

# DEWALT®

## BRUSIVA

**Brusné a řezné kotouče DEWALT® pro použití s úhlovými bruskami vydrží delší dobu a zaručují konstantní pracovní výkon po celou dobu životnosti kotouče.** Umožňují tak rychlejší práci a šetří náklady. Brusné a řezné kotouče DEWALT® splňují mezinárodní normy a bezpečnostní požadavky, např. EN 12413, FEPA a oSa.



### Hlavní výhody kotoučů DEWALT®:

- Profesionální výběr vhodného brusiva – oxidu hlinitého zaručuje **dlouhou životnost**
- **Konstantní řezný výkon** po celou dobu životnosti kotouče
- Agresivní **rychlost řezání**
- Vysoký **komfort řezání**
- Brusná zrna lepena speciální pryskyřicí a vyztužena skelnými vlákny - **bezpečnost**

### Vhodné použití:\*

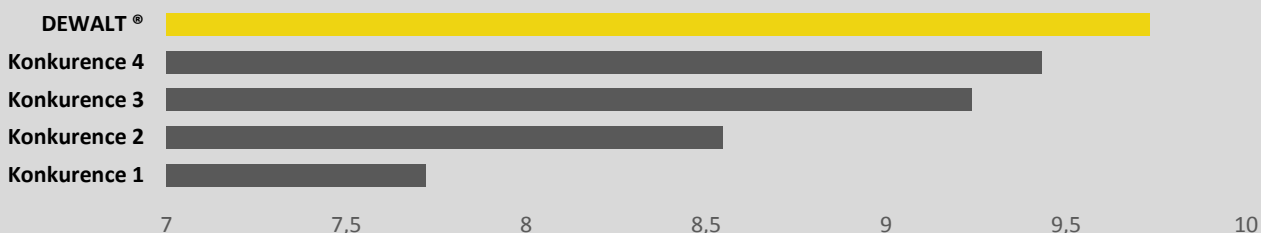
#### Složení kotoučů

řezné kotouče	<b>A60 TBF</b>
brusné kotouče	<b>A24 RBF</b>
kotouče na hliník	<b>AC46 TBF</b>

- Konstrukční oceli nelegované
- Konstrukční oceli legované (např. pružinová ocel)
- Konstrukční oceli vysoce legované (nerezová ocel - INOX)
- Nástrojová ocel
- Lehké kovy (typ DT42260, DT42360, DT43260, DT43360)

