

INDICE ARGOMENTI

La Storia – Come funzionano

Dal calamo alla penna d'oca
Gli inchiostri
Il pennino metallico
E arriva la stilografica
Le stilografiche hanno un cuore?
L'alimentatore questo sconosciuto
I liquidi e la capillarità
E l'aria...
Carichiamo la stilografica
Guardiamo il cuore da vicino
Fessure, paratie, canali e gallerie
Anche a riposo non dorme mai
I pennini stilo
Il cappuccio e la clip

Tipologie e Caricamenti

- 1) Caricamento manuale, a pennino fisso, a inchiostro solido, a smontaggio parziale, a pennino rientrante, a traslazione, a spirale,
- 2) Caricamento automatico, self filling, a torsione, a pressione diretta, ad apertura laterale, ad apertura laterale coin filler, a matchstick filler, a pressore laterale, a lunetta, a doppia sporgenza, a pulsante laterale, a falsa leva, a trazione, a leva classica, a leva e inchiostro solido, a leva unita al fondello, a leva interna, a pulsante di fondo, a leva di fondo, a rotazione del fondello, a compressione d'aria-insufflazione, a pistone cavo 1, a pistone cavo 2,
- 3) A pistone una mandata, a siringa classica, a siringa rovesciata, a stantuffo classico,
- 4) A pompa, a stantuffo e valvola, a cappuccio elastico, a pressione diretta, a leva articolata, a pulsante di fondo, a pulsante e membrana, a pulsante e mantice, a pistone di fondo, a pistone di punta,
- 5) A capillarità, diretta – indiretta
- 6) A cartuccia, a cartuccia in vetro, ad inchiostro in polvere, ad inchiostro liquido, a cartuccia di plastica, a cartuccia di plastica ricaricabile, a doppia cartuccia.

Tecnologie e materiali

Lavorazioni e trattamenti dei materiali,
Materiali esaminati:
Abs, acetato di cellulosa, acciaio inox, argento,
avorio, bachelite, bronzo, celluloidi, fibra di
carbonio, ebanite, fibra di vetro, filigrana, lacca,
lapislazzuli, legno, madreperla, makrolon,
materie plastiche, metacrilato, onice, oro giallo,
bianco, rosa e rosso, ottone, pietre preziose,
placcatura, platino, plexiglas, perspex, pvc,
porcellana, radica di erica, resine acriliche e
epossidiche, resine vegetali, rodio, smalto
porcellanato, titanio, vermèil, zaffiro.