



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

pérez esparza, s.l.

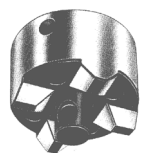


BARCELONA (ESPAÑA)

**Fabricación de:**

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

**2019**



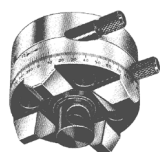
Acoplamiento macho  
**Positive Spannstücke**  
Male couplings  
**Accouplements males**

**A-201-M**

256.58 €

**A-301-M**

513.10 €



Acoplamiento macho giratorio en 360°  
**Positives Spannteil mit 360° - Skala**  
Male coupling with 360° - scale  
**Accouplement male tournant sur 360°**

**A-201.4-M**

561.49 €

**A-301.4-M**

1403.73 €



Prolongador  
**Verlängerung**  
Prolongation  
**Prolongueur**

**B-233-HM**

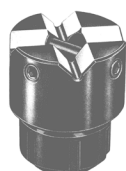
753.05 €



Soporte para varillas porta-electrodos  
**Schaffhaltersystem**  
Shank holder system  
**Supports pour tiges porte-electrodes**

**B-228-TBH**

420.84 €



Porta-pinzas de sujeción  
**Spannzangenhalter**  
Collet holder  
**Porte-pinces de serrage**

**B-261.32-HP**

460.95 €

Juntas de cierre  
**Dichtscheibensatz**  
Set of gaskets  
**Jeu de bagues d'étanchéité**

**B-261.34**

110.35 €



Mango con portabrocas  
**Schaft mit bohrfutter**  
Shank with drill chuck  
**Queue avec mandrin porte-forets**

**B-228.9**

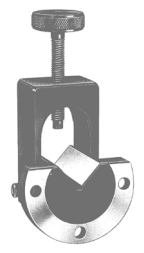
224.29 €



Varilla reductora  
**Reduziertshaft**  
Reducing shank  
**Tige reducteur**

**B-228.3**

64.17 €



Porta-electrodo en V  
**V-Blockhalter**

**B-209-H**

191.37 €

V-blockholder

**Porte-electrode en V**

**B-309-H**

382.73 €



Soporte para eletrodos cuadrados y rectangulares

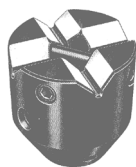
**Halter für Vierkant- und Flachelectroden**

**B-209-HN**

540.63 €

Holder for square- and flat electrodes

**Support pour electrodes carrees et rectangulaires**



Soporte para varillas porta-electrodos

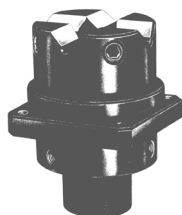
**Schafthaltersystem**

**B-228-H**

351.38 €

Shank holder system

**Supports pour tiges porte-electrodes**



Corrector de eje

**B-230-HAC**

602.66 €

**Achskorrektor**

**B-230-HAS**

506.54 €

Axis alignment corrector

**Correcteur d'axe**

**B-330-HA**

1205.32 €



Acoplamientos hembras

**Negative Spannteile**

**C-202-H**

261.02 €

Female couplings

**Accouplements femelles**

**C-302-H**

725.07 €



Acoplamiento hembra con base cuadrada

**Negatives Spannteil mit Viereckflansch**

**C-222-H**

313.33 €

Female coupling with square flange

**Accouplement femele avec flasque carre**

**C-322-H**

626.64 €



Varillas porta-electrodos (Juego de 3 varillas)

**Elektroden Alter Stäbe (Satz 3 Stäbe)**

**C-228.1**

106.64 €

Shanks for electrode (Set 3 Shanks)

**C-228.2**

122.92 €

**Tiges porte-electrodes (Jeu de 3 Tiges)**

**C-228.4**

86.74 €



## PORTA-ELECTRODOS

REFERENCIA  
BESTELL NR.  
REFERENCE  
No. COMMANDE

PRECIO EN Euros  
PREIS IN Euros  
PRICE IN Euros  
PRIX EN Euros



Aparato centrador  
**Zentriergerät**  
Centering device  
**Appareil de centrage**

**D-193-HC**

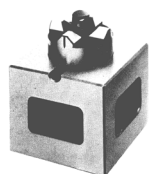
421.50 €



Aparato de control con mango  
**Kontrollapparat mit Schaft**  
Control device with shank  
**Appareil de controle avec tige**

**D-3R-190-C**

233.05 €



Prisma universal de sujeción con acoplamiento macho  
**Universal aufspannprisma mit positiven spannteil**  
Universal clamping block with male coupling  
**Prisme universel de fixation avec accouplement male**

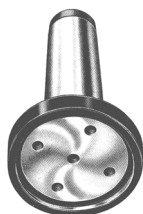
**E-290-M**

786.19 €

Prisma universal de sujeción con acoplamiento macho giratorio  
**Universal aufspannprisma mit drehbarem positiven spannteil**  
Universal clamping block with turning male coupling  
**Prisme universel de fixation avec accouplement male tournant**

**E-290-AM**

1027.34 €



Mandrino para acoplamiento macho A-201-M  
**Dorn für positive Spannteile A-201-M**  
Arbor for male coupling A-201-M  
**Mandrin pour accouplement male A-201-M**

**E-224.03-S**

170.71 €

**E-224.04-S**

184.24 €

**E-224.05-S**

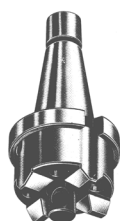
200.12 €

**E-225.30-S**

206.90 €

**E-225.40-S**

221.67 €



Acoplamiento macho con conos ISO y morse  
**Positive Spannteile mit Steil-und Morsekegel**  
Male couplings with ISO-and morse tapers  
**Accouplements male avec cones ISO et morse**

**E-224.03-T**

415.02 €

**E-224.04-T**

432.82 €

**E-224.05-T**

446.61 €

**E-225.30-T**

455.37 €

**E-225.40-T**

470.26 €



Excéntricas  
**Exzenter**  
Eccentric  
**Excentrique**

**G-115**

35.71 €

**G-215**

38.02 €

**G-315**

56.04 €



Buje  
**Hülse**  
Bearing  
**Bague**

**G-118**

7.30 €

**G-218**

9.93 €

SPECIAL MODELS ( PLEASE CONSULT PRICE )

MODELES SPECIAUX ( DEMANDEZ LE PRIX )