

## SPIVAL

La vasta gamma di prodotti offerti da Spival comprende anche la spazzola componibile 2000 con corpo in plastica (cod. 005075), l'accessorio per pavimenti (cod. 005077) e l'accessorio per liquidi (cod. 005076). La spazzola è progettata per coniugare buone prestazioni e un costo conveniente. Il vantaggioso rapporto tra qualità e prezzo è ottenuto grazie all'integrazione nel corpo spazzola dell'accessorio per tappeti. Inoltre, come tutte le spazzole della gamma Spival, anche questa è disponibile con un'ampia varietà di imbrocchi girrevoli per adattarsi a tutti i tipi di aspirapolvere.



*The wide range of products presented by Spival also includes the modular nozzle 2000 with a plastic body (code 005075), the hard floor tool (code 005077) and the wet tool (code 005076). The brush is designed to combine good performances with a reasonable cost. The advantageous quality/price ratio is obtained by incorporating the tool for carpets in the nozzle body. In addition, like all brushes in the Spival range, this is also available with a wide variety of turning joints that can be adapted to fit all types of vacuum cleaners.*

## ELECTRO-GROUP

**Prodotto:** dispositivo di accensione piezoelettrico, modello PC-03-00, prodotto da Erta e distribuito in Italia da Electro-Group.

**Dati tecnici:** tensione circuito aperto >20 kV, temperatura ambiente max. 100°C, spinterometro >5 mm, forza di compressione max. 30 N  $\pm$  %20, durata min. 30.000 cicli.



**Product:** piezo igniter, PC-03-00 model, produced by Erta and distributed in Italy by Electro-Group.

**Technical data:** open circuit voltage >20 kV, max. ambient temperature 100°C, spark gap >5 mm, press force max. 30 N  $\pm$  %20, life min. 30.000 cycles.

## COMESTERO SISTEMI

La serie di interruttori CS-52, proposta da Comestero Sistemi, nasce dalla collaborazione con Merchant Corporation. Si tratta di switch a bascula con dimensioni 22x30 mm, che grazie ai diversi circuiti interni trovano impiego in molteplici applicazioni che richiedono ora un deviatore, ora un pulsante, ora un interruttore. La possibilità di avere la versione con bascula retroilluminata incontra le sempre più severe richieste degli standard di sicurezza. La versione on/off luminosa prevede la possibilità di avere la lampadina indipendente, che possa cioè spegnersi nonostante l'interruttore resti in posizione on. Questa soluzione è molto utilizzata per radiatori a olio e saldatrici e si distingue dalla versione on/off con lampadina dipendente per l'esistenza di 5 faston invece di 4. La serie CS-52 è in grado di resistere a una temperatura di utilizzo di 105°C e di interrompere una corrente pari a 16(8) A 250 Vac. I contatti interni e i terminali faston sono costruiti in ottone argentato: questo permette una migliore conducibilità elettrica, diminuisce i tempi di ossidazione e, soprattutto, riduce la possibilità che si formi l'arco elettrico. Oltre ad avere ottenuto la certificazione degli enti europei e americani, gli interruttori CS-52 sono già conformi alle richieste della normativa Rohs e hanno superato il Glow Wire test alla temperatura di 850°C, secondo la norma Cei En60695-2-11.



*The CS-52 series of switches, presented by Comestero Sistemi, comes from the collaboration with Merchant Corporation. These are rocker switches with dimensions of 22x30 mm, which, thanks to the various internal circuits, can be used in various applications that require either a deviator, a button or a switch. The possibility of having the version with a backlit rocker meets the needs of stricter safety standards. The on/off lit version allows for the possibility of having an independent lamp that can be turned off even when the switch is in the on position. This solution is commonly used for oil radiators and welders and is different from the on/off version with dependent lamp because of the 5 fastons instead of 4. The CS-52 series is capable of resisting operating temperatures of 105°C and can interrupt a current of 16(8) A 250 Vac. The internal contacts and faston terminals are made in Silver-coated brass: this allows for greater electric conductivity, decreases oxidation times, and, above all, reduces the possibility of forming an electric arc. In addition to being certified at European and American levels, the CS-52 switches already comply with the Rohs standards and have passed the Glow Wire test at a temperature of 850°C, according to the Cei En60695-2-11 standards.*