

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-prosta-trzpieniowa-1500w-regulator-kd523-kraftdele-p-61400.html>

## Szlifierka prosta trzpieniowa 1500W + REGULATOR KD523 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>141,60 zł</b>
Cena netto	<b>115,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD523</b>
Kod producenta	<b>KD523</b>
Kod EAN	<b>5901638110206</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka prosta trzpieniowa 1500W Kraft&Dele KD523 z regulatorem obrotów

Szlifierka trzpieniowa KD523 to elektryczne narzędzie obrotowe w kształcie prostym (typu pencil grinder), przeznaczone do szlifowania, polerowania i obróbki powierzchni z metalu, drewna oraz tworzyw sztucznych. Wbudowany regulator prędkości umożliwia płynną regulację obrotów w zakresie 0-27 000 obr/min, co pozwala dostosować parametry pracy do konkretnego materiału i rodzaju akcesoriów ściernych.

Moc 1500 W

Prędkość obrotowa 0-27 000 obr/min

Średnica tulejki 6 mm

Zasilanie 230 V / 50 Hz

### Charakterystyka narzędzia

#### **Moc 1500 W**

Silnik o mocy 1500 W zapewnia stabilne obroty nawet przy zwiększonym nacisku na materiał. W praktyce oznacza to mniejsze

ryzyko gubienia prędkości podczas obróbki twardych metali lub gęstego drewna — narzędzie nie traci momentu obrotowego pod obciążeniem.

### Regulator obrotów 0-27 000 obr/min

Płynna regulacja prędkości pozwala dobrać obroty do rodzaju materiału i akcesoriów. Niskie obroty (np. 5 000-10 000 obr/min) stosuje się przy poleraniu miękkich tworzyw lub pracy z filcem, wysokie — przy szlifowaniu metalu tarczami ściernymi lub frezami.

### Tulejka 6 mm

Standardowa średnica uchwyty 6 mm jest zgodna z szeroką gamą powszechnie dostępnych akcesoriów: frezów trzpieniowych, tarcz szlifierskich na trzpieniu, szczotek drucianych, kamieni ściernych i głowic polerskich. Przed zakupem akcesoriów należy zweryfikować, czy podany przez producenta trzpień ma średnicę 6 mm.

### Smukła obudowa

Prosta, wydłużona forma obudowy o niewielkiej średnicy umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach — wewnątrz profili, w zagłębieniach odlewów czy przy obróbce krawędzi. Taki kształt zapewnia też pewny chwyt podczas precyzyjnych operacji.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD523
Moc	1500 W
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa (bez obciążenia)	0-27 000 obr/min
Średnica tulejki (uchwyty)	6 mm
Regulacja prędkości	Tak (wbudowany regulator)

## Typowe zastosowania

- Szlifowanie i wygładzanie spoin spawalniczych na elementach metalowych
- Obróbka trudno dostępnych powierzchni wewnątrz profili i odlewów
- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i powłok lakierniczych z metalu
- Szlifowanie i wyrównywanie drewna w miejscach niedostępnych dla szlifierki talerzykowej
- Obróbka tworzyw sztucznych — fazowanie krawędzi, wygładzanie po cięciu

- 
- Grawerowanie i rzeźbienie w drewnie, kamieniu i metalach miękkich
  - Polerowanie powierzchni metalowych przy użyciu głowic polerskich i past
  - Prace modelarskie i renowacyjne wymagające precyzji i kontroli nad narzędziem

### **Dobór akcesoriów — na co zwrócić uwagę**

Szlifierka KD523 współpracuje z akcesoriami na trzpieniu 6 mm. Przed zakupem tarcz, frezów lub kamieni ściernych należy sprawdzić dwie wartości: średnicę trzpienia (6 mm) oraz maksymalne dopuszczalne obroty akcesorium — muszą być równe lub wyższe niż maksymalna prędkość narzędzia (27 000 obr/min). Stosowanie akcesoriów o niższym dopuszczalnym limicie obrotów jest niedopuszczalne ze względów bezpieczeństwa.