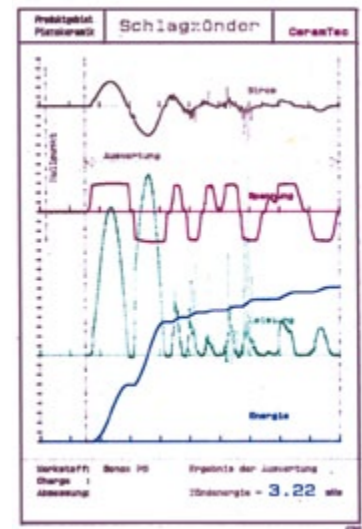


**P**roduciamo una vasta serie di accenditori in grado di coprire tutte le esigenze di installazione utilizzando materiale di prima qualità. La nostra linea di accensioni si divide in due serie, una denominata **AP 500** che si distingue per una buona resistenza agli ambienti umidi in quanto il meccanismo interno è protetto dal contatto con l'ambiente esterno, ideale per il montaggio su apparecchiature che vengono utilizzate o installate all'aperto. La linea **AP 400** è la serie più economica pur montando gli stessi componenti della **AP 500**, dal materiale plastico alla ceramica, ma avendo un diverso metodo di montaggio, permette un risparmio economico per chi non ha l'esigenza di avere caratteristiche di impiego della serie **AP 500**. **Tutti gli accenditori sono costruiti con materiale plastico in grado di resistere ad una temperatura di 130 °C.** I nostri accenditori sono omologati secondo le norme CE 0085 e soddisfano in pieno tutte le prove di omologazione, in linea di montaggio viene effettuato un controllo qualitativo su ogni singolo componente nonché sul 100% degli accenditori prima della spedizione che viene effettuata in scatole da 250 Pz. in plateaux da 50 Pz. ciascuno. Il colore standard del pulsante è nero con scintilla rossa. Altri colori sono disponibili a richiesta.

**W**e produce a wide range of piezo igniters, for all the installation requirements using top notch materials. Our manufacturing is divided in two series: **AP500** that is distinguishable for a good resistance in humid ambient, because the internal mechanism is protected from the contact to the external ambient. **AP400** is cheaper in spite of it use the same components of AP500, such as plastic material and technoceramic, but since that they have a different kind of assembly, this allows to spare for who not need to have all the characteristic of **AP500** series. **All piezo igniters are built with plastic material which can resist up 130°C.** Our piezo igniters are approved with CE norms (CE0085) and satisfy completely all the homologation requirements. In assembly line every single component is submitted to a quality control, such as the 100% of the piezo igniters assembled before the shipment. Shipment: box of 250 pcs, divided in n°5 plateaux of 50pcs. Standard color for push button is black with red spark, other colors are available on demand.

## CARATTERISTICHE COMUNI PER TUTTI I MODELLI

- Forza applicata per l'accensione: max 3daN
- Tensione a vuoto maggiore di 17 Kv
- Energia di accensione 3 mJs
- Massima distanza fra gli elettrodi: 5mm
- Termoresistenza: 130 °C
- Ciclo di vita collaudato: 30.000 cicli

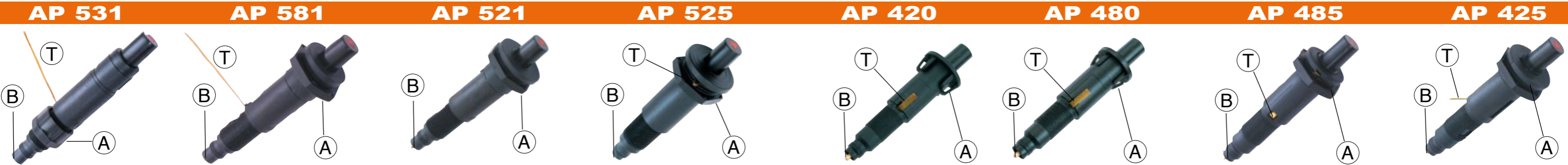


## COMMON FEATURES

- Pressure for sparking max 3daN
- Voltage >17 kV
- Energy: 3mJs
- Max distance between the electrodes: 5mm
- Heat resistant material up 130°C
- Lifetime test: 30.000 cycles

