



# **TECHNOLOGIA WYPYCHACZY DO ODPOWIETRZANIA TECHNOLOGIE VYHAZOVAČE PRO ODVZDUŠNĚNÍ**

# WYPYCHACZ DO ODPOWIETRZANIA VYHAZOVAČ PRO ODVZDUŠNĚNÍ

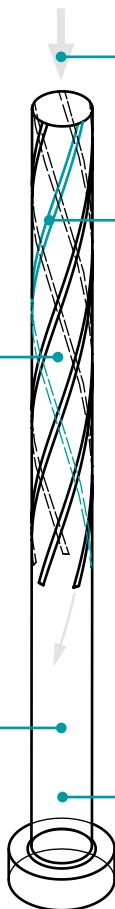
- › Optymalizacja narzędzia poprzez odpowietrzanie gniazda
- › Optymalizace nástroje pomocí odvzdušnění kavity

- › Większa żywotność poprzez nieznaczne punktowe zużycie powierzchni
- › Nízké opotřebení povrchu prodlužuje životnost

- › Precyzyjny, spiralny kształt rowka odpowietrzającego wypychacza gwarantuje niezawodne działanie (głębokość rowka odpowietrzającego 0,01 mm lub 0,02 mm)
- › Vysoce přesná geometrie šroubovice zaručuje spolehlivou funkci (hloubka odvzdušňovacího kanálu 0,01 mm nebo 0,02 mm)

- › Duży zakres wymiarów dostępnych z magazynu
- › Široké spektrum rozměrů dostupných ze skladu

- › Možliwosć zamiany na wypychacze standardowe
- › Zaměnitelné za standardní vyhazovací kolíky



300533 • 300533DLC

- ⊕ ~1.3343 – HSS
- ⊘ 0,5 – 4 mm
- Ⓛ 100 – 315 mm
- ⊕ 0,01 mm

⊘ 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9 1 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 1,8 2 2,2 2,5 3 3,2 3,5 4

300133 • 300133DLC

- ⊕ ~1.2067
- ⊘ 2 – 12 mm
- Ⓛ 100 – 450 mm
- ⊕ 0,02 mm

2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 8 10 12 ⊘

## TEST APLIKACJI • TEST APLIKACE

### BEZ ODPOWIETRZANIA BEZ ODVZDUŠNĚNÍ



Wokół rozpórek widoczne są ślady wypałek.  
Kolem vzpěr jsou viditelné stopy po spálení.

### Z ODPOWIETRZENIEM S ODVZDUŠNĚNÍM



Brak wypałek.  
Nevyskytují se žádné spáleniny.

# DROGA DO INDYWIDUALNEGO ODPOWIETRZENIA VAŠE CESTA K INDIVIDUÁLNÍMU ODVZDUŠNĚNÍ

Standardowy asortyment jako podstawa  
Standardní sortiment jako základ

Wypychacz płaski  
Plochý vyhazovač



Wypychacz z odsadzeniem  
Odsazený vyhazovač



Wypychacz tulejowy  
Trubkový vyhazovač



Odpowietrzanie  
(głębokość t)  
Odvzdušnění  
(hloubka t)  
 $t \pm 0,003$



0,\* = Indywidualna  
głębokość rowka  
odpowietrzającego  
do wyboru  
0,\* = Možnost volby  
hloubky odvzdušňovacích  
kanálů

Dodatkowa indywidualna obróbka  
Dodatečné individuální obrábění



Zabezpieczenie przed  
przekręcaniem  
Ochrana proti pootočení



Wykonanie kształtu  
wg rysunku  
Obrábění kontur



Usługa skracania  
Zkracování délky



Usługa grawerowania  
Gravírování



Powłoka  
Povlak

Produkt gotowy  
do użycia  
Hotový výrobek



Dostawa  
Dodání



**WYPYCHACZ PŁASKI DO ODPOWIETRZENIA**  
PLOCHÝ VYHAZOVAČ PRO ODVZDUŠNĚNÍ

**WYPYCHACZ Z ODSADZENIEM DO ODPOWIETRZENIA**  
ODSAZENÝ VYHAZOVAČ PRO ODVZDUŠNĚNÍ

**WYPYCHACZ TULEJOWY DO ODPOWIETRZENIA**  
TRUBKOVÝ VYHAZOVAČ PRO ODVZDUŠNĚNÍ

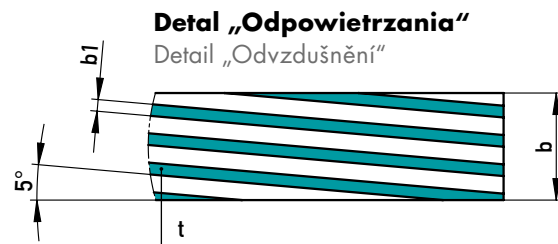
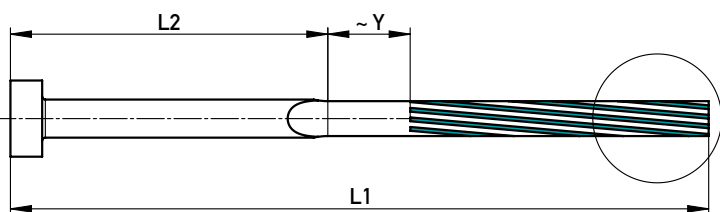
## W SKRÓCIE • STRUČNÉ VLASTNOSTI

