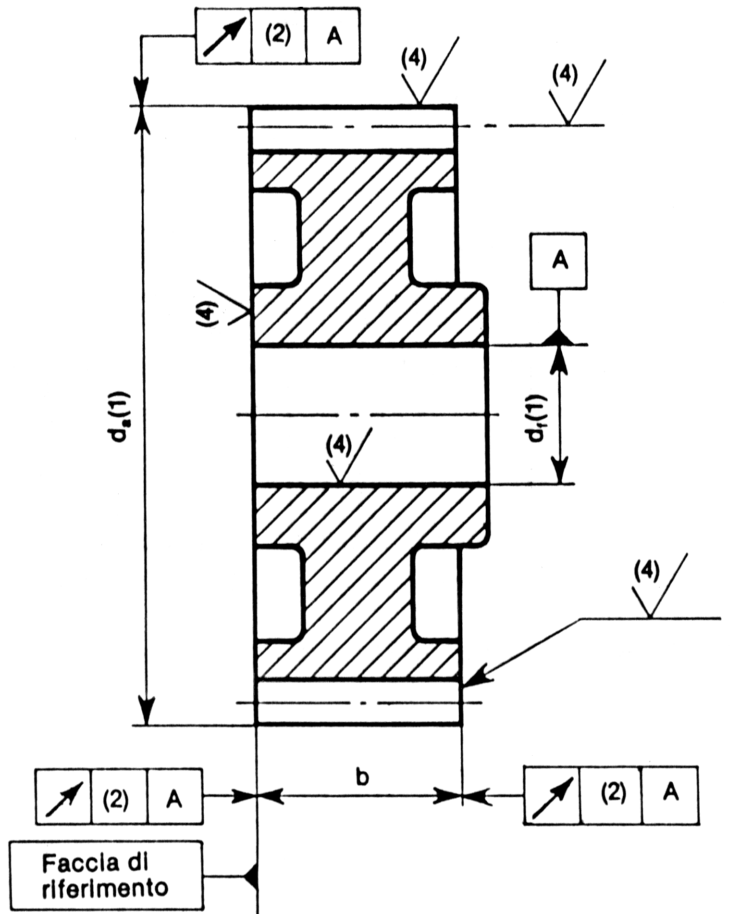


RUOTE DENTATE CILINDRICHE A DENTI DRITTI

Dati da indicare sul disegno
(Dalla UNI 7462):

Note:

- (1) Indicare la zona di tolleranza.
- (2) Tolleranza di oscillazione radiale.
- (3) La faccia di riferimento è quella che viene lavorata con lo stesso strumento con il quale si esegue il foro e quindi ad esso perpend. limiti delle tolleranze.
- (4) Indicare i valori delle rugosità superficiali.



Dati da indicare in tabella
(dalla UNI 7462):

Caratteristiche della dentatura	
Modulo	m
Numero di denti	z
Dentiera di riferimento*	UNI 6587
Diametro primitivo di riferimento	d
Coefficiente di spostamento	x
Spessore del dente:**	
— corda	\bar{s}
— altezza sulla corda	\bar{h}_a
Grado di precisione	
Numero di denti della ruota coniugata (disegno N. ...)	z
Interasse nominale di funzionamento	a'
Gioco normale dell'ingranaggio***	j_n

- * Se la dentiera di riferimento fosse diversa da quella unificata le sue caratteristiche devono essere specificate sul disegno con un particolare quotato del profilo normale.
- ** Valore teorico e relativi scostamenti limite. Può essere dato anche con la misura dello scartamento W (dare il numero dei denti sui quali effettuare la misura) oppure con la misura con rulli o sfere (indicarne il diametro).
- *** Distanza tra i fianchi oziosi di due ruote quando i fianchi di lavoro sono a contatto. Dare i valori massimo e minimo.

Altro caso: ruota dentata cilindrica dritta
interna ad evolvente con foro di riferimento

