mřížky) pro optimální průtok proudu a nízkou korozi

Konstrukce mřížek optimalizovaná z hlediska průtoku proudu PowerFrames® zaručuje kontinuálně vysoký startovací výkon a vysokou životnost. Speciální slitiny přidavně zajišťují vysokou odolnost proti korozi a výrazně nižší samovybíjení.



### Kapsové separátory přístupné pro ionty

Zabraňují kontaktu mezi kladnými a zápornými deskami pro vyšší životnost a vyšší startovací výkon.



### Sada desek se zvláště stabilními spoji

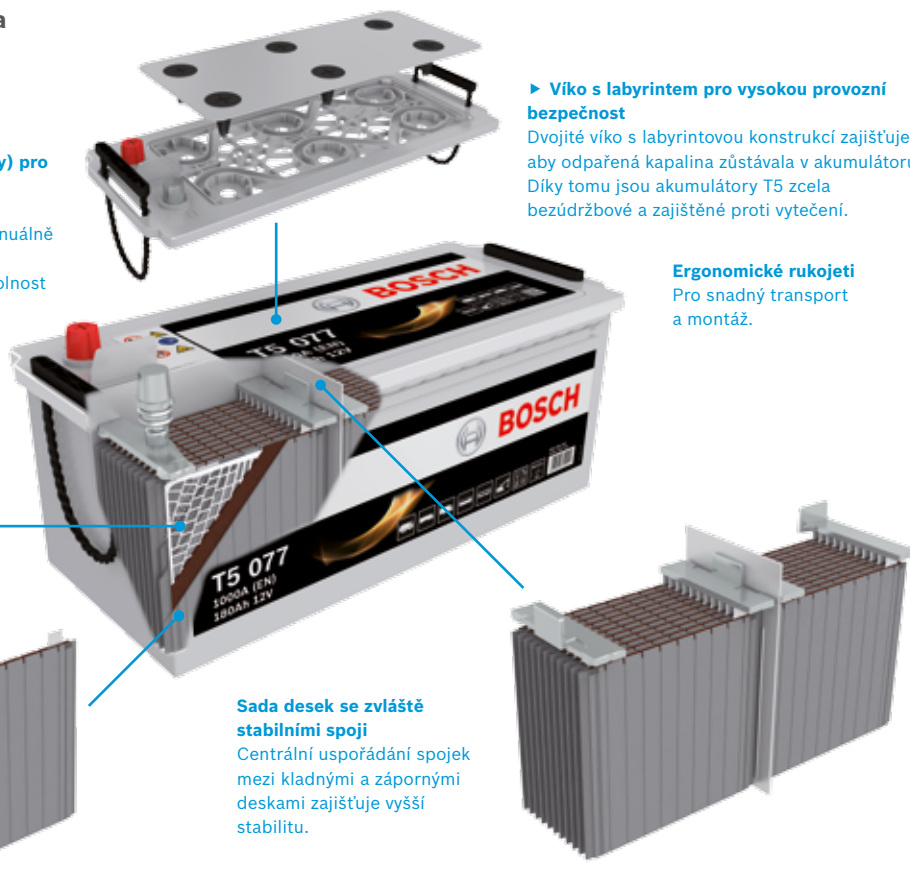
Centrální uspořádání spojek mezi kladnými a zápornými deskami zajišťuje vyšší stabilitu.

### ► Víko s labyrintem pro vysokou provozní bezpečnost

Dvojitě víko s labyrintovou konstrukcí zajišťuje, aby odpařená kapalina zůstávala v akumulátoru. Díky tomu jsou akumulátory T5 zcela bezúdržbové a zajištěné proti vytečení.

### Ergonomické rukojeti

Pro snadný transport a montáž.



