



- Firma IGE Sp. z o.o. jest dostawcą maszyn do nawiercania pod ciśnieniem sieci wodociągowych i gazowych, o ciśnieniu roboczym do 12 bar. Maszyny te cechuje prosta a zarazem mocna konstrukcja. Wykonane są ze stali i dodatkowo zabezpieczone przed korozją przez ocynkowanie. Po odpowiednim doborze wiertel koronkowych, maszyny wykonują prawidłowy nawiert w każdym materiale. Zasięg wiercenia można regulować dzięki dokręceniu do trzpienia maszyny dodatkowych przedłużeń. Specjalnie ułożyskowana sprężyna dociskająca umożliwi kontrolowanie i utrzymywanie stałego nacisku wiertła na rurę. Dzięki temu wiercenie jest szybkie i nie wymaga dużego wysiłku, a wykonany otwór posiada gładkie krawędzie. Po zakończeniu nawiercania wycięty materiał jest w całości wydobywany na zewnątrz. Maszyny mogą wiercić w dowolnym położeniu, oraz pracować zarówno z armaturą gwintowaną jak i kołnierkową. Dostawca oferuje dwa typy maszyn - UNIVERSAL TYP 22 i UNIVERSAL TYP 20. Do maszyny typ 22 istnieje możliwość zainstalowania napędu pneumatycznego lub hydraulicznego, zakładanego w miejsce klucza bez żadnych przeróbek.

#### ■ CHARAKTERYSTYKA PRACY

##### → UNIVERSALE TYP 22

**Zakres średnic:** od 1" do 6"  
**Posuw użyteczny:** 220 mm  
**Maksymalny zasięg wiercenia:** 600 mm  
**Napęd standardowy:** ręczny klucz grzechotkowy na korbę



##### → UNIVERSALE TYP 20

**Zakres średnic:** od 1/2" do 2"  
**Posuw użyteczny:** 160 mm  
**Maksymalny zasięg wiercenia:** 360 mm  
**Napęd standardowy:** ręczny klucz grzechotkowy na korbę



#### ■ Komplet zawiera:

- 1 - Korpus maszyny.
  - 2 - Wiertła koronkowe do stali i żeliwa ( wraz z adapterami wiertel )
  - 3 - Dodatkowe przedłużki trzpienia.
  - 4 - Klucz grzechotkowy na korbę.
  - 5 - Komplet kluczy i wkrętaków niezbędnych dla jej prawidłowej eksploatacji.
- Maszyny dostarczane są w stalowych skrzyniach.