## SERIE AP 500

## SERIE AP 400



### A T T A C C O ( A )

### I N S T A L L A T I O N ( A )

Con dado/nut M13x1	Con dado/nut M13x1 - M18x1	Con dado/nut M13x1 - M22x1	Con dado/nut M14x1 - M22x1,5	<b>A scatto con clip per ø 22mm.</b> Disponibile per installazione per spessori da 0,8 / 1mm oppure 2mm (dichiarare lo spessore al momento dell'ordine) <b>Piezo with fast clip for diam. 22mm</b> Available for thickness 0,8+1mm or 2mm (please declare the thickness at the order)	<b>A scatto con clip per ø 18mm.</b> Disponibile per installazione per spessori da 0,8 / 1mm oppure 2mm (dichiarare lo spessore al momento dell'ordine) <b>Piezo with fast clip for diam. 18mm</b> Available for thickness 0,8+1mm or 2mm (please declare the thickness at the order)	Con dado/nut M13x1 - M18x1,5	Con dado/nut M13x1 - M22x1,5
-----------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	--	--	---------------------------------	---------------------------------

### C O N T A T T O A L T A T E N S I O N E ( B )

### H I G H T E N S I O N T E R M I N A L ( B )

ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8	ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8	ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8	ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8	ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8	ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8	ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8	ø 2,4 ; ■ 2,8x0,5 ; ■ 2,8x0,8
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

### L A M E L L A D I M A S S A ( T )

### G R O U N D I N G T E R M I N A L ( T )

0,3x2 - 0,5x2,8 - 0,8x2,8 con uscita laterale grounding strip side outlet Lunghezze standard della lamella: Grounding strip length: 0,3x2 L=10mm 0,3x2 L=42mm 0,5x2,8 L=10mm 0,8x2,8 L=10mm	0,3x2 - 0,5x2,8 - 0,8x2,8 con uscita laterale grounding strip side outlet Lunghezze standard della lamella: Grounding strip length: 0,3x2 L=10mm 0,3x2 L=42mm 0,5x2,8 L=10mm 0,8x2,8 L=10mm	0,3x2 - 0,5x2,8 - 0,8x2,8 con uscita laterale grounding strip side outlet Lunghezze standard della lamella: Grounding strip length: 0,3x2 L=10mm 0,3x2 L=42mm 0,5x2,8 L=10mm 0,8x2,8 L=10mm	0,3x2 interna con fuori uscita sottotesta grounding strip outlet under upper diameter	0,3x2,8 - 0,5x2,8 con uscita laterale grounding strip side outlet Lunghezze standard della lamella: Grounding strip length: 0,3x2,8 L=10mm 0,3x2,8 L=63mm 0,5x2,8 L=10mm 0,5x2,8 L=63mm	0,3x2,8 - 0,5x2,8 con uscita laterale grounding strip side outlet Lunghezze standard della lamella: Earth contact length: 0,3x2,8 L=10mm 0,3x2,8 L=63mm 0,5x2,8 L=10mm 0,5x2,8 L=63mm	0,3x2,8 - 0,5x2,8 - 0,8x2,8 con uscita laterale grounding strip side outlet 0,3x2 con uscita sottotesta 0,3x2,8 grounding strip outlet under upper diameter Possibilità di montare una seconda uscita di terra combinata con quella sottotesta Is possible to have one grounding contact in the lower part of the body and a second one under the upper diameter Lunghezze standard della lamella: Grounding strip length: 0,3x2,8 L=10mm or 63mm 0,5x2,8 L=10mm or 63mm	0,3x2,8 - 0,5x2,8 - 0,8x2,8 con uscita laterale grounding strip side outlet 0,3x2 con uscita sottotesta 0,3x2,8 grounding strip outlet under upper diameter Possibilità di montare una seconda uscita di terra combinata con quella sottotesta Is possible to have one grounding contact in the lower part of the body and a second one under the upper diameter Lunghezze standard della lamella: Grounding strip length: 0,3x2,8 L=10mm or 63mm 0,5x2,8 L=10mm or 63mm
---	---	---	---	---	---	--	--

### D I M E N S I O N I

### D I M E N S I O N S

Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Dado / Nut M 13x1	Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Dado / Nut M 18x1 (O adattatore / Or adapter ring)	Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Dado / Nut M 22x1	Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Dado / Nut M 22x1,5	Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Fast Clip ø 22 Dado / Nut M 13x1	Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Fast Clip ø 18 Dado / Nut M 13x1	Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Dado / Nut M 18x1,5 (O adattatore / Or adapter ring)	Lunghezza pulsante push button length 14,5mm oppure or 20mm  Dado / Nut M 22x1,5
--	--	--	--	--	--	--	--