## Výhody akumulátorů Bosch T5 s technologií PowerFrame® a s víkem s labyrintem

- Vyšší životnost a odolnost vůči počtu nabíjecích cyklů v porovnání s tradičními akumulátory
- Velmi vysoký startovací výkon: Bezpečný start i po delší době odstavení
- 100% bezúdržbové
- Velmi nízká spotřeba vody díky použití víka s labyrintem
- Integrovaný protiplamenový uzávěr
- Bezpečnost také při montáži v interiéru vozidla
- Možnost skladování až 18 měsíců

## Výhody akumulátorů Bosch T4 s technologií PowerFrame® a s víkem s labyrintem

- Vysoká životnost a odolnost vůči počtu nabíjecích cyklů v porovnání s tradičními akumulátory
- Vysoký startovací výkon: Bezpečný start i po delší době odstavení
- 100% bezúdržbové
- Velmi nízká spotřeba vody díky použití víka s labyrintem
- Integrovaný protiplamenový uzávěr
- Bezpečnost také při montáži v interiéru vozidla
- Možnost skladování až 15 měsíců

### Akumulátory Bosch T4 v nejtěžším nasazení – bezpečné v každé pozici

Elektrolyt nevytéká z akumulátoru ani v šikmé poloze, to dlouhodobě zamezuje poškození korozi. Stabilní konstrukce akumulátoru brání změnám mechanického stavu i při déle působících vibracích. Tak je zajištěna konstantní, bezpečná a spolehlivá dodávka energie.



# T3 s hybridní technologií

## Startovací výkon bez kompromisů



Akumulátory Bosch T3 dodávají startovací výkon bez kompromisů a jsou ideální pro vozidla s nižší spotřebou energie. Díky hybridní technologii jsou akumulátory T3 bezúdržbové a destilovanou vodu lze jednoduše doplnit.

### Výhody akumulátorů Bosch T3 s hybridní technologií

- ▶ Hybridní technologie: Umožňuje doplnění destilovanou vodou, bezúdržbové
- ▶ Možnost skladování 12 měsíců





# Díly, software a služby Bosch

## Špičkové výkony od jediného dodavatele

### Plná podpora vašich obchodů s akumulátory

Profitujte z dílů, softwaru a služeb od společnosti Bosch

- ▶ Kompletní sortiment akumulátorů
- ▶ Efektivní diagnostika
- ▶ Spolehlivé služby

#### Akumulátory Bosch



- ▶ Kompletní sortiment akumulátorů pro osobní vozidla, užitková vozidla, jednostopá vozidla, volnočasová vozidla a terénní použití
- ▶ Průkopnické špičkové technologie
- ▶ Prvotřídní kvalita, vysoká spolehlivost
- ▶ Rozsáhlá systémová kompetence a široký výrobní program

#### Diagnostika a produkty Bosch



- ▶ Nabíječky akumulátorů pro profesionální použití
- ▶ Diagnostické testery KTS a testery akumulátorů BAT pro výměnu akumulátorů
- ▶ Diagnostický software ESI[tronic] s podrobnými a pro vozidlo specifickými návody pro servis a opravy, systémové informace a katalogy náhradních dílů pro všechna vozidla



#### Služby



Bosch CZ



Elektronický katalog



- ▶ Společnost Bosch nabízí systém Battery Collection pro hospodárné, bezpečné a ekologické recyklování akumulátorů

