

Adresováno: Všem obchodním partnerům

Počet stran: 2

Informační leták č. 1/2022

1. 7. 2022

Vážení obchodní přátelé,

prostřednictvím tohoto informačního letáku Vás informujeme o nových výrobcích zařazených do obchodního portfolia naší společnosti. Veškerá technická data jsou uvedena též na našich internetových stránkách [www.deprag.cz](http://www.deprag.cz), kde naleznete i katalogové listy ve formátu PDF.

## Novinky:

- **Kleštinová bruska GDS011-551BY**

## Kleštinová bruska GDS011-551BY

Inovovaná kleštinová bruska GDS011-551BY vychází ze staršího provedení GDS011-550BY, kterou nyní plně nahrazuje.

Při inovaci byl kladen hlavní důraz na vylepšení hygienických parametrů **vibrací a hluku**, které se díky nově zvoleným materiálům a geometrickým úpravám vybraných dílů podařilo výrazně snížit. Díky této inovaci dochází k eliminaci expozice nežádoucích účinků vibrací a hluku na lidský organismus a není nutné při práci zařazovat povinné přestávky. Ve své řadě tak bruska dosahuje nejlepších ergonomických parametrů mezi světovou konkurencí.

Typ	Objednací číslo	Cena Kč/ks
GDS011-551BY	8310501A	***

### Obory průmyslového využití:

- Dokončování dílů
- Opracovávání forem nebo raznic
- Apretace odlitků, svařenců a obrobků



### Technická data a parametry:

Typ	GDS011-551BY	
Obj. č.	8310501A	
Provedení	s kleštinou	
Spuštění	otočné	
Otáčky (chod na prázdnou -10%)	min <sup>-1</sup>	55 000
Maximální průměr brousícího tělíska	mm	10
Maximální průměr tvrdokovové frézy	mm	3
Spotřeba vzduchu (naprázdno ±10%)	lmin <sup>-1</sup>	300 <sup>*1</sup>
Výkon (-10%)	W	60
Hmotnost (±10%)	kg	0,285
Světlost tlakové hadice	mm	4
Maximální provozní tlak	bar	6,3
Hladina akustického tlaku	dB	64,7 <sup>*5</sup>
Hladina akustického výkonu	dB	75,7 <sup>*5</sup>
Deklarovaná emisní hodnota vibrací	m/s <sup>2</sup>	1,6 <sup>*3</sup> (<2,5)

### Nejistota měření:

\*1 – hodnota není korektní, je pouze pro porovnání (měřená hodnota se pohybuje na spodní mezi rozlišení měřícího přístroje)

\*2 – 0,83 m/s<sup>2</sup>

\*3 – 0,74 m/s<sup>2</sup>

\*4 – 0,83 m/s<sup>2</sup>

\*5 – 3 dB

### Rozměrový náčrtek:

