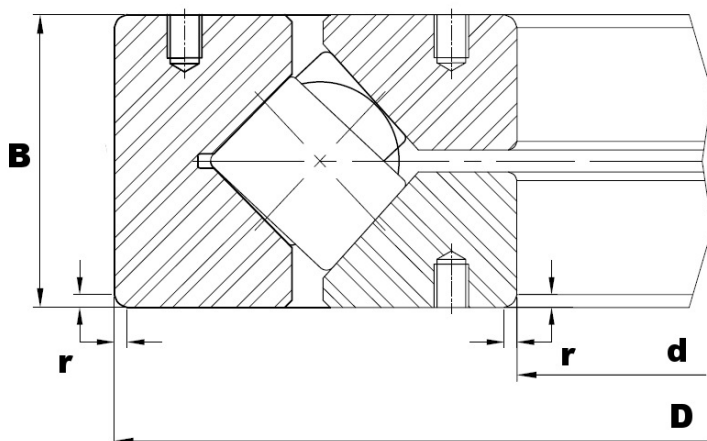




La AEC (Austin Engineering Company Ltd.) è una azienda certificata che produce cuscinetti a sfere e a rulli nei suoi stabilimenti in India situati vicino a Junagadh nello stato di Gujarat. Fondata nel 1973, oggi l'AEC è in grado di fornire una varietà di cuscinetti di alta qualità di un marchio sempre più conosciuto ed apprezzato nonché assistenza al cliente e competenza tecnica. AEC ha anche sviluppato cuscinetti di precisione per il settore delle macchine utensili al quale appartiene anche la tipologia XR (Extra Rigid) presentata in questa brochure.

## CUSCINETTI A RULLI CONICI INCROCIATI

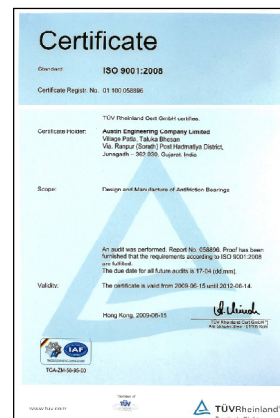
### Cuscinetto XR



Dimensioni in mm				Cuscinetto nr.
d	D	B	r	
203.2	279.4	31.75	1.5	XR 496051
330.2	457.2	63.5	3.3	XR 678052
457.2	609.6	63.5	3.3	XR 766051
580.0	760.0	80.0	6.4	XR 820060
685.8	914.4	79.375	3.3	XR 855053
901.7	1117.6	82.55	3.3	XR 882055
1028.7	1327.15	114.3	3.3	XR 889058
1549.4	1828.8	101.6	3.5	XR 897051

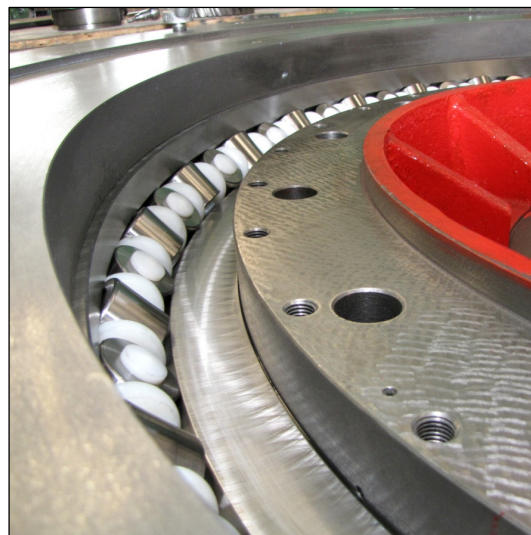
I prodotti AEC rispettano tutti i requisiti internazionali imposti per la massima qualità. L'attenzione alla qualità di prodotto ha permesso alla Austin Engineering Company Ltd. di ottenere le seguenti certificazioni dal TÜV (Rheinland, Germania):

- ISO/TS 16949:2002
- ISO 9001:2008



## Vantaggi

- ✓ Facilità di montaggio
- ✓ Possibilità di posizionare altri componenti della macchina nell'ampio spazio dell'alesaggio
- ✓ Ingombro ridotto con due file di rulli nello spazio di una sola
- ✓ Possibilità di applicare un precarico ottimale
- ✓ Ottima accessibilità al cuscinetto per le operazioni di registrazione
- ✓ Grazie ad un precarico ottimale si ottiene un'elevata rigidità che minimizza l'imprecisione di rotazione
- ✓ I separatori in plastica sono leggeri ottenendo così bassa inerzia
- ✓ Eliminazione degli errori di rotazione dovuti alla deformazione degli alloggiamenti e dell'albero per effetto della temperatura
- ✓ Alloggiamenti semplici e di economica realizzazione



## Principali Applicazioni

- ✓ Tavole di torni verticali
- ✓ Supporti rotanti per macchine da ripresa
- ✓ Tavole di rettificatrici verticali
- ✓ Carrelli sterzanti
- ✓ Tavole a dividere
- ✓ Torrette radars
- ✓ Ralle per gru
- ✓ Grandi telescopi e radiotelescopi
- ✓ Banchi ruotanti all'assemblaggio
- ✓ Tavole di microscopi
- ✓ Bobinatrici

### Austin Engineering Company Ltd.

Manufacturer, Supplier and Exporter of Quality Auto & Industrial  
Ball & Roller Bearings and its components