

TECHNOLÓGIA NA MIERU: MIKROPRUŽINY



Dva príklady toho, ako pracujeme

Nepretržitý štylistický výskum v oblasti okuliarov vyžaduje, aby príslušné prvky neboli obmedzujúce z estetického hľadiska. Cieľom zákazníka preto bolo zmenšenie rozmerov závesu.

S využitím skúseností a technológií, z iných oblastí, sme navrhli plochú ťažnú pružinu s geometriou, umožňujúcou jej použitie ako záves na okuliare. Od fázy návrhu sme prešli po realizáciu prototypov a prípravných sérií, aby sme firme umožnili zahájiť všetky marketingové činnosti, potrebné pre uvedenie novej línie výrobkov na trh.

Okuliare sa stávajú čoraz častejším módnym doplnkom, a vzhľadom k tomu musí byť ich obal nielen funkčný, ale musí byť schopný synergicky zvýrazniť výrobok, ktorý sa v ňom nachádza.

V snahe o zlepšenie funkčnosti pohybu a estetického vzhľadu puzdra sme spolu so zákazníkom navrhli špeciálnu tvarovú pružinu s takou geometriou, ktorá umožňuje nahradiť klasický, málo funkčný a neestetický záves. V našom špecializovanom stredisku sme vytvorili prototypy, a po odskúšaní ich funkčnosti, sme prešli do fázy prípravy daného komponentu pre priemyselnú výrobu i samotnej výroby. Zaujímavosťou je, že okrem dosiahnutia cieľov projektu došlo tiež k zníženiu nákladov pre daný výrobok, v porovnaní s klasickým riešením.

K dnešnému dňu vyrábame:

Pružiny pre závesy

Mikropružiny

Profily pre okuliare

Sú iastky z ohýbaného drôtu

Spolupracujeme s firmami:

Fedon

Ideal

Obe

Safilo

Visottica



Návod k firemnej kvalite od roku 1986

Certifikácie:

1994: ISO 9001

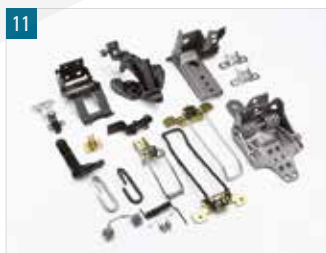
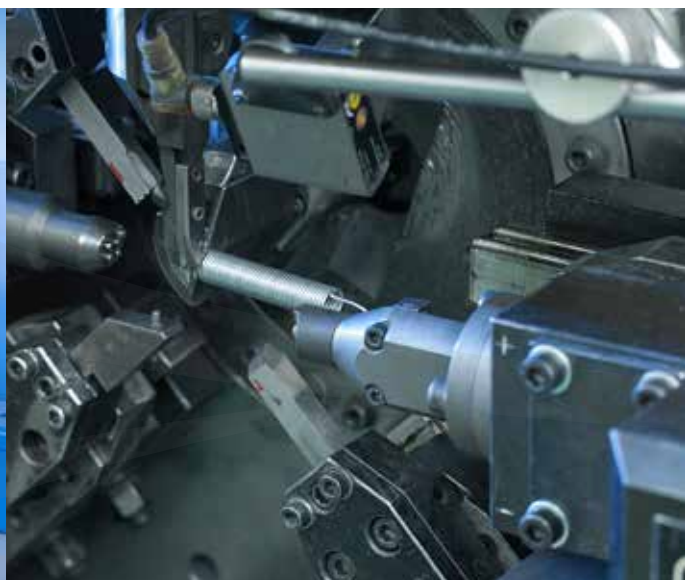
1997: AVSQ94/EAQF94/VDA6, QS9000

2000: ISO TS 16949

2014: ISO 14001

TECHNOLÓGIE

Výskum, vývoj a inovácia na podporu akejkoľvek požiadavky.



1 tlačné pružiny
2 ťažné pružiny
3 torzné pružiny
4 pásové pružiny

5 krúžky
6 medené cievky
7 súčiastky z ohýbaného drôtu
8 súčiastky z rúrok (držiačky)

9 vysekávané a lisované súčiastky
10 systémy plastových obstrekov
11 montované systémy
12 zvarané systémy