

# PILOVÉ KOTOUČE



Jistota

Přesnost

Spokojenost

**HITACHI**  
Inspire the Next



### Pilové kotouče Hitachi

Nabídka kotoučových pil Hitachi vznikla ve snaze o dokonalý řez každého materiálu. Díky pokročilé výzkumné technice vznikly kotouče splňující všechny požadavky uživatele: nepatrná úroveň vibrací, rychlý odvod špon, nízká hladina hluku, velmi vysoká přesnost řezu a trvanlivost nejvyšší úrovně. Abychom splnili všechny tyto požadavky, musel být zaveden speciální výzkumně výrobní cyklus. Kotouče jsou vyrobeny z vysoce jakostní oceli podrobené speciálnímu tepelnému zpracování a jsou osazeny zuby ze slintutých karbidů, potaženými titanovou vrstvou.

Drážky na kotouči slouží jak k odvodu tepla, tak i k omezení úrovně vibrací a hluku. Příslušný tvar drážek má značný vliv na jakost a počet provedených řezů. Velmi velký vliv na efektivitu prováděné práce mají zuby pily. Na množství zubů závisí přesnost řezu.

Kotouče s velkým počtem zubů se používají pro tvrdé materiály jako umělé hmoty s uhlíkovým vláknem nebo hliník. V nabídce HITACHI jsou kotouče, které se díky počtu a vhodné geometrii zubů dokonale hodí k řezání hliníku a dokonce i oceli.

Díky nejmodernější výrobní technice a díky použití laseru ve tváření kotouče, byl dosažen ideálně plochý povrch, který je při další výrobní etapě potažen vrstvou slitiny 30C, chránící proti korozi. Pro dosažení plynulosti řezu mají řezné zuby vyšší šířku než kotouč a o trvanlivosti jejich upevnění rozhoduje slitina stříbra, mědi a niklu.

| HITACHI – PILOVÉ KOTOUČE |  |
|--------------------------|--|
| Materiál:                | vysokojakostní ocel  |
| Velikosti:               | od 150 do 335 mm   |
| Upínací otvor:           | průměr<br>od 16 do 30 mm   |
| Typ zubů:                | lichoběžníkovité zuby (TCG)<br>střídavé zuby (ATB)   |
| Použití:                 | všechny druhy dřeva,<br>hliník, ocel<br>a nerezová ocel<br>pro stacionární a ruční<br>kotoučové pily |


