

- **PENAC** are cea mai variată gamă de creioane mecanice din lume. Aceasta se evidențiază prin design-ul funcțional și oferă, la diferite prețuri, mecanisme de înaltă precizie, recunoscute ca fiind cele mai competitive din lume. Toate creioanele mecanice sunt fabricate în Japonia. Obiectivul **PENAC** nu constă numai în a oferi tuturor celor care desenează sau scriu, creionul cel mai potrivit pentru munca sau gustul utilizatorului, dar mai ales, să ofere posibilitatea de a alege înainte de a cumpăra.

- Gama de creioane mecanice **PENAC** este grupată în două linii de produse: **TrendLine** și **ProfiLine**.

**TrendLine** cuprinde toate creioanele mecanice recomandate pentru scriere și se distinge printr-un design modern, culori vii și prin inovații tehnice care se regăsesc în pictograme.

**ProfiLine** se adresează utilizatorilor interesați în special de gama de creioane profesionale.

**PENAC** a creat 3 pictograme pentru 3 inovații tehnice:



### 1. “Retractable Point Section” = “Secțiune a vârfului retractabil”

Aceste creioane mecanice încorporează o secțiune a vârfului retractabil care se acționează printr-o simplă apăsare a butonului, motiv pentru care creioanele nu perforază materialul odată așezate în buzunar. Creioanele sunt utilizate în special pentru scriere.



### 2. “Cushioned Lead”

Reprezintă înaintarea automată a minei prin exercitarea unei presiuni ușoare asupra vârfului, fără a întrerupe scrierea. Mina de cea mai bună calitate este protejată împotriva ruperii deoarece aceasta se retrage în sens invers deplasării vârfului în momentul acționării mecanismului. Creioanele din această pictogramă sunt utilizate în special pentru scriere.



### 3. “Fixed Lead Tube” = “Tub fix pentru mină”.

Este specific pentru creioane mecanice prevăzute cu tuburi fixe de 4 mm lungime, pentru ghidajul minei. Sunt ideale pentru schițe și desene.

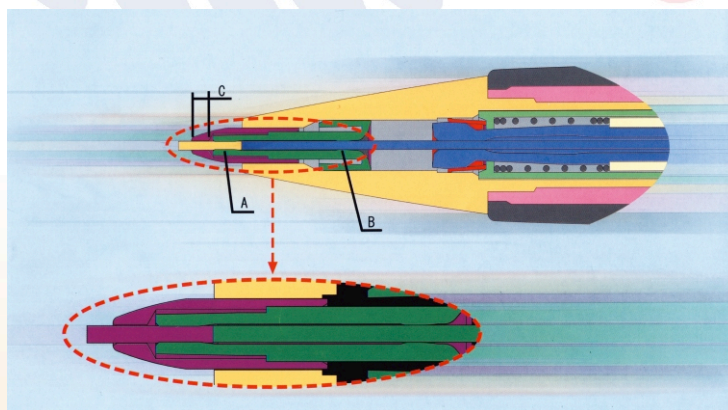
## Sistemul revoluționar “Zero Slider”

În mecanismele anterioare sistemului “Zero slider”, ultima parte a minei de creion (min 10-12 mm) nu se mai putea folosi.

Folosind mina de creion până când mai rămân doar 2 mm, utilizatorul câștigă mai multă eficiență cu acest nou mecanism Hi-Tech **PENAC** numit “Zero slider”.

Având în vedere că lungimea normală a unei mine de creion este de 60 mm, prin acest mecanism 20% din mină poate fi salvată.

**Imaginea demonstrează sistemul de funcționare al mecanismului:**



Când mina devine prea scurtă pentru a fi susținută de mecanismul de împingere al creionului, vârful părții de susținere acționează ca un suport pentru restul de mină (partea A). Simultan următoarea mină este împinsă în partea din spate a sistemului de susținere (partea B). Doar atunci când mina devine mai scurtă decât lungimea Părții C, aceasta este eliminată automat.