\*Vždy podle konkrétního typu kotouče

### Vysoká životnost řezných kotoučů DEWALT®



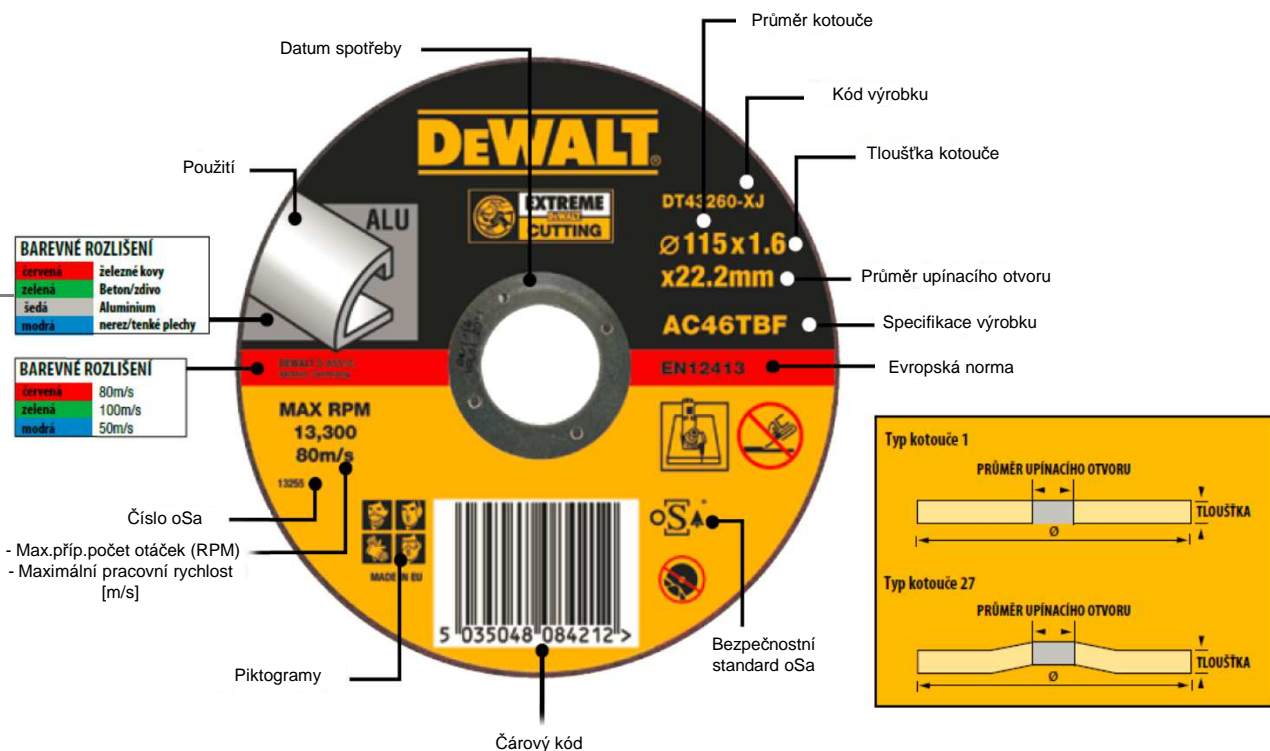
**Porovnání životnosti řezných kotoučů DEWALT® s konkurenčními výrobky** (výsledná hodnota je přímo úměrná k ploše nařezaného kusu oceli a spotřebě kotouče, a čím větší je číslo, tím lepší je jeho výkon)

Pro testování byla použita ocel tř. 10, 11, 13 (pružinová ocel), 17 (nerez), 19 (nástrojová ocel)

### Vysoká životnost kotouče = nižší náklady pro Vás

Díky **delší životnosti kotouče o 10%, ušetříte** nejen kotouč samotný, ale i čas nutný pro jeho výměnu v úhlové brusce. Při plánované spotřebě 10 ks kotoučů na určenou pracovní činnost, spotřebujete jen 9 ks kotoučů. Nejen přímé pořizovací náklady jsou pro Vás důležité, ale i ty zdánlivě neviditelné. **Šetříme Vaši peněženku za Vás**

## Brusné a řezné kotouče DEWALT® = správná volba pro každého



## Specifikace výrobku **A 60 T 11 BF**

### Brusivo:

- A** ušlechtilý korund
- WA** bílý korund
- Z** zirkonkorund
- C** karbid křemíku
- AC** korund/karbid křemíku

### Velikost zrna:

- 04 – 24** hrubý
- 30 – 60** střední
- 70 – 220** jemný

### Tvrдость:

- A - K** měkká
- L, M, N, O** střední
- P, Q, R, S** tvrdá
- T, U, V, W, X, Z** velmi tvrdá

### Pojivo:

- V** keramické
- B** ze syntetických pryskyřic
- BF** ze syntetických pryskyřic zpevněné vlákny
- R** pryžové

### Barevné rozlišení (oblast použití):

- Železné kovy
- Beton, kámen, zdivo
- Aluminium (hliník)
- INOX (nerez.materiály)

### Datum spotřeby

(rok a čtvrtletí - uvedeno na střed.kroužku)

- Čtvrtletí**
- V01** leden – březen
  - V02** duben – červen
  - V03** červenec - září
  - V04** říjen - prosinec

### Struktura :

- 1, 2** velmi hutná
- 3, 4** hutná
- 5, 6** polohutná
- 7, 8** pórovitá (otevřená)
- 9, 10** velmi pórovitá
- 11, 12, 13** zvlášť pórovitá