

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-kd1994-kraftdele-p-62940.html>

## TARCZA DO CIĘCIA METALU KD1994 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>0,91 zł</b>
Cena netto	<b>0,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1994</b>
Kod producenta	<b>KD1994</b>
Kod EAN	<b>5903957009100</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do cięcia metalu Kraft&Dele KD1994 – 125 x 1,2 x 22,23 mm

Tarcza tnąca przeznaczona do szlifierek kątowych z tarczą 125 mm. Wykonana z ziarna ściernego z tlenku glinu, wiązanego żywicą syntetyczną i wzmocnionego siatką z włókna szklanego. Produkt sprzedawany w zestawie 25 sztuk.

Wymiary 125 x 1,2 x 22,23 mm

Max prędkość 12 200 RPM

Typ T41-A30 P.4.B F

Ilość w zestawie 25 szt.

### Charakterystyka produktu

#### **Grubość 1,2 mm**

Cienki profil tarczy redukuje opory cięcia i minimalizuje nagrzewanie materiału w miejscu cięcia. Przekłada się to na czystsze krawędzie i mniejsze zużycie energii szlifiarki podczas pracy.

### Ziarno z tlenku glinu (A30)

Tlenek glinu to ścierniwo o wysokiej twardości, stosowane standardowo do obróbki stali i metali żelaznych. Oznaczenie A30 określa granulację — ziarno średnie, zapewniające równowagę między szybkością cięcia a trwałością tarczy.

### Wzmocnienie z włókna szklanego

Siatka z włókna szklanego osadzona w strukturze tarczy zwiększa jej odporność na rozerwanie podczas pracy z wysokimi prędkościami obrotowymi. Jest to element konstrukcyjny wymagany przez normy bezpieczeństwa dla tarcz tnących.

### Spoiwo żywiczne

Żywica syntetyczna jako lepiszcze zapewnia równomierne rozmieszczenie ziarna ściernego i stabilną pracę tarczy w szerokim zakresie temperatur. Typ spoiwa oznaczony literą B w kodzie T41-A30 P.4.B F.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1994
Średnica zewnętrzna	125 mm
Średnica otworu (wewnętrzna)	22,23 mm
Grubość	1,2 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	12 200 RPM
Typ / oznaczenie	T41-A30 P.4.B F
Materiał ścierniwa	Tlenek glinu (korund)
Spoiwo	Żywica syntetyczna
Wzmocnienie	Siatka z włókna szklanego
Ilość w opakowaniu	25 szt.
Waga opakowania	0,4 kg

### Kompatybilność ze szlifierką kątową

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych z wrzecionem o średnicy 22,23 mm (standard M14) i tarczą 125 mm. Przed montażem należy upewnić się, że maksymalna prędkość obrotowa szlifiereki nie przekracza 12 200 RPM podanych na tarczy. Wartość ta jest zawsze podana na tabliczce znamionowej urządzenia.

---

## Zastosowanie

---

- Cięcie stali konstrukcyjnej
- Cięcie blach stalowych (w tym cienkich)
- Cięcie rur stalowych okrągłych i kwadratowych
- Cięcie profili zamkniętych i otwartych
- Cięcie kształowników stalowych (kątowniki, ceowniki)
- Cięcie prętów i płaskowników
- Prace montażowe i instalacyjne z elementami stalowymi
- Zastosowania warsztatowe i budowlane wymagające powtarzalnych cięć

### Uwaga dotycząca zakresu materiałów

Tarcza przeznaczona jest do metali żelaznych (stal, blacha stalowa). Nie należy jej stosować do cięcia aluminium, stali nierdzewnej, kamienia ani materiałów kompozytowych — do tych materiałów wymagane są tarcze z odpowiednim oznaczeniem ścierniwa i spoiwa.

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

Przed każdym użyciem należy skontrolować tarczę pod kątem pęknięć, wyszczerbień i uszkodzeń mechanicznych. Tarcza z widocznymi uszkodzeniami nie może być używana. Montaż i demontaż tarczy powinien odbywać się przy odłączonym zasilaniu szlifierki.

Podczas cięcia obowiązuje stosowanie środków ochrony indywidualnej: osłony oczu (okulary lub przyłbica), rękawic roboczych oraz ochrony słuchu. Szlifierka powinna być wyposażona w osłonę tarczy. Nie należy przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej podanej na tarczy.

Tarcze przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Wilgoć i wysokie temperatury mogą wpłynąć na właściwości spoiwa żywicznego i obniżyć wytrzymałość tarczy.