

Vejledning til Pneumatisk fyrtøj

14.12.10

Ac 2649.00



Dette udstyr demonstrerer at en temperaturen for en indespærret gasmængde stiger, når gassen komprimeres. Anbringes et letantændeligt materiale i bunden af den gennemsigtige cylinder, vil dette antændes, når stemplet trykkes i bund med en rask bevægelse. Dette princip anvendes bl.a. i dieselmotorer.

Fyrtøjet leveres med ekstra tætningsringe og letantændeligt vat.

Betjening:

Anbring et letantændeligt materiale i bunden af den gennemsigtige cylinder. Dette vil antændes, når stemplet trykkes i bund med en rask bevægelse. Det letantændelige materiale kan f.eks. være toiletteppe, bomuldsklæde eller bomuldsvat. Materialet kan med fordel forkulles let ved at antænde det og straks puste ilden ud igen.

Manual for Hyman Fire Piston

14.12.10

Ac 2649.00



This equipment demonstrates that the temperature of a fixed mass of gas rises as the gas is compressed. If a piece of tinder is placed in the bottom of the cylinder, this will ignite when the piston is pushed vigorously down.

Spare "O" rings and tinder is supplied with The Hyman Fire Piston.

Use of the apparatus

Place a piece of tinder in the bottom of the cylinder, this will ignite when the piston is pushed vigorously down. The tinder can be toilet tissue, cotton cloth or cotton flax. All will work better if being charred before ignition. This can be done by lighting momentarily and the snuffing it out.