

# VRTACÍ ZAŘÍZENÍ / DRILLING MACHINE



## Pro navrtávání otvorů 1“ až 6“ při provozním tlaku do 40 barů

Ocelové těleso zařízení je chráněno dvojitým pozinkováním proti korozi. Automatická kontrola přítlaču při vrtání. Dvojnásobná bezpečnostní pojistka vypínání pohonu při vrtání. Použitelné v jakékoli poloze. Všechny nástroje vyměnitelné s použitím deskového uzávěru. Ovládání je možné pomocí ráčny, nejlépe však pomocí pneumatického nebo hydraulického motoru, dodávaných na přání. Celkové délka je 130 cm

## VRTACÍ ZAŘÍZENÍ

**FOR DRILLING 1" TO 6" HOLES**

**ON NETWORKS OPERATING UP TO 40 bar**

*Steel construction protected by double zinc coating. Automatic drilling pressure control by adjustable spring. Working traverse: 533 mm.*

*Double safety limit switch.*

*Bleed valves on all interchangeable fittings.*

*Usable in any position.*

*Operating by ratched brace or by pneumatic or hydraulic motor supplied as accessories.*

*Overall length: 130 cm.*

## DRILLING MACHINE

**ART.  
530**

Tento model umožňuje navrtávky při provozním tlaku do 40 barů přes deskový uzávěr při pracovním rozpětí do 533 mm. Přirubové adaptéry umožňují také práci při tlaku 16 barů nebo 25 barů. Spojení je těsněno speciálními gumovými O-kroužky. Vše je uloženo v pevné ocelové bedně – ráčna, nástroje, rychlořezné frézy typu TA do 3" a TAD od 4" do 6" pro vrtání otvorů do ocelových i litinových trubek.

The main feature is the possibility of maintaining a constant drilling torque by an internal spring working on bearings. This means quicker drilling, longer cutters life, and lower force required by the operator if working manually. The top part of the machine can be released allowing to use extensions when the standard traverse is shorter than required. Supplied complete with a strong steel box, ratched brace and tools, high speed steel hole saw cutters TA Type up to 3" and TAD Type from 4" up to 6" for deep drillings up to the same diameter of the pipe in steel, cast and ductile.

### NÁHRADNÍ DÍLY / SPARE PARTS

- Art. 104 Pilová fréza typ AV pro ocel a litinu  
AV Type hole saw cutter for steel and cast iron.
- Art. 214 Pilová fréza typ LX/CT pro litinu s vnitřním cementováním / LX/CT Type hole saw cutter for cast iron with internal cement mortar.
- Art. 105 Pilová fréza typ GRC pro litinu /  
GRC Type hole saw cutter for cast iron.
- Art. 106 Pilová fréza typ PE pro plasty / PE Type hole saw cutter polyethylene.
- Art. 108 Pilová fréza typ TA pro ocel a litinu.  
TA Type hole saw cutter for steel and ductile iron.
- Art. 118 Sklícidlo A1 pro frézy typ AV-GRC-PE-LX/CT DN 3/4" → 1"1/4 (17-30 mm)  
A1 Type mandrel for AV-GRC-PE-LX/CT N.D. 3/4" → 1.1/4" 17-30 mm.
- Art. 119 Sklícidlo A3 pro frézy typ AV-GRC-PE-LX/CT DN 1"1/2 (35 mm)  
A3 Type mandrel for AV-GRC-PE-LX/CT N.D. 1.1/2" 35 mm.
- Art. 120 Sklícidlo typ A2 pro frézy typ AV-GRC-PE-LX/CT DN 1"1/2 → 3" (37-70 mm)  
A2 Type mandrel for AV-GRC-PE-LX/CT N.D. 1.1/2" → 3" 39-70 mm.
- Art. 121 Středící vrták se závlačkou pro DN 3/4" → 1"1/2".  
Pilot drill with coupon retention mechanism N.D. 3/4" → 1.1/2".
- Art. 122 Středící vrták se závlačkou pro DN 2" → 3".  
Pilot drill with coupon retention mechanism N.D. 2" → 3".
- Art. 123 Středící vrták se závlačkou pro DN 4" → 6".  
Pilot drill with coupon retention mechanism N.D. 4" → 6".
- Art. 127 Hexagonální unašeč sklícidla/ Hexagonal mandrel carrier.
- Art. 128 Sklícidlo s unašečem pro frézy typ AV-GRC-PE-LX/CT DN 3/4" → 1"1/4 (17-30. mm)  
Mandrel with cutter carrier for AV-GRC-PE-LX/CT N.D. 3/4" → 1.1/4" 17-30 mm.
- Art. 129 Sklícidlo s unašečem pro frézy typ AV-GRC-PE-LX/CT DN 1"1/2 → 2" (32-40 mm)  
Mandrel with cutter carrier for AV-GRC-PE-LX/CT N.D. 1.1/2" → 2" 32-40 mm.
- Art. 131 Sklícidlo s unašečem pro DN 3/4" (145 mm)/Mandrel with cutter carrier for N.D. 3/4" 145 mm.
- Art. 132 Sklícidlo s unašečem pro DN 3/4" (220 mm)/Mandrel with cutter carrier for N.D. 3/4" 220 mm.
- Art. 133 Prodloužení (vnější/vnitřní) závit 50 mm/ Male/female extension 50 mm.
- Art. 134 Prodloužení (vnější/vnitřní) závit 100 mm/ Male/female extension 100 mm.
- Art. 135 Prodloužení (vnější/vnitřní) závit 150 mm/ Male/female extension 150 mm.
- Art. 136 Prodloužení (vnější/vnitřní) závit 200 mm/ Male/female extension 200 mm.
- Art. 137 Unašeč pilové frézy typ AV-GRC-PE-LX/CT DN 2" → 2"1/2 (48-76 mm)  
Hole saw cutter carrier for AV-GRC-PE-LX/CT N.D. 2" → 2"1/2 48-76 mm.
- Art. 138 Unašeč pilové frézy pro typ TAD 4" (92-98mm) a pro typ GRC-PE-LX/CT (95 mm)/  
Hole saw cutter carrier for TAD N.D. 4" 92-98 mm and for GRC-PE-LX/CT mm. 95.
- Art. 139 Unašeč pilové frézy pro typ TAD DN 5" → 6" (121-140 mm)/  
Hole saw cutter carrier for TAD N.D. 5" → 6" 121-140 mm.
- Art. 140 Unašeč zátoky s dvojitým exagonem (11x12) mm a koulí. / Plug carrier with double exagon 11x12 mm and sphere.
- Art. 141 Unašeč zátoky Ø 16 mm, válcový, se závlačkou /  
Plug carrier with cylindrical tang, double sphere and locking pin.
- Art. 142 Unašeč zátoky 10 MA., se závitem a závlačkou /  
Plug carrier with 10MA threaded tang and double locking pin.