- › Dotyczy wszystkich standardowych wariantów
- › Bardzo szeroki asortyment produktów podstawowych
- › Szybka indywidualna produkcja

- › Použitelné u všech standardních provedení
- › Velmi široký sortiment základních výrobků
- › Rychlá individuální výroba

## SPECYFIKACJA • SPECIFIKACE

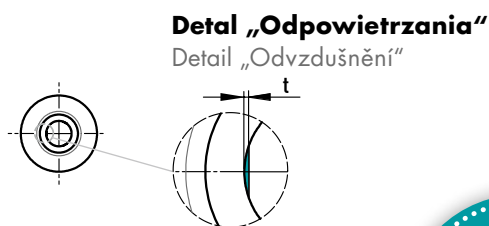
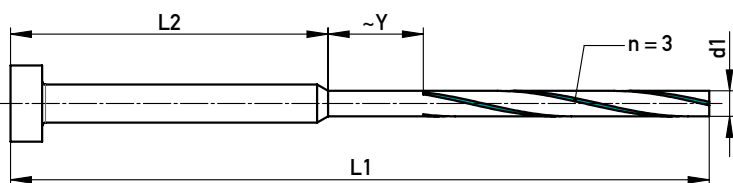
### WYPYCHACZ PŁASKI • PLOCHÝ VYHAZOVAČ



Szerokość części roboczej Šírka listu b	Rowki odpowietrzające Odvzdušňovací kanály		
	b1	Y	Liczba na stronę Počet na stranu
1,8	0,5	12	2
2,0	0,5	11	2
2,3	0,5	12	2
2,8	0,5	13	3
3,0	0,5	13	3
3,3	0,5	15	3
3,5	0,5	13	3
3,8	0,5	15	4
4,0	0,5	13	4
4,5	0,5	16	4
5,0	0,5	15	5
5,5	0,6	16	4

Szerokość części roboczej Šírka listu b	Rowki odpowietrzające Odvzdušňovací kanály		
	b1	Y	Liczba na stronę Počet na stranu
6,5	0,6	17	4
7,5	0,6	19	5
8,0	0,6	16	5
8,5	0,6	18	5
9,5	0,6	21	6
10,5	0,6	21	7
11,5	0,6	23	7
12,0	0,6	19	8
15,5	0,6	27	10
16,0	0,6	21	10
18,0	0,6	25	12

### WYPYCHACZ Z ODSADZENIEM • ODSAZENÝ VYHAZOVAČ



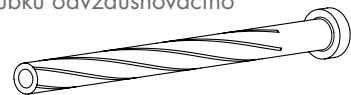
d1	Y	Liczba n – rowków odpowietrzających Počet n – odvzdušňovacích kanáلكů
0,6–4	15	3



### WYPYCHACZ TULEJOWY • TRUBKOVÝ VYHAZOVAČ

Kontury odpowietrzania dla wypychaczy tulejowych odpowiadają konturom wersji standardowych. Głębokość rowka odpowietrzającego t można wybrać indywidualnie.

Kontury odvzdušnění trubkových vyhazovačů odpovídají obrysům standardních verzí. Hloubku odvzdušňovacího kanálu t lze zvolit individuálně.



t = Indywidualna głębokość rowka odpowietrzającego / Možnost volby hloubky odvzdušňovacích kanáلكů

#### KNARR VERTRIEBS GMBH

Gunterstraße 31  
95233 Helmbrechts  
Germany

Phone +49 9252 9993-500  
Fax +49 9252 9993-33  
E-Mail sales@knarr.com

Prawo do błędów drukarskich, prawo do zmiany cen oraz modyfikacji produktów zastrzeżone.

Tiskové chyby a změny cen a produktů vyhrazeny.

Nasze ogólne warunki handlowe na stronie internetowej: [www.knarr.com](http://www.knarr.com)

Nasze všeobecné obchodní podmínky najdete na našich webových stránkách: [www.knarr.com](http://www.knarr.com)

PL/CZ – 11/2024

Wasz silny i zaufany partner w branży budowy form wtryskowych.  
Váš spolehlivý partner pro výrobu nástrojů a forem.

KNARR.com