# Akumulátory Bosch pro nákladní vozidla

## Technické údaje

| Objednávací číslo  | Krátké označení | ETN         | Výkon (Ah) | Start. proud (A) | Poznámky | Zapojení | Konc. póly | Upevnění | Rozměry v mm |     |     | EAN               | Hmotnost (kg) | Počet na paletě |
|--|-----------------|-------------|------------|------------------|----------|----------|------------|----------|--------------|-----|-----|-------------------|---------------|-----------------|
|  |                 |             |            |                  |          |          |            |          | D            | S   | V   |                   |               |                 |
| <b>Akumulátory TE s technologií EFB, PowerFrame® a víko s labyrintem</b> |                 |             |            |                  |          |          |            |          |              |     |     |                   |               |                 |
| 0 092 TE 0777  | TE077           | 690 500 105 | 190        | 1050             | EFB      | 3        | 1          | B00      | 513          | 223 | 223 | 4.047.026.011.050 | 45,34         | 21              |
| 0 092 TE 0888  | TE088           | 740 500 120 | 240        | 1200             | EFB      | 3        | 1          | B00      | 518          | 276 | 242 | 4.047.026.011.067 | 57,96         | 12              |
| <b>Akumulátory Bosch T5 - nákladní vozidla</b>                           |                 |             |            |                  |          |          |            |          |              |     |     |                   |               |                 |
| 0 092 T50 750  | T5 075          | 645.400.080 | 145        | 800              | HDE, RF  | 3        | 1          | B00      | 513          | 189 | 223 | 4.047.024.344.754 | 36,7          | 24              |
| 0 092 T50 770  | T5 077          | 680.108.100 | 180        | 1000             | HDE, RF  | 3        | 1          | B00      | 513          | 223 | 223 | 4.047.024.345.041 | 45,1          | 21              |
| 0 092 T50 800  | T5 080          | 725.103.115 | 225        | 1150             | HDE, RF  | 3        | 1          | B00      | 518          | 276 | 242 | 4.047.024.345.058 | 58,1          | 12              |
| <b>Akumulátory Bosch T4 - nákladní vozidla</b>                           |                 |             |            |                  |          |          |            |          |              |     |     |                   |               |                 |
| 0 092 T40 750  | T4 075          | 640.103.080 | 140        | 800              | HD, RF   | 3        | 1          | B00      | 513          | 189 | 223 | 4.047.024.345.003 | 35,8          | 24              |
| 0 092 T40 760  | T4 076          | 640.400.080 | 140        | 800              | HD, RF   | 3        | 1          | B03      | 513          | 189 | 223 | 4.047.024.345.010 | 35,8          | 24              |
| 0 092 T40 770  | T4 077          | 670.103.100 | 170        | 1000             | HD, RF   | 3        | 1          | B00      | 513          | 223 | 223 | 4.047.024.345.027 | 45,3          | 21              |
| 0 092 T40 780  | T4 078          | 670.104.100 | 170        | 1000             | HD, RF   | 3        | 1          | B03      | 513          | 223 | 223 | 4.047.024.344.723 | 44,2          | 21              |
| 0 092 T40 800  | T4 080          | 715.400.115 | 215        | 1150             | HD, RF   | 3        | 1          | B00      | 518          | 276 | 242 | 4.047.024.345.034 | 56,8          | 12              |
| <b>Akumulátory Bosch T3 - nákladní vozidla - 6 V</b>                     |                 |             |            |                  |          |          |            |          |              |     |     |                   |               |                 |
| 0 092 T30 600  | T3 060          | 070.011.030 | 70         | 300              |          | 0        | 1          | B00      | 175          | 167 | 220 | 4.047.024.345.126 | 9,4           | 72              |
| 0 092 T30 610  | T3 061          | 112.025.051 | 112        | 510              | RF       | 0        | 1          | B01      | 260          | 175 | 236 | 4.047.024.344.716 | 16,5          | 57              |
| 0 092 T30 620  | T3 062          | 140.023.072 | 140        | 720              | RF       | 0        | 1          | B01      | 260          | 175 | 236 | 4.047.024.345.133 | 19,5          | 57              |
| 0 092 T30 630  | T3 063          | 150.030.076 | 150        | 760              | RF       | 0        | 1          | B11      | 333          | 175 | 235 | 4.047.024.345.140 | 23,8          | 36              |
| 0 092 T30 640  | T3 064          | 200.023.095 | 200        | 950              | RF       | 0        | DP         | B11      | 403          | 175 | 238 | 4.047.024.345.157 | 31,0          | 24              |
| <b>Akumulátory Bosch T3 - nákladní vozidla - 12 V</b>                    |                 |             |            |                  |          |          |            |          |              |     |     |                   |               |                 |
| 0 092 T30 010  | T3 001          | 545.200.030 | 45         | 300              | RF       | 0        | 1          | B13      | 210          | 175 | 175 | 4.047.024.344.761 | 11,1          | 72              |
| 0 092 T30 050  | T3 005          | 555.064.042 | 55         | 420              | RF       | 0        | 1          | B13      | 246          | 175 | 190 | 4.047.024.344.778 | 14,2          | 57              |
| 0 092 T30 080  | T3 008          | 566.047.051 | 66         | 510              | HD       | 0        | 1          | B03      | 278          | 175 | 190 | 4.047.024.344.785 | 16,8          | 51              |
