

## Kínálatunk Mubea tányérrugókkal bővült!



### A Mubea egy nemzetközi szinoníma a rugó technológiára.

Tányérrugóik eleget tesznek a világ legmagasabb szabványkövetelményeinek.

Állandó raktárkészlettel állnak rendelkezésre a DIN 2093 szabvány szerinti tányérrugóikkal, akár csak saját belső szabványaik szerint készült termékeikkel. Egészen 800 mm külső átmérőig gyárt tányérrugókat a Mubea, ezekből belső és külső fogazású, valamint hullámrugókat is.

Minden termék házon belül, saját gyártásban készül, beleértve az alapanyag előállítását, továbbá minden szerszám tervezése, legyártása és karbantartása is házon belül történik. A 51 CrV 4 (SAE 6150) anyagon kívül, a Mubea állandóan raktárkészletet biztosít különféle antimagnetikus, korrózió és hő ellenálló anyagokból az egyedi igények kielégítésének érdekében.

Ez is segíti a Mubea-t abban, hogy rugalmas legyen a gyártás területén és gyorsan szolgálja ki ügyfelek igényeit.



#### Szabványos tányérrugó

A tányérrugók olyan sekélyen kúpos gyűrűk, melyeket axiális terhelésnek lehet kitenni (lásd az ábrán). Normál esetben a gyűrű vastagsága állandó. A terhelés egyenletesen oszlik el a felső és alsó, belső és külső szélek között.

Általánosságban véve a tányérrugók rugóacélból készülnek, és statikus terhelésnek is kitehetők, ritkábban váltakozó és dinamikus terhelésnek is.

Az alábbi jellemzőkben térnek el a tányérrugók egyéb rugó típusoktól:

nagy terhelési kapacitás, kis rugóelhajlás mellett  
jelentősen a jobb helykihasználás az egyéb rugókkal szemben  
kimagasló fáradási idő és megfelelő méretválasztás esetén nagyon alacsony elcsúszási tendencia  
különféle szerelési módok tervezhetőek a megfelelő terhelési jellemzők elérése érdekében  
egyedi alapanyagok és különféle felületkezelések érhetőek el  
költség hatékony a szabványosított méreteknek köszönhetően.

