

REALIZZAZIONE DI INGRANAGGI SU MISURA

Ct Meca svolge due attività parallele nel settore delle forniture industriali:

- La produzione di ingranaggi, pulegge, pignoni, riduttori di velocità....

Questa particolarità permette di adattare i ns. prodotti standard alle richieste specifiche degli utilizzatori, o di realizzare i pezzi su misura partendo da modello (in caso di rottura o usura) o da disegno (in caso di realizzazione di macchine speciali)

- La distribuzione di componenti meccanici e materiali di trasmissione: guide lineari, guide in rotazione, motoriduttori, giunti, viti inox e acciaio, elementi di manovra....

Vantaggi maggiori

- Adattabilità dei prodotti standard alle esigenze degli utilizzatori
- Realizzazione a partire da pezzi usurati o rotti, da disegno o capitolato
- Grande varietà di materiali proposti
- Possibilità di trattamento termico
- Possibilità di realizzazione con quote in pollici

Caratteristiche generali e dimensioni

- Materiali proposti:
materiali plastici: Derlin, Nylon, Celeron
alluminio, bronzo, ghisa, ottone
acciaio 60C40, 42CD4, 35NCD6, 34C10
acciaio 30CD12 per nitrurazione
acciaio inossidabile Z12 CF 13, Z10 CNF18, 09 (inox 303 e 316L)
- Lavorazioni:
modifica dimensioni alesaggio
realizzazione scanalatura chiavetta, foro coppiglia o foro maschiato

Dimensioni approssimative delle realizzazioni speciali:

- Ingranaggi a dentatura dritta o ingranaggi elicoidali:
da modulo 0.25 a modulo 6 per un diametro massimo di 600mm.
- Ingranaggi interni:
da modulo 0.25 a modulo 4 per un diametro massimo di 300mm.
- Ruota per vite senza fine:
da modulo 0.25 a modulo 4 per un diametro massimo di 140mm.
- Vite senza fine:
da modulo 0.25 a modulo 4 per un diametro di 10mm per 10mm di lunghezza a un diametro massimo di 60mm per 500mm di lunghezza.
- Ingranaggi conici:
da modulo 0.8 a modulo 6 per un diametro massimo di 300mm.
- Pulegge:
passo T e AT da 2.5mm a 20mm per un diametro massimo di 400mm.
passo HTD da 3mm a 8mm per un diametro massimo di 400mm.
- Pignoni a catena:
passo 4mm a 19.05 mm per un diametro massimo di 400mm.
- Cremagliere:
da modulo 0.25 a modulo 8 per una lunghezza massima di 3000mm.