| 0 092 T30 130  | T3 013          | 588.038.068 | 88         | 680              | HD       | 0        | 1          | B13      | 353          | 175 | 190 | 4.047.024.344.792 | 21,0          | 36              |
| 0 092 T30 300  | T3 030          | 590.040.048 | 90         | 480              | RF       | 0        | 1          | B00      | 350          | 175 | 239 | 4.047.024.344.808 | 25,2          | 36              |
| 0 092 T30 310  | T3 031          | 590.041.048 | 90         | 480              | RF       | 1        | 1          | B00      | 350          | 174 | 189 | 4.047.024.344.815 | 25,2          | 36              |
| 0 092 T30 710  | T3 071          | 600.035.060 | 100        | 600              | RF       | 1        | 1          | B00      | 413          | 175 | 220 | 4.047.024.344.921 | 27,5          | 36              |
| 0 092 T30 720  | T3 072          | 600.047.060 | 100        | 600              | HD       | 0        | 1          | B00      | 413          | 175 | 220 | 4.047.024.344.938 | 26,7          | 36              |
| 0 092 T30 320  | T3 032          | 600.123.072 | 100        | 720              |          | 0        | 1          | B03      | 313          | 175 | 205 | 4.047.024.344.822 | 24,9          | 36              |
| 0 092 T30 330  | T3 033          | 602.102.068 | 102        | 680              | RF       | 9        | 1          | B01      | 330          | 172 | 240 | 4.047.024.345.065 | 24,5          | 36              |
| 0 092 T30 520  | T3 034          | 602.103.068 | 102        | 680              | RF       | 9        | 8          | B01      | 330          | 172 | 240 | 4.047.024.345.072 | 24,5          | 36              |
| 0 092 T30 350  | T3 035          | 610.047.068 | 110        | 680              | HD       | 0        | 1          | B00      | 350          | 175 | 239 | 4.047.024.344.839 | 28,6          | 24              |
| 0 092 T30 360  | T3 036          | 610.048.068 | 110        | 680              | HD       | 1        | 1          | B00      | 350          | 175 | 239 | 4.047.024.344.846 | 28,6          | 24              |
| 0 092 T30 370  | T3 037          | 610.404.068 | 110        | 680              | HD       | 0        | 1          | B01      | 347          | 173 | 234 | 4.047.024.344.853 | 28,6          | 36              |
| 0 092 T30 380  | T3 038          | 610.013.076 | 110        | 760              | HD       | 3        | 1          | B03      | 514          | 175 | 210 | 4.047.024.344.860 | 32,4          | 27              |
| 0 092 T30 730  | T3 073          | 610.050.085 | 110        | 850              | HD       | 0        | 1          | B03      | 413          | 175 | 220 | 4.047.024.344.945 | 27,8          | 24              |
| 0 092 T30 750  | T3 075          | 620.045.068 | 120        | 680              | HD       | 3        | 1          | B00      | 513          | 189 | 215 | 4.047.024.344.952 | 33,7          | 24              |
| 0 092 T30 390  | T3 039          | 620.109.076 | 120        | 760              | HD       | 4        | 1          | B03      | 510          | 175 | 235 | 4.047.024.345.089 | 35,2          | 24              |
| 0 092 T30 420  | T3 042          | 625.023.000 | 125        | 720              | RF       | 2        | 1          | B00      | 286          | 269 | 230 | 4.047.024.345.096 | 36,8          | 24              |
| 0 092 T30 400  | T3 040          | 625.012.072 | 125        | 720              | RF       | 0        | 1          | B00      | 349          | 175 | 285 | 4.047.024.344.877 | 31,3          | 24              |
| 0 092 T30 410  | T3 041          | 625.014.072 | 125        | 720              | RF       | 1        | 1          | B00      | 349          | 175 | 285 | 4.047.024.344.884 | 31,3          | 24              |
| 0 092 T30 430  | T3 043          | 630.014.068 | 130        | 680              | HD       | 3        | 1          | B00      | 514          | 218 | 208 | 4.047.024.344.891 | 37,9          | 24              |
| 0 092 T30 440  | T3 044          | 635.042.068 | 135        | 680              | RF       | 6        | 1          | B11      | 360          | 253 | 240 | 4.047.024.345.102 | 42,3          | 24              |
| 0 092 T30 450  | T3 045          | 635.052.100 | 135        | 1000             | HD       | 3        | 1          | B03      | 514          | 175 | 210 | 4.047.024.344.907 | 35,5          | 27              |
| 0 092 T30 460  | T3 046          | 643.107.090 | 143        | 900              | RF       | 0        | 1          | B01      | 508          | 174 | 205 | 4.047.024.345.119 | 36,5          | 21              |
| 0 092 T30 470  | T3 047          | 643.033.095 | 143        | 950              | HD       | 3        | 1          | B03      | 514          | 218 | 210 | 4.047.024.344.747 | 39,9          | 21              |
| 0 092 T30 770  | T3 077          | 655.013.090 | 155        | 900              | HD       | 3        | 1          | B00      | 513          | 223 | 223 | 4.047.024.344.969 | 40,1          | 21              |
| 0 092 T30 480  | T3 048          | 655.104.090 | 155        | 900              | HD       | 4        | 1          | B03      | 514          | 218 | 210 | 4.047.024.344.914 | 42,3          | 21              |
| 0 092 T30 790  | T3 079          | 680.033.110 | 180        | 1100             | HD       | 4        | 1          | B03      | 513          | 223 | 223 | 4.047.024.344.976 | 45,0          | 21              |
| 0 092 T30 800  | T3 080          | 700.038.105 | 200        | 1050             | HD       | 3        | 1          | B00      | 518          | 276 | 242 | 4.047.024.344.983 | 53,7          | 12              |
| 0 092 T30 810  | T3 081          | 720.018.115 | 220        | 1150             | HD       | 3        | 1          | B00      | 518          | 291 | 242 | 4.047.024.344.990 | 56,8          | 12              |

