



شرکت بهنام قطعه پشرو (سهامی خاص)

*Behnam Ghatah Pishro Co.*



تولید کننده قالب های تنگستن کارباید

Producer Tungsten Carbide Dies

شرکت بهنام قطعه پیشرو در سال ۱۳۷۸ با هدف تولید انواع قالبهای تنگستن کارباید تاسیس شد و در سال ۱۳۸۸ با ایجاد تنوع در تولید انواع قالبهای چند تکه تکنولوژی خود را ارتقاء بخشید .  
در حال حاضر این شرکت قادر به تولید انواع قالبهای تنگستن کارباید با مقاطع گرد و غیر گرد به صورت چند تکه ( سگمنت ) و یک تکه می باشد .

*Introduction*

B.G.P Company established in 1999, in order to produce different types of tungsten carbide dies. On 2009, this company advanced quality & quantity of its products by manufacturing of tungsten carbides segment dies .

Now B.G.P can produce different tungsten carbide dies, with circular & non circular ( polygonal ) cross sections, in the form of segments & undivided parts.



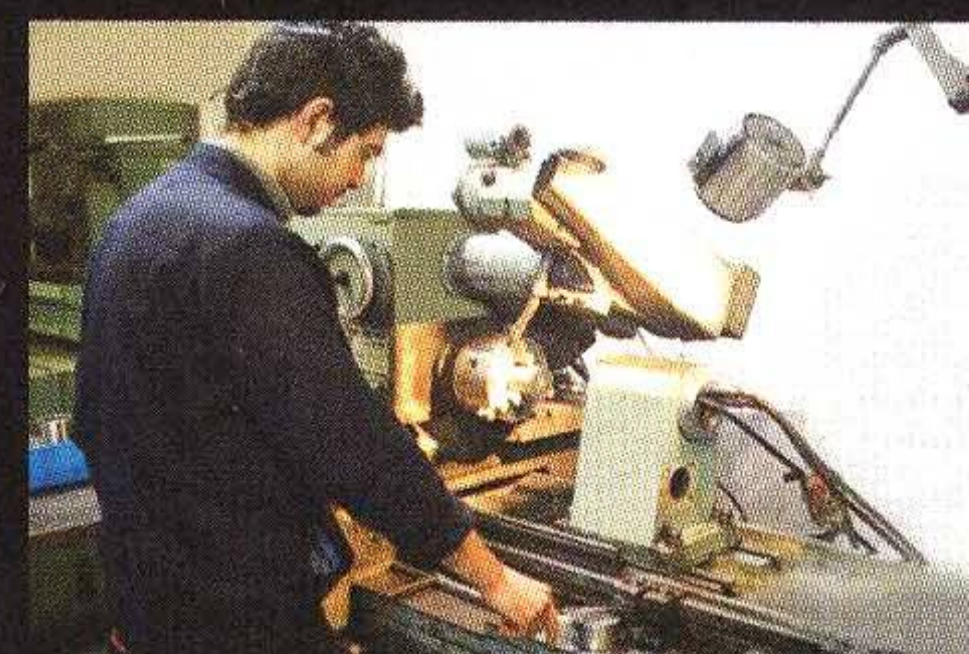
Factory



CNC Turning machine



Heat treatment



Internal grinding



External grinding



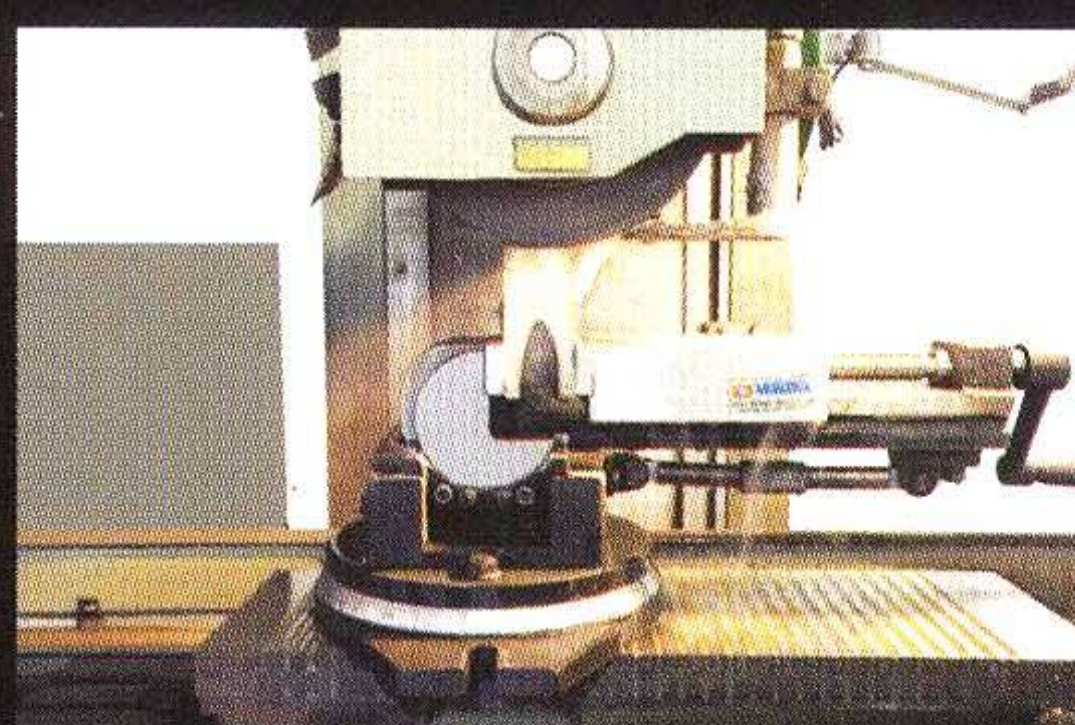
Wire cutting



Vertical Machine center



Milling



Surface grinding



CNC Turning machine

## محصولات

در حال حاضر محصولات تولیدی این شرکت شامل قالبهای :

الف : صنایع پیچ و مهره

- مراحل مختلف قالبهای مادر ( اول و دوم و ... )

- قالبهای اکسترود

- قالبهای برش ( کاتر و کوپیل کاتر )

- قالبهای چند تکه ( سگمتها ) : شش گوش ، چهارگوش و شکلهای خاص

ب : صنایع متالورژی پودر

- انواع ماتریس از جنس تنگستن کارباید

ج : صنایع کشش

- انواع دوزه های کشش با مقاطع گرد و غیر گرد از جنس تنگستن کارباید

د : صنایع میخ و پرچ

ه : صنایع بسته بندی

- قالبهای برش درب قوطی از جنس تنگستن کارباید



Tungsten carbide dies



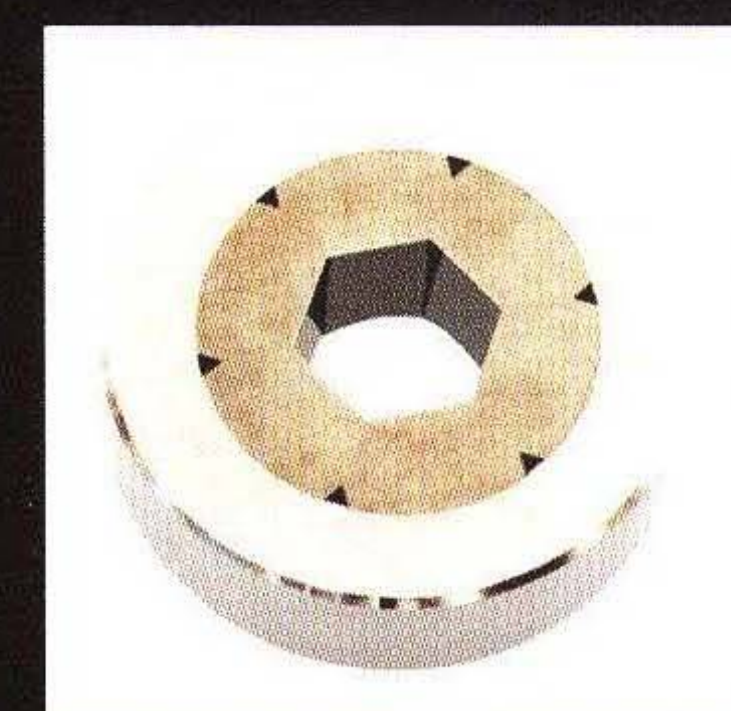
Steel tools



Segment punch



Segment as split



Segment die



Cutter die



Tungsten carbide nibs

## Productes

At present, our products involve :

A : Dies for nut & bolt industries .

- Various steps of matrix dies production .

- Extrusion dies .

- Cut of dies ( cutter & cutting coils ) .

- Segment dies , hexagonals, tetragonal & customized shapes .

B : Powder metallurgy industries :

- Various shapes of tungsten carbide matrix dies .

C : Drawing industries .

- Type of drawing dies .

D : Nail and rivet industrials .

E : Packing industrials .

- Tangsten carbide cutter dies for cans .

# High Technology

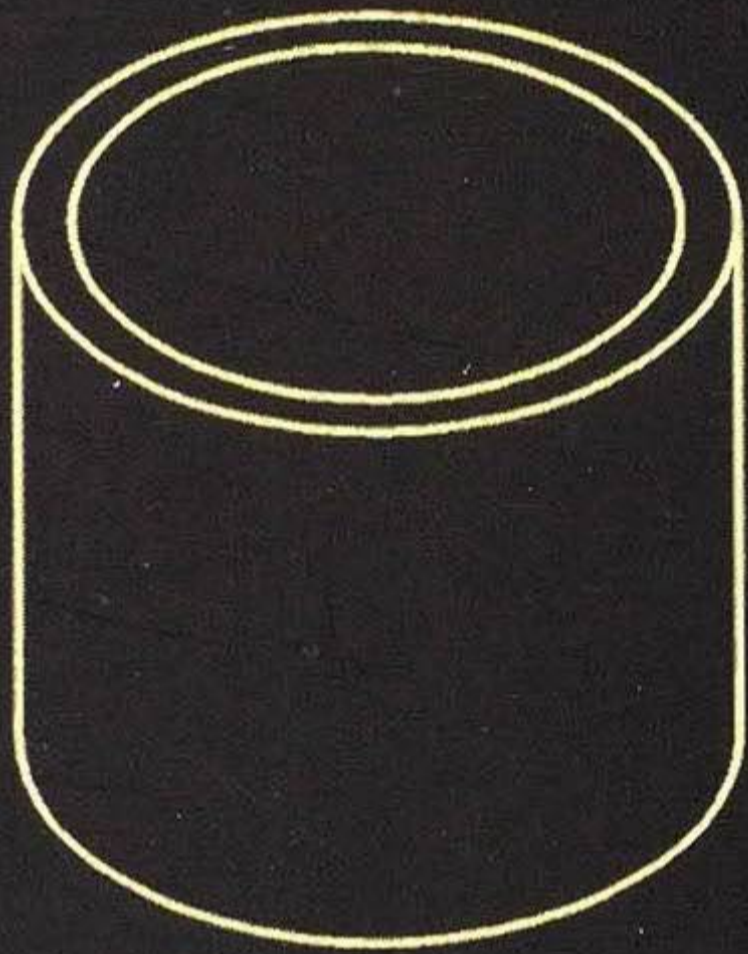
# تکنولوژی برتر

این شرکت موفق گردیده است انواع قالبهای چند تکه (سگمنت) را به صورت استاندارد ، مطابق نقشه و سفارش مشتری تولید نماید .

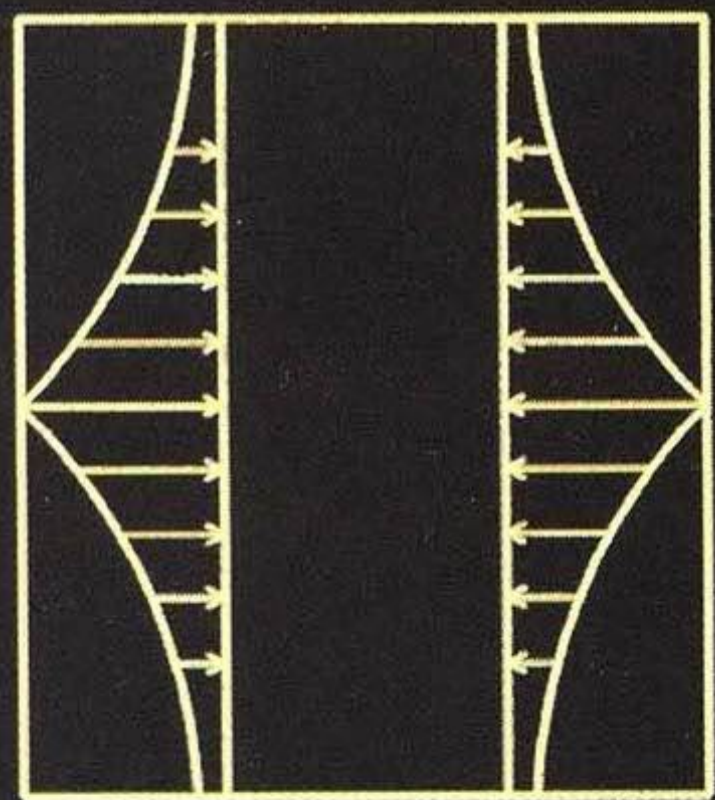
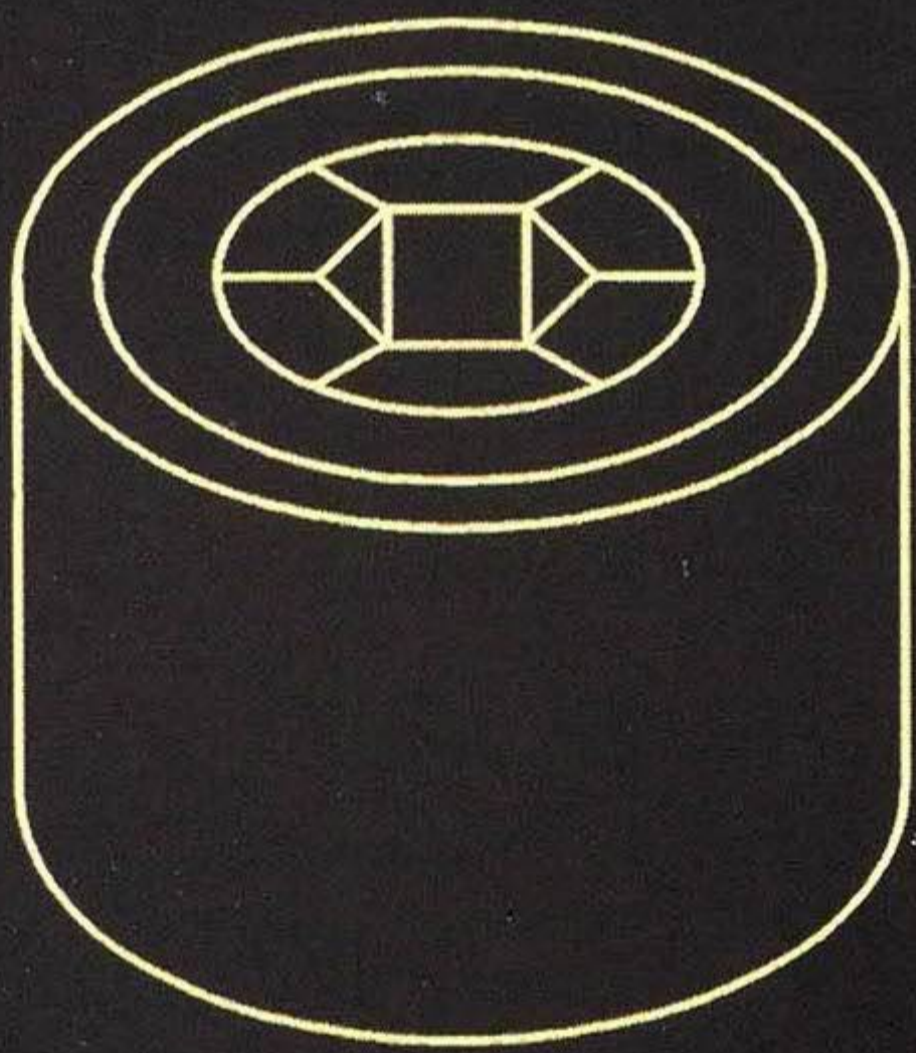
## Segment



## Intermediate ring ( case 1)



## Insert nib



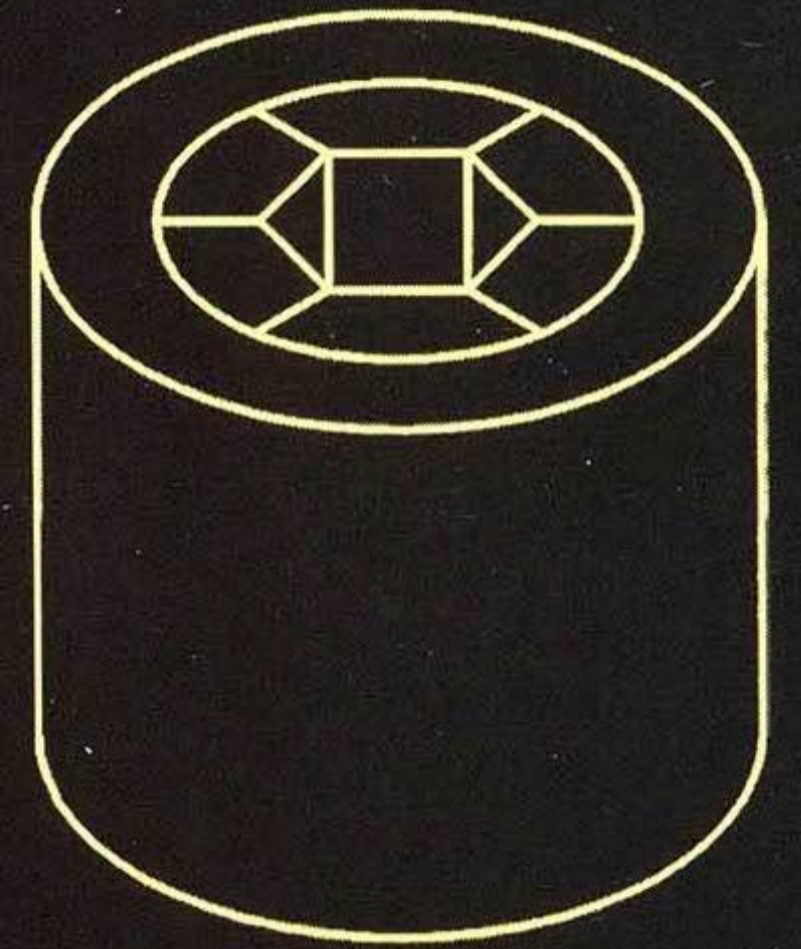
نمودار توزیع تنش فشاری پس از جا زدن در پوسته اول

Stress distribution diagram of pressure after fitting in intermediate ring ( case 1 )

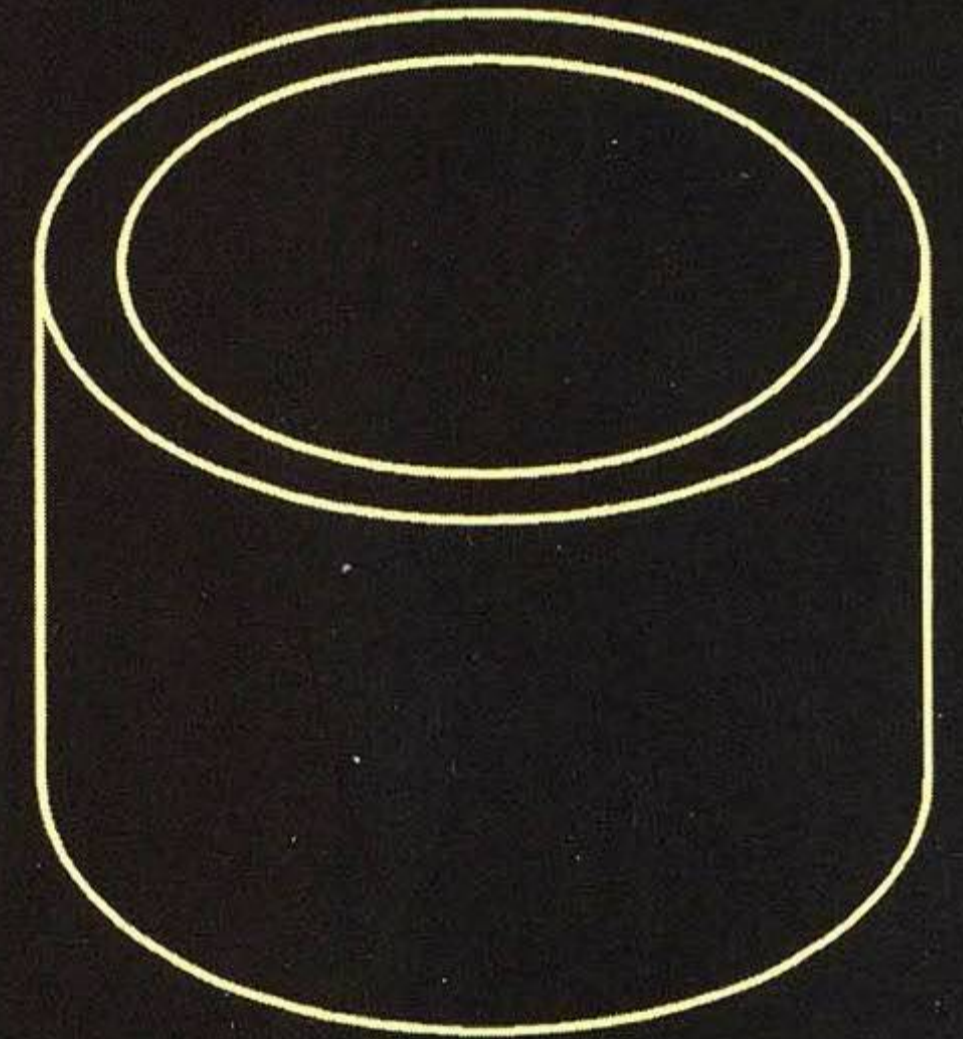
Cross section of part	Split of dies	Remarks
		6 even segments co - center
		4 even segments co - center
		4 even segments co - center
		4 uneven segments co - center
		4 uneven segments hetero - center
		4 uneven segments hetero - center
		3 even segments co - center

This company enables to produce types of segment dies according to the standards drawing or customer order.

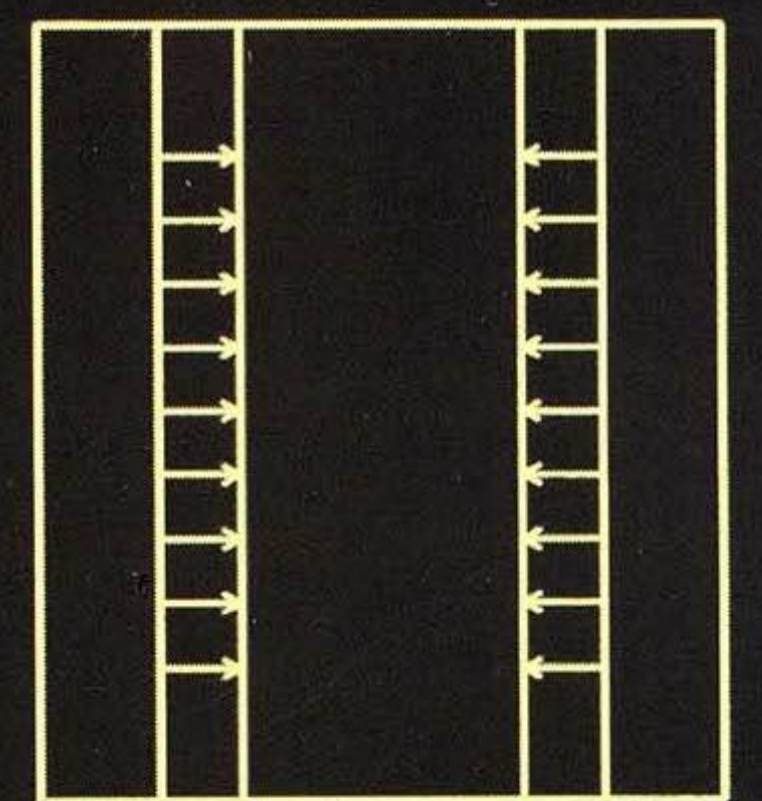
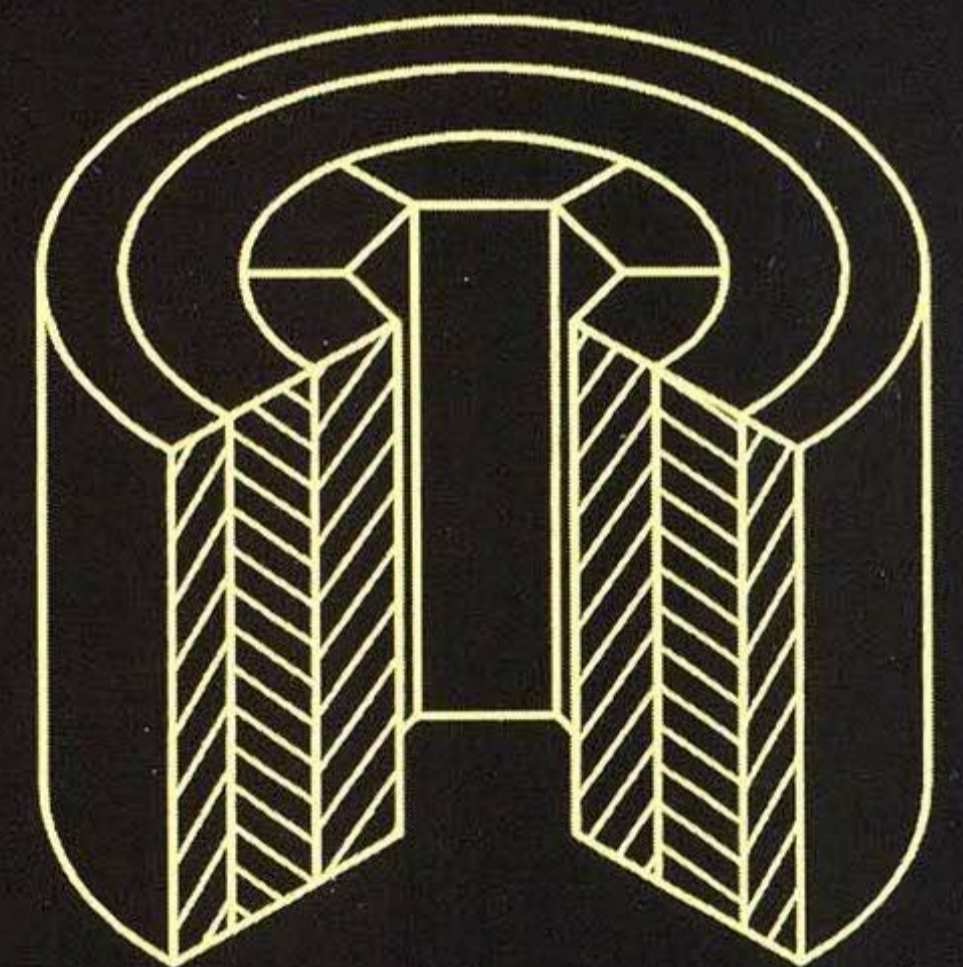
## Insert nib



## Case



## Segment die



نمودار توزیع تنش فشاری پس از جا زدن در پوسته دوم

Stress distribution diagram of pressure after fitting in case



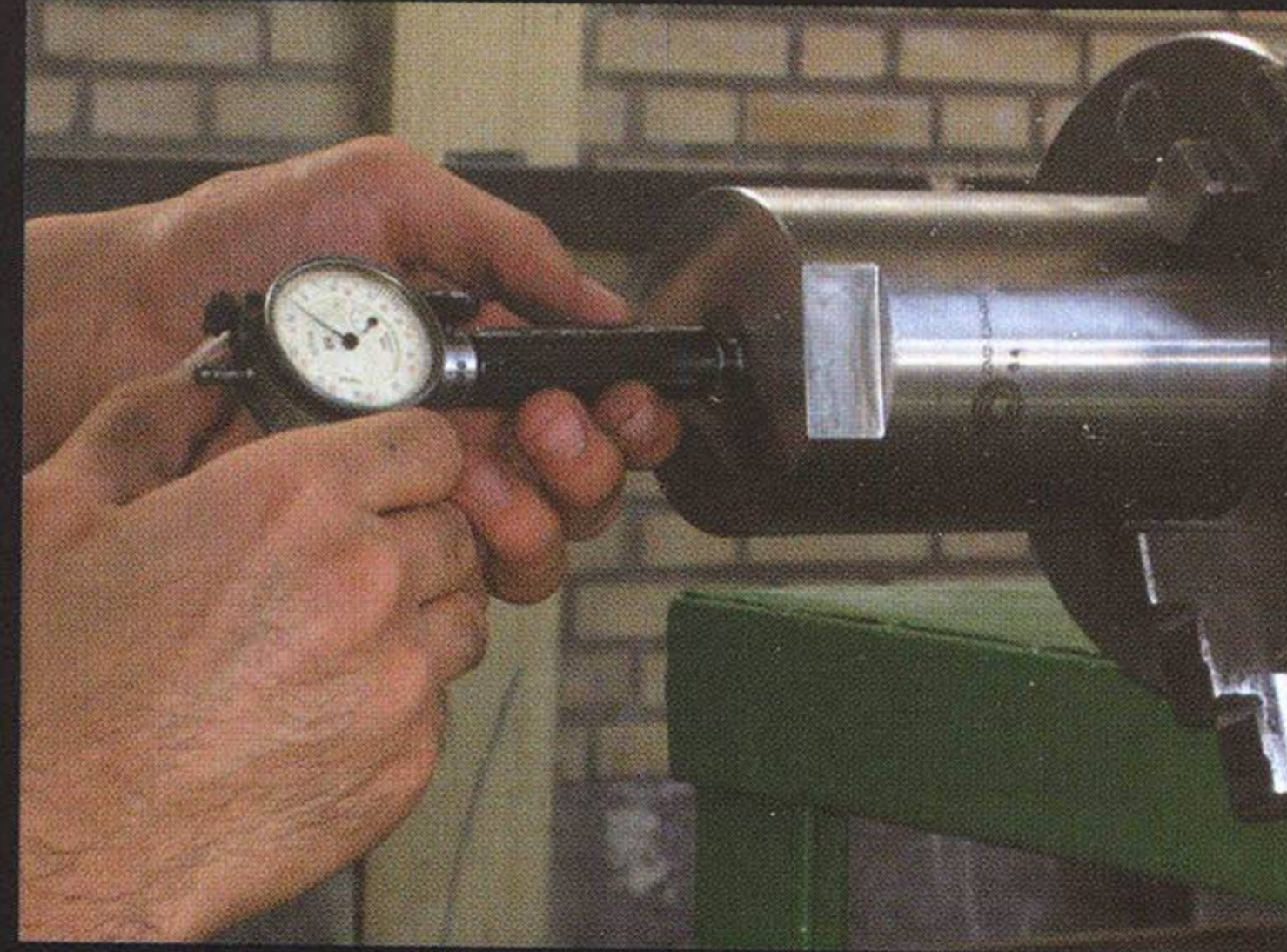
BGP

## کنترل کیفیت

کلیه محصولات این شرکت در حین فرآیند و پس از تولید در واحد کنترل کیفی بازرسی می شود .

### Quality Control

All of our products are inspected, during & after production, in B.G.P quality control department



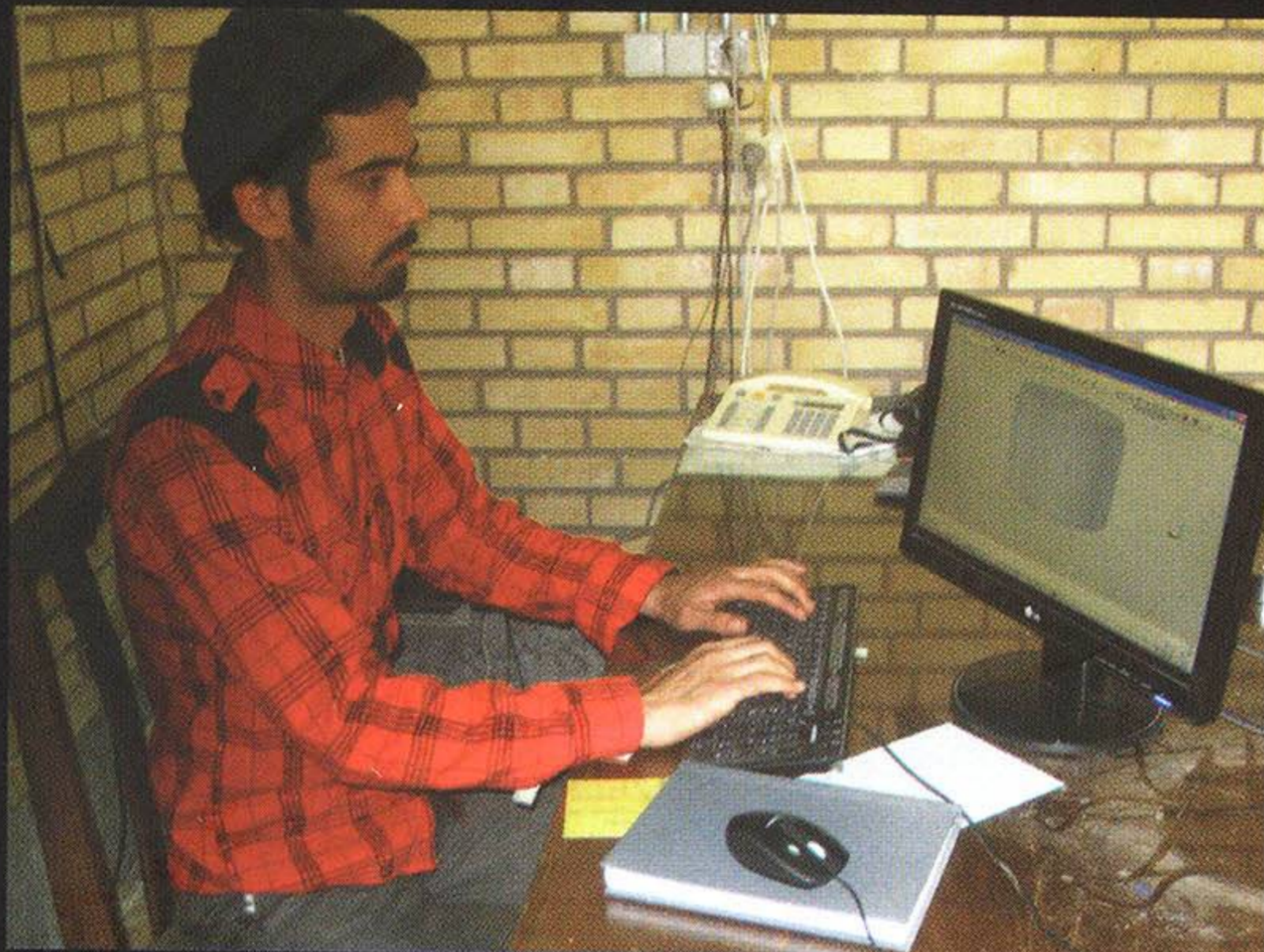
Hardness Tester

## طراحی

این شرکت در صورت نیاز مشتری راه حل‌های مناسب جهت فورج سرد قطعات و ایجاد شکل‌های متنوع ارائه می کند .

### Design

We can also offer suitable solution for designing of cold forming parts & manufacturing of diversified shapes .





آدرس : مشهد ، شهرک صنعتی مشهد ، فاز ۳ ، قطعه ۵۳۴

تلفن : ۰۵۱۱-۷۲۹۹۵۰۲      فاکس : ۰۵۱۱-۲۴۵۴۱۹۹

Adress : No.534 - phase 3 - mashhad industrial city - mashhad

Tel : 0511-72 99 502

Fax : 0511 - 245 41 99

Email:info@behnam-ghatah.com