**PILOVÉ KOTOUČE HITACHI  
PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA**

| Průměr (mm) | Šířka řezu (mm) | Tloušťka kotouče (mm) | Upínací otvor (mm) | Počet zubů | Pro použití s  | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------|--|---------------|---------------|
| 150         | 2,6             | 1,6                   | 20/16              | 12         | FC5SA1   | 752401        | 8717472813077 |
| 150         | 2,6             | 1,6                   | 20/16              | 24         |  | 752402        | 8717472813084 |
| 150         | 2,6             | 1,6                   | 20/16              | 36         |  | 752403        | 8717472813091 |
| 160         | 2,6             | 1,6                   | 20/16              | 18         | Bosch/Festool  | 752406        | 8717472813107 |
| 160         | 2,6             | 1,6                   | 20/16              | 36         |  | 752407        | 8717472813114 |
| 160         | 2,6             | 1,6                   | 20/16              | 48         |  | 752408        | 8717472813121 |
| 165         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 18         | C6U/C6U2/C6BU/C6BU2/<br>C6MFA/<br>Makita             | 752416        | 8717472813169 |
| 165         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 36         |  | 752417        | 8717472813176 |
| 165         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 48         |  | 752418        | 8717472813183 |
| 170         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 18         | Bosch/Festool/Elu                                    | 752421        | 8717472813190 |
| 170         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 36         |  | 752422        | 8717472813206 |
| 170         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 48         |  | 752423        | 8717472813213 |
| 180         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 18         | Festool/Holzher/Elu                                  | 752426        | 8717472813220 |
| 180         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 36         |  | 752427        | 8717472813237 |
| 180         | 2,6             | 1,6                   | 30/20              | 48         |  | 752428        | 8717472813244 |
| 185         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 18         | C7U/C7BU   | 752431        | 8717472813251 |
| 185         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 36         |  | 752432        | 8717472813268 |
| 185         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 48         |  | 752433        | 8717472813275 |
| 190         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 18         | C7U2/C7BU2/C7MFA/<br>Bosch/DeWalt/Festool/<br>Makita | 752436        | 8717472813282 |
| 190         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 36         |  | 752437        | 8717472813626 |
| 190         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 48         |  | 752438        | 8717472813299 |
| 210         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 18         | C8U  | 752441        | 8717472813305 |
| 210         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 36         |  | 752442        | 8717472813312 |
| 210         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 60         |  | 752443        | 8717472813329 |
| 216         | 2,2             | 1,6                   | 30                 | 18         | C8FC/C8FS/DeWalt                                     | 752446        | 8717472813336 |
| 216         | 2,2             | 1,6                   | 30                 | 36         |  | 752447        | 8717472813343 |
| 216         | 2,2             | 1,6                   | 30                 | 60         |  | 752448        | 8717472813350 |
| 230         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 18         | Bosch  | 752451        | 8717472813374 |
| 230         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 36         |  | 752452        | 8717472813381 |
| 230         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 60         |  | 752453        | 8717472813398 |
| 235         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 18         | C9U/Makita   | 752456        | 8717472813404 |
| 235         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 36         |  | 752457        | 8717472813411 |
| 235         | 2,6             | 1,6                   | 30                 | 60         |  | 752458        | 8717472813428 |
| 240         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 18         | PSM9/PSM9A/<br>Festool/DeWalt                        | 752461        | 8717472813442 |
| 240         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 36         |  | 752462        | 8717472813459 |
| 240         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 48         |  | 752463        | 8717472813466 |
| 255         | 2,5             | 1,8                   | 30                 | 24         | C10FCB/C10FCH/<br>C10FSB/C10FSH/C10RA                | 752466        | 8717472813473 |
| 255         | 2,5             | 1,8                   | 30                 | 48         |  | 752467        | 8717472813480 |
| 255         | 2,5             | 1,8                   | 30                 | 60         |  | 752468        | 8717472813497 |
| 335         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 24         | C13U   | 752476        | 8717472813541 |
| 335         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 40         |  | 752477        | 8717472813558 |
| 335         | 2,8             | 1,8                   | 30                 | 60         |  | 752478        | 8717472813565 |


**PILOVÉ KOTOUČE HITACHI PRO ŘEZÁNÍ HLINÍKU**

| Průměr (mm) | Šířka řezu (mm) | Tloušťka kotouče (mm) | Upínací otvor (mm) | Počet zubů | Pro použití s                         | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| 216         | 2,8             | 2,2                   | 30                 | 60         | C8FC/C8FS/DeWalt                      | 752449        | 8717472813367 |
| 235         | 2,4             | 1,8                   | 30                 | 64         | C9U/Makita                            | 752459        | 8717472813435 |
| 255         | 2,8             | 2,2                   | 30                 | 60         | C10FCB/C10FCH/<br>C10FSB/C10FSH/C10RA | 752469        | 8717472813503 |
| 255         | 2,8             | 2,2                   | 30                 | 80         |                                       | 752470        | 8717472813510 |
| 335         | 2,5             | 1,8                   | 30                 | 84         | C13U                                  | 752479        | 8717472813572 |


**PILOVÉ KOTOUČE HITACHI PRO ŘEZÁNÍ OCELI**

| Průměr (mm) | Šířka řezu (mm) | Tloušťka kotouče (mm) | Upínací otvor (mm) | Počet zubů | Pro použití s | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| 305         | 2,2             | 1,8                   | 25,4               | 60         | CD12F         | 752471        | 8717472813527 |


**PILOVÉ KOTOUČE HITACHI PRO ŘEZÁNÍ NEREZOVÉ OCELI**

| Průměr (mm) | Šířka řezu (mm) | Tloušťka kotouče (mm) | Upínací otvor (mm) | Počet zubů | Pro použití s | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------|-----------------|-----------------------|--------------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| 305         | 2,2             | 1,8                   | 25,4               | 80         | CD12F         | 752472        | 8717472813534 |

**REDUKCE**

| Vnější průměr (mm) | Vnitřní průměr (mm) | Tloušťka (mm) | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| 30,0               | 16,0                | 1,4           | 752491        | 8717472815217 |
| 30,0               | 20,0                | 1,4           | 752493        | 8717472815231 |
| 30,0               | 25,0                | 1,4           | 752494        | 8717472815248 |