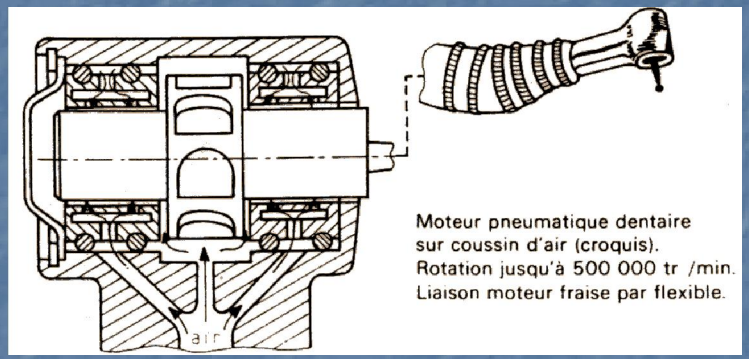
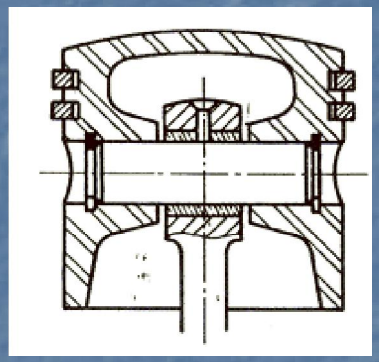
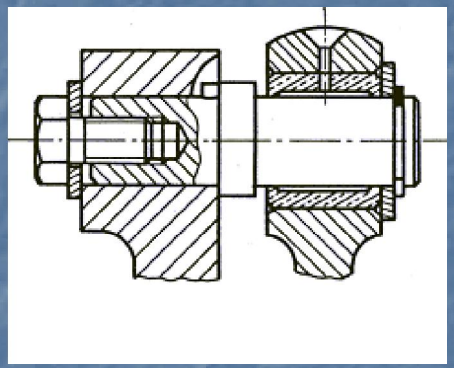
# الوصلة المتمحورة بالانزلاق

**أكتشف:** لدينا الأمثلة التالية وبعد مقارنة الحلول المقترحة المتعلقة بالوصلة المتمحورة و المستعملة في المنتجات التالية برر اختيار هذه الحلول.



