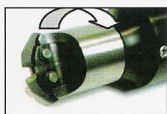


SB3



CESOIA PNEUMATICA
 PNEUMATIC SHEAR



La SB3 SOMMER è una cesoia pneumatica progettata per il taglio continuativo di filo metallico con diametro sino a 3 millimetri, funziona con una combinazione di cilindri pneumatici azionati da una fornitura di aria compressa tra 6-8bar. Per le sue caratteristiche di leggerezza, silenziosità, potenza è l'ideale in tutti i lavori di taglio continuativo e soprattutto nel

taglio dei legacci di filo metallico di balle di cotone, filati e polpa di cellulosa. Il funzionamento pneumatico della SB3 garantisce impossibilità di scintilla e di inneschi di incendio, quindi la cesoia è molto sicura quando si opera nel taglio di legacci di filati molto infiammabili. La testina di taglio può essere ruotata di 360° per fornire la migliore ergonomia che, unita ad un peso di un solo kg, garantisce una grande praticità di uso anche nei lavori di taglio ripetitivo. Sono disponibili a richiesta lame grezze pre-temperate da adattare, oppure lame con configurazione differente dallo standard, nel caso si debbano tagliare materiali più teneri con diametro maggiore di 3 millimetri. Anche gli operatori beneficeranno di vantaggi concreti dell'uso della SB3 che oltre ad eliminare completamente lo sforzo limita drasticamente i pericoli di malattie professionale alle mani.

APPLICAZIONI - CAMPI DI UTILIZZO

- Leggerezza - Silenziosità
- Ideale per tagli continui
- Ideale per luoghi con pericolo di deflagrazione e con materiali infiammabili
- Bassissimi costi di manutenzione

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

capacità di taglio - cutting capacity	2,25 mm acciaio temp. 3 mm su acciaio inox > 3 mm materiali teneri
peso - weight	1 kg.
alimentazione - voltage	-1/4 BSP
rumorosità	63 db
potenza idraulica - pushing force	1 ton
pressione - pressure	6-8 bar - -1/4 BSP
dimensioni - dimensions	240x55x38 mm.



The SOMMER SB3 its an air operated shear designed for the professional cutting of wires up to 3 mm. The tool is operated by a hydro-pneumatic cylinder that requires an air supply with pressures from 6 to 8 BAR (85-115 PSI). For its characteristics of lightness quietness and power, its use is ideal in all works of continuous cutting and particularly in the cut of wire bending of cotton and wood pulp bales. The air functioning of the SB3 shear assures impossibility of generating sparks and fires ignition. Therefore the tool is very safe when operated in the cut of bales wire of high flammable fibres. The cutting head can be rotated by 360° degrees for giving the best ergonomoy that united with the weight of only 1 Kg assures an handy use even in the continuos duty works. The use of SB3 will also be beneficial to the operators that will not be exposed to professional diseases to the hands and will greatly reduce the efforts. It is possible to cut diameters above 3 mm of softer or non-ferrous metals, in this case contact SOMMER or require blank blades to be adapted to special cuts.