\* S = zapojení  
HDE = Heavy Duty Extra

\* P = koncové póly  
HD = Heavy Duty

\* B = upevnění k podlaze  
RF = Rüttelfest (odolné vůči vibracím)

# Efektivita je naší hnací silou

Technologie společnosti Bosch jsou používány na celém světě téměř ve všech vozidlech. V popředí jsou přítomni pro nás především lidé a zajištění jejich mobility.

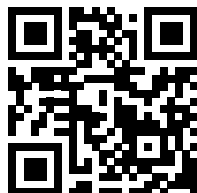
Lidem jsme také věnovali více než 125 let průkopnického ducha, výzkumu, výroby a odborných znalostí.

Pro ně také bez ustání pracujeme na unikátní kombinaci náhradních dílů, diagnostiky, dílenského vybavení a servisních služeb:

- ▶ řešení pro efektivní opravy vozidel
- ▶ inovativní dílenské vybavení a software
- ▶ celosvětově největší nabídka náhradních dílů jak nových, tak výměnných
- ▶ široká síť obchodních zástupců pro rychlé a spolehlivé dodávky náhradních dílů
- ▶ kompetentní podpora prostřednictvím hotline
- ▶ rozsáhlá nabídka vzdělávání a školení
- ▶ cílená prodejní a marketingová podpora

Více informací na adrese:  
[www.akumulatorybosch.cz](http://www.akumulatorybosch.cz)

What drives you,  
drives us.



**Robert Bosch odbytová s. r. o.**  
Automobilová technika

Radlická 350/107d  
15800 Praha 5

[www.bosch.cz](http://www.bosch.cz)



**BOSCH**  
Stvořeno pro život