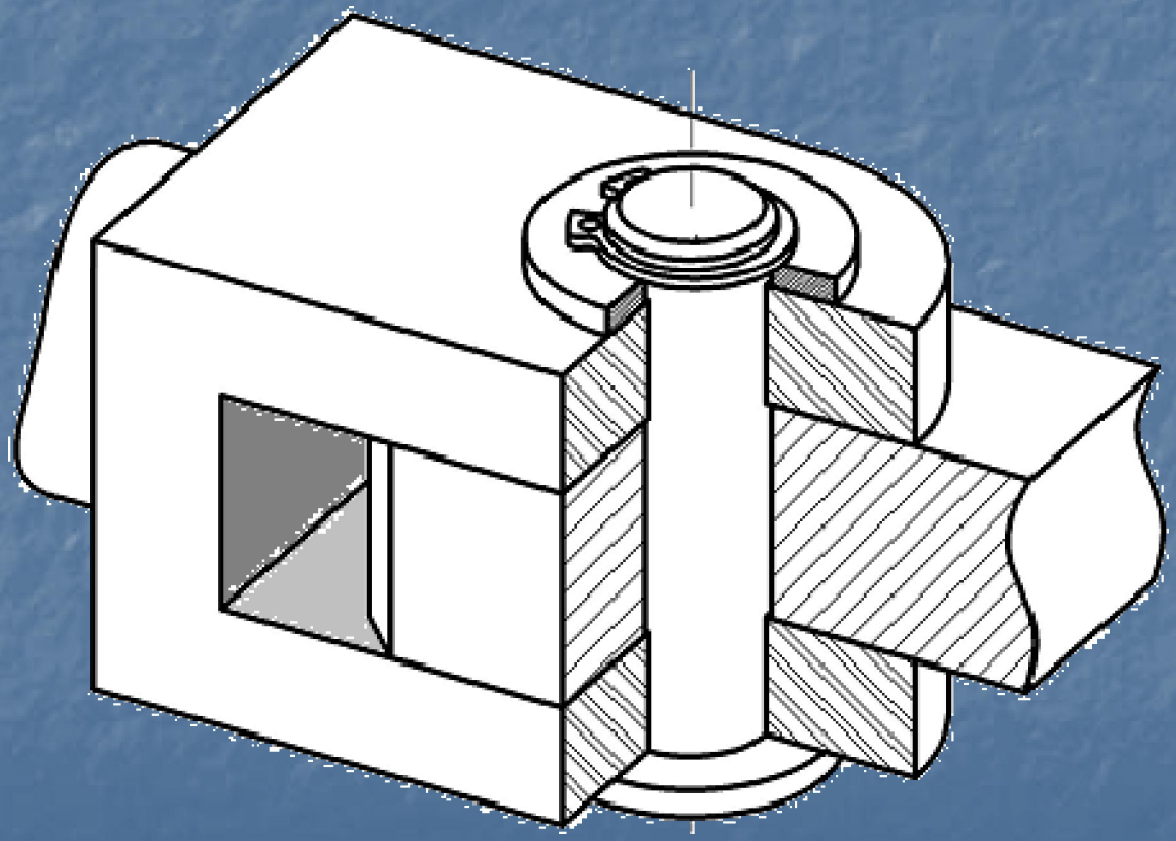


## 1 الوصلة المتمحورة بالانزلاق:

**تعريف:** الوصلة المتمحورة بالانزلاق بين عنصرين هي وصلة تسمح بحركة نسبية حول محور ثابت تعتمد على انزلاق سطوح التوجيه.

## 2 التوجيه المباشر:

تركيب العمود مع الجوف بدون عنصر وسيط



قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

## 1-2 شروط التركيب:

الخلوص المحوري

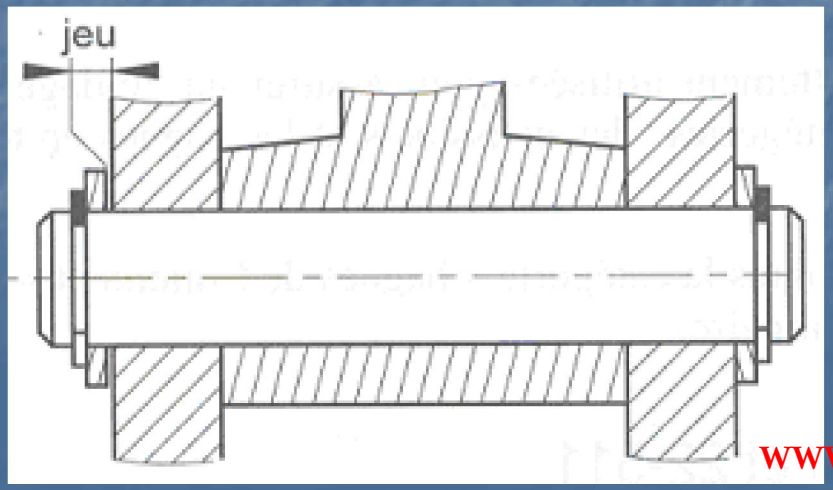
الخلوص النصف قطري

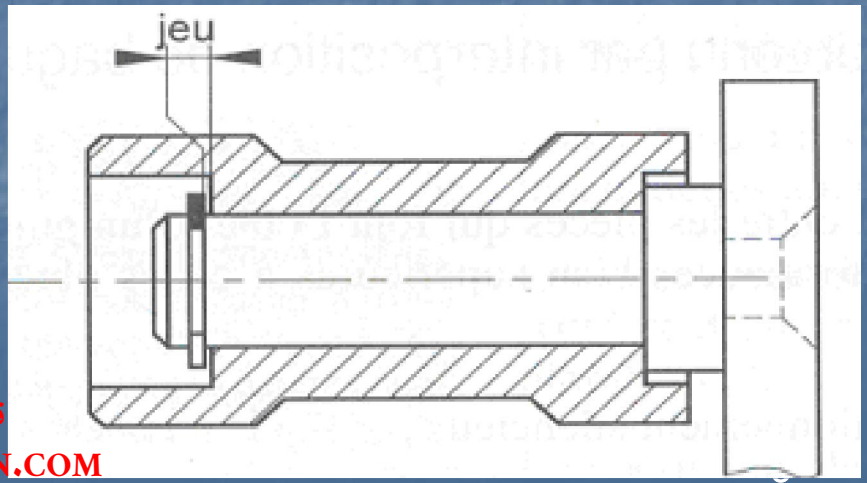
الإختلال الزاوي

## 2-2 حالات الاستعمال:

سرعات بطيئة

حمولات ضعيفة




قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

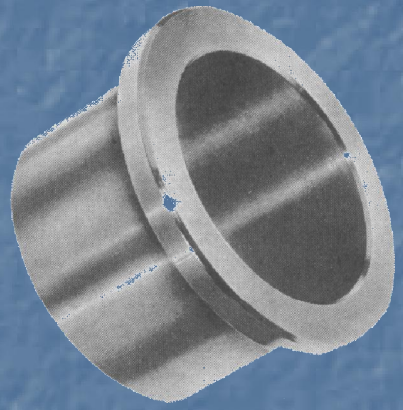
## 3 التوجيه الغير نباشر

يركب بين العمود والجوف عنصر وسيط بدعى **وسادة** ومن اجابياتها .

