



SL-0622

Materiale: ottone

Finitura: nessuno

Impiego e caratteristiche qualitative del ricambio

Pignone con ingranaggio elicoidale spessore 3 mm, numero dei denti $Z = 26$, modulo $m = 0,6$ calettato su albero di 4 mm zigrinato alle due estremità; questo ricambio è utile alla trasformazione eventuale di assali folli SP, 221 o Hiawatha in assali motori avendo già le ruote da smontare e riutilizzare. E' allo stesso modo utile alla sostituzione dell'ingranaggio di un assale motore la cui ruota a raggi (una o entrambe) slitta sulla zigrinatura perché il buco della ruota si è allargato ed ha ceduto. A tale scopo, questo albero è stato leggermente maggiorato nella zigrinatura di inserimento in maniera che abbia la giusta interferenza di bloccaggio su ruote a raggi con buco rovinato ed allargato. Questo ingranaggio si accoppia con la relativa vite senza fine SFN 793 presente in questo catalogo e permette di accoppiare anche con la vite senza fine originale già in vostro possesso, essendo l'ingranaggio di pignone una riproduzione meccanica identica all'originale. Il montaggio delle due ruote singole sul pignone è operazione molto complessa e delicata che deve essere effettuata da modellisti molto esperti, per avere una ortogonalità perfetta con l'albero con la giusta sequenza di sfasamento di 90 gradi esatti, sia in senso orario o antiorario a seconda del tipo di modello.