

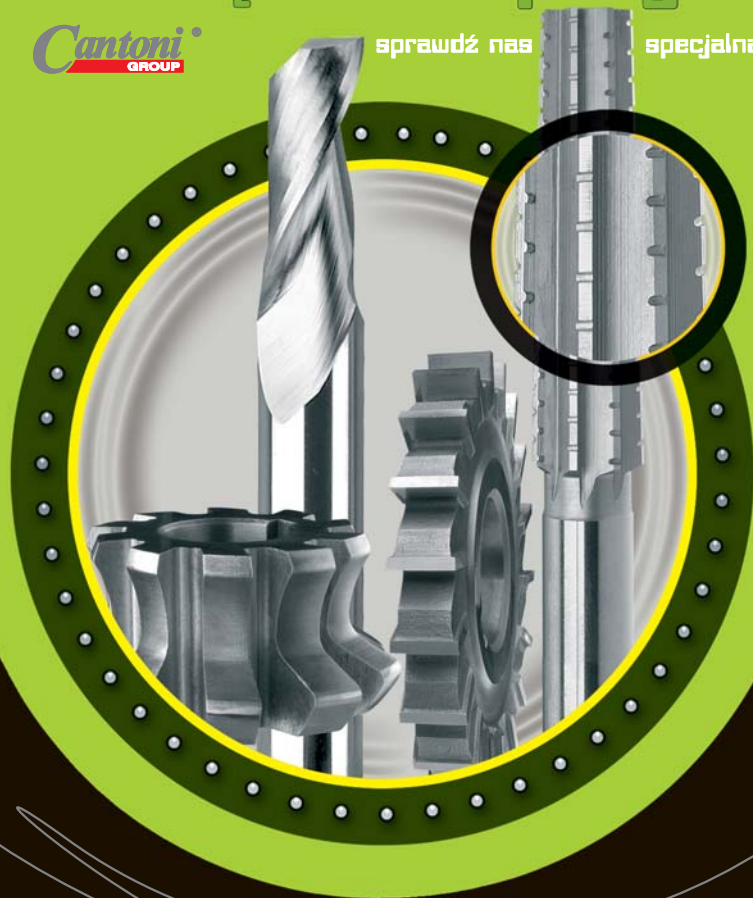
**FENES**[®] S.A.

Fabryka Narzędzi Skrawających FENES S.A.
ul. Kleeberga 2, 08-110 Siedlce
www.fenes.com.pl

narzędzia specjalne

Cantoni[®]
GROUP

sprawdź nas specjalna oferta



P A S J A P R E C V Z J I

Regionalni Kierownicy Sprzedaży

Region Warszawa tel. kom. 603 757 222
Region Gdańsk tel. kom. 609 524 549
Region Wrocław tel. kom. 609 030 687
Region Katowice tel. kom. 691 373 807
Region Poznań tel. kom. 697 070 616

Biuro Obsługi Klienta

tel. +48 25 632 50 83, 632 52 51 w. 363, 222, 324, 357, 365
fax +48 25 632 79 46
e-mail: sales@fenes.com.pl

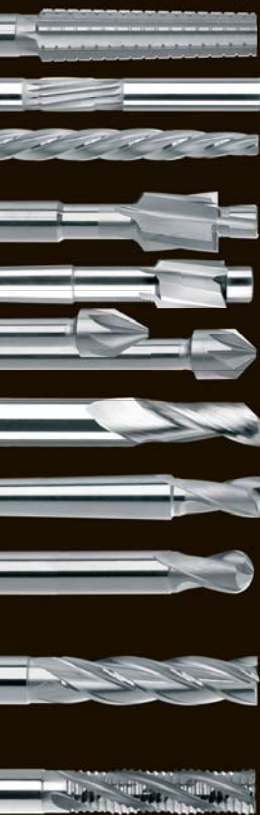
Informacje Techniczne

tel. +48 25 632 52 51 w. 270

D

Szczegółowe informacje: www.fenes.com.pl

narzędzia trzpieniowe



Rozwiertaki

max. długość całkowita: 500 mm

- Wykańczaki walcowe i stożkowe:
z chwytem walcowym: zakres średnic od $\varnothing 4$ do $\varnothing 80$ mm, z chwytem stożkowym: zakres średnic od $\varnothing 45$ do $\varnothing 80$ mm
- Ręczne z częścią prowadzącą
zakres średnic od $\varnothing 6$ do $\varnothing 60$ mm
- Zdzieraki i kotlarskie:
zdzieraki: zakres średnic od $\varnothing 7,8$ do $\varnothing 50$ mm, kotlarskie: zakres średnic od $\varnothing 6,4$ do $\varnothing 50$ mm

Pogłębiacze

max. długość całkowita: 250 mm

- Walcowo-czołowe z pilotem stałym
zakres średnic od $\varnothing 6$ do $\varnothing 50$ mm
- Walcowo-czołowe z pilotem wymiennym
zakres średnic od $\varnothing 16$ do $\varnothing 63$ mm
- Stożkowe o kątach 60° , 90° , 120°
zakres średnic od $\varnothing 8$ do $\varnothing 50$ mm

Frezy trzpieniowe

- Jednostrzowe do metali lekkich i tworzyw sztucznych
zakres średnic od $\varnothing 6$ do $\varnothing 12$ mm, zakres długości części roboczej od 15 do 35 mm, zakres długości całkowitej od 60 do 100 mm
- Dwustrzowe
max. długość całkowita: 250 mm
- z czołem płaskim:
z chwytem walcowym: zakres średnic od $\varnothing 4$ do $\varnothing 63$ mm, z chwytem stożkowym: zakres średnic od $\varnothing 8$ do $\varnothing 63$ mm
- z czołem kulistym:
z chwytem walcowym: zakres średnic od $\varnothing 4$ do $\varnothing 32$ mm, z chwytem stożkowym: zakres średnic od $\varnothing 8$ do $\varnothing 32$ mm
- Wielostrzowe
max. długość całkowita: 250 mm
- z czołem płaskim i nakiełkiem:
z chwytem walcowym: zakres średnic od $\varnothing 3$ do $\varnothing 70$ mm, z chwytem stożkowym: zakres średnic od $\varnothing 8$ do $\varnothing 70$ mm
- z ostrzami centralnymi:
z chwytem walcowym: zakres średnic od $\varnothing 4$ do $\varnothing 50$ mm
max. długość części roboczej: 100 mm
- z łamaczem wióra:
z chwytem walcowym: zakres średnic od $\varnothing 10$ do $\varnothing 50$ mm
max. długość części roboczej: 90 mm
- Stożkowe
- z czołem płaskim i nakiełkiem:
z chwytem walcowym: zakres średnic od $\varnothing 8$ do $\varnothing 70$ mm, z chwytem stożkowym: zakres średnic od $\varnothing 8$ do $\varnothing 70$ mm

narzędzia nasadzone



zabieraki tokarskie

inne narzędzia

Frezy walcowe i walcowo-czołowe

długość max. 80 mm do otworu $\varnothing 16$, $\varnothing 22$, $\varnothing 27$, $\varnothing 32$; długość max. 125 mm do otworu $\varnothing 40$, $\varnothing 50$
zakres średnic: od $\varnothing 34$ do $\varnothing 150$ mm

Rozwiertaki

zakres średnic: od $\varnothing 25$ do $\varnothing 125$

- Wykańczaki
- Zdzieraki

Wiertła rurowe

max. długość części roboczej $L_0=60$
zakres średnic od $\varnothing 12$ do $\varnothing 80$

Frezy kątowe

zakres średnic od $\varnothing 40$ do $\varnothing 150$

Frezy tarczowe

zakres średnic od $\varnothing 40$ do $\varnothing 150$

Frezy kształtowe – zataczane

- Ćwierć- i półokrągłe, wypukłe i wklęsłe
zakres średnic od $\varnothing 40$ do $\varnothing 150$
- O różnych kształtach
zakres średnic od $\varnothing 40$ do $\varnothing 150$

Zabieraki tokarskie czołowe

Narzędzia inne wykonane wg konstrukcji klienta lub FENES S.A.

Terminy realizacji:
2 – 8 tygodni.
Dokładną kalkulację cenowo-terminową wykonujemy po przesłaniu zapytania