التقليل من معامل الإحنكاك.

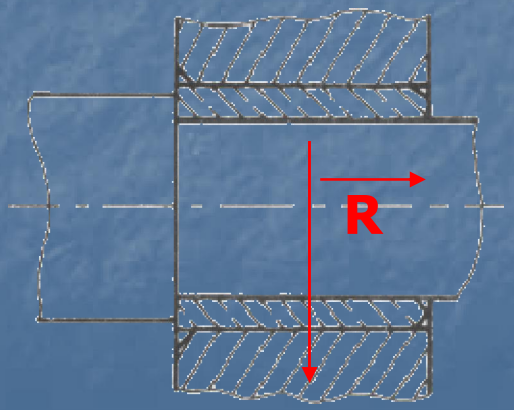
الحفاظ على العمود و الجوف

الزياد في مذة عيش التركيب

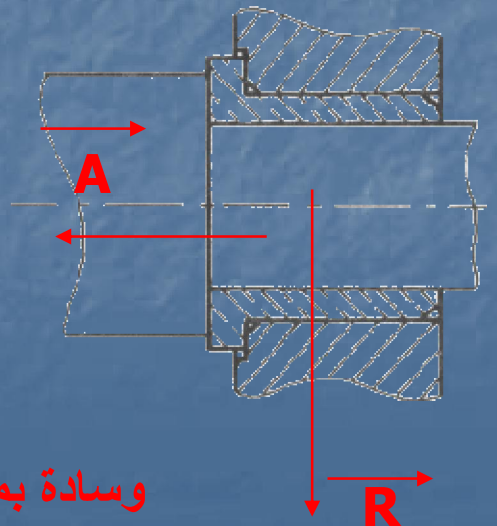


### 1-3 أشكال الوسادات:

يحدد شكل الوسادات حسب طبيعة الجهد المطبق




وسادة بسيطة




وسادة بمسند

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM

## 2-3 مادة الوسادات:

تستعمل عدة مواد لصناعة الوسادات منها

- ❖البرونز CuSn9P
- ❖المتكونات
- ❖اللدائن
- ❖معادن ملبدة

## 3-3 شرةوط التركيب :

- ✓ تركيب الوسادة داخل الجوف بالشد.( توافق)
- ✓ تركيب الوسادة على العمود بخلوص (توافق)
- ✓ الخلوص المحوري

## حالات الاستعمال:

- ➢ سرعات متوسطة
- ➢ حمولات معتدلة

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM