



**LISTA DE PRECIOS  
PREISLISTE  
PRICE LIST  
LISTE DE PRIX**  
(FOB BARCELONA)

pérez esparza, s.l.



BARCELONA (ESPAÑA)

Fabricación de:

**MANDRINADORES  
PORTAELECTRODOS  
CENTRADORES ELECTRÓNICOS  
MORDAZAS DE PRECISIÓN  
MULTIFORM  
UTILES DIVERSOS**

**2024**

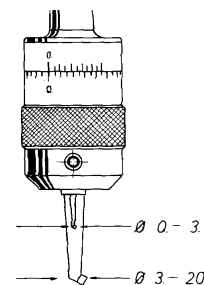
**CABEZALES DE MANDRINAR DE PRECISIÓN**  
**PRÄZISIONS AUSDREHKÖPFE**  
**PRECISION BORING HEADS**  
**TÊTES À ALÉSER DE PRÉCISION**



Cabezal mango fijo Ø 0-20 m.m. – Mit schaft – Fixed Shank – Queue fixée

REFERENCIA BESTELL NR. REFERENCE No. COMMANDE	PRECIO EN Euros PREIS IN Euros PRICE IN Euros PRIX EN Euros	NORMAS NORM NORM NORME
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	---------------------------------

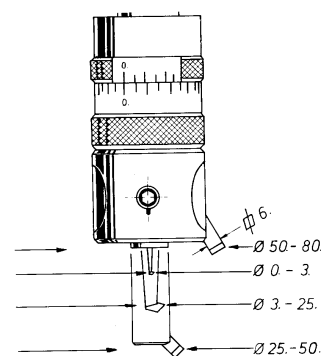
<b>120.002</b>	477 €	DIN 228-A
<b>120.030</b>	494 €	DIN 2080



Cabezal mango fijo Ø 0-80 m.m. – Mit schaft – Fixed Shank – Queue fixée

REFERENCIA BESTELL NR. REFERENCE No. COMMANDE	PRECIO EN Euros PREIS IN Euros PRICE IN Euros PRIX EN Euros	NORMAS NORM NORM NORME
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	---------------------------------

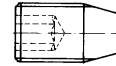
<b>180.003</b>	735 €	DIN 228-A
<b>180.004</b>	760 €	
<b>180.008</b>	760 €	BRIDGEPORT
<b>180.030</b>	735 €	DIN 2080
<b>180.040</b>	760 €	
<b>180.050</b>	841 €	
<b>180.140</b>	783 €	DIN 69871/1
<b>180.145</b>	836 €	
<b>180.150</b>	866 €	
<b>180.240</b>	783 €	MAS 403 BT
<b>180.245</b>	836 €	
<b>180.250</b>	860 €	



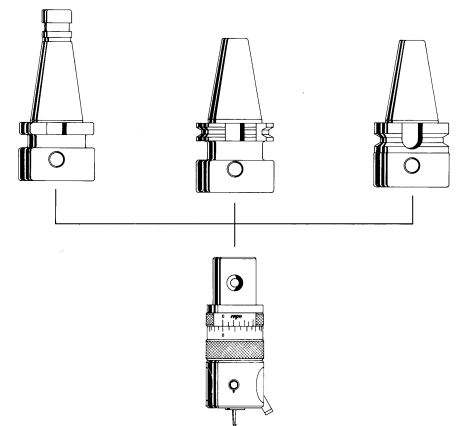
**MANGOS INTERCAMBIABLES  
 AUSWECHSELBAREN SCHAFT  
 INTERCHANGEABLE SCHANK  
 QUEUE INTERCHANGEABLE**



REFERENCIA BESTELL NR. REFERENCE No. COMMANDE	PRECIO EN Euros PREIS IN Euros PRICE IN Euros PRIX EN Euros	NORMAS NORM NORM NORME
<b>236.012</b>	3 €	Tornillos
<b>236.016</b>	3 €	Shrauben
		Screws
		Vis



<b>236.040</b>	117 €	
<b>236.050</b>	166 €	DIN 2080
<b>236.140</b>	130 €	
<b>236.145</b>	149 €	DIN 69871/1
<b>236.150</b>	188 €	
<b>236.240</b>	130 €	
<b>236.245</b>	149 €	MAS 403 BT
<b>236.250</b>	188 €	



Cabezal mango intercambiable Ø 0-80 m.m.

**280.036** 808 €

Los mangos se suministran con los 2 tornillos de sujeción y están incluidos en el precio.  
*Die Schäfte werden mit 2 Spannschrauben geliefert und sind im Preis mit eingeschlossen.*  
 The shanks will be supplied with 2 clamping screws, which are included in the price.  
*Les queues seront livrées avec 2 vissees de fixation qui sont includes dans le prix.*