

**ALLEGATO**

**VALUTAZIONE DEL RISCHIO VIBRAZIONI**

**ELENCO DELLE ATTREZZATURE, CON RELATIVE SPECIFICHE  
TECNICHE, IN DOTAZIONE PRESSO IL SERVIZIO DI OFFICINA  
MECCANICA DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DI  
PERUGIA, E DI EVENTUALE RILIEVO AI FINI DELLA VALUTAZIONE DEL  
RISCHIO VIBRAZIONI.**

## **SMERIGLIATRICE ANGOLARE**

marca: **BOSCH**

tipo: **GWS-115**

caratteristiche: diam.disco 115mm, potenza 670w,

n°giri/min 11000, peso 1,9Kg



## **SMERIGLIATRICE ANGOLARE**

marca: **BOSCH**

tipo: **GWS-20-230**

caratteristiche: diam.disco 230mm, potenza 2000w,

n°giri/min 6500, peso 4,2Kg



## **TRAPANO CON PERCUSSORE**

marca: **PROTOOL**

tipo: **PDP20-2EEAQ**

caratteristiche:

diam.max punta 13mm, potenza 760w,

n°giri/min 0-1100, 0-3050



## **TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA**

marca: **PROTOOL**

tipo: **SDP 12 E**

caratteristiche:

diam.max punta 13mm, batterie NiCd 12v/1,4°A/h,

n°giri/min 0-350, 0-1000



## **SEGHETTO ALTERNATIVO**

marca: **BOSCH**

tipo: **GST 85 P**

caratteristiche:

**potenza 580w, altezza di taglio max 85mm**



## **SMERIGLIATRICE DA BANCO, COMBINATE E PULITRICI**

marca: **TOMMASI & BONETTI**

tipo: **AT06 P**

caratteristiche:

**potenza 1,5 CV, n°giri/min 2800,**

**diametro utensili 200x25mm, peso 20Kg**

**conforme alla direttiva CEE 89/392 73/23**



## **SMERIGLIATRICE DA BANCO, COMBINATE E PULITRICI**

marca: **TOMMASI & BONETTI**

tipo: **LN 10**

caratteristiche:

**potenza 1,5 CV, n°giri/min 3344,**

**diametro utensili 200x25mm, peso 30Kg**

**conforme alla direttiva CEE 89/392**



## **SMERIGLIATRICE DA BANCO, COMBINATE E PULITRICI**

marca: **TOMMASI & BONETTI**

tipo: **LN 14**

caratteristiche:

**potenza 0.8-1.2 CV, n°giri/min 1400-2800,**

**diametro utensile 80, peso 35Kg**

**conforme alla direttiva CEE 89/392**



## **SMERIGLIATRICE DA BANCO, COMBINATE E PULITRICI**

marca: **TOMMASI & BONETTI**

tipo: **AT07 s**

caratteristiche:

**potenza 2 CV, n°giri/min 1400,**

**diametro utensili 250x25mm, peso 30Kg**

**conforme alla direttiva CEE 89/392 73/23**



## **COMBINATA UNIVERSALE**

marca: **Mini Max**

tipo: **LAB 300 N**

caratteristiche:

**pialla a spessore velocità trasc.7m/min,**

**pialla a fili 3 coltelli diam. Utensile 72mm 5100giri/min,**

**sega diam. disco 250mm 4000g/min,**

**peso totale 332Kg, conforme alle direttive 92/31CEE e 93/68/CEE**

**organismo notificato attestazione esame CE :CERMET via A.Moro 40068 Bo.**



## **TRAPANO MANUALE A COLONNA/MASCHIATRICE**

marca: **IM**

tipo: **IMM 118 TM**

caratteristiche:

**potenza 0.75 CV, n°giri/min 230-530,1100-2410,**

**diametro utensile 18mm, peso 112Kg**

**conforme alla direttiva CEE 89/392, 368/91 CEE,**



## **SEGATRICE A NASTRO MANUALE**

marca: **BIANCO**

tipo: **M35/9/6**

caratteristiche:

**potenza 0,7-1,4 Kw, velocità lama 0,7/1,4m/1',**

**diametro puleggia 350mm**

**conforme alla direttiva CEE 89/392, 91/368 CE, 93/44 CE, 93/68 CE**



## **SEGA A NASTRO**

marca: **FRICTION**

tipo: **E 1000**

caratteristiche:

**potenza 2,6-3,3 Kw, velocità rotazione 1400-2800 g/min ,**

**conforme alla direttiva CEE 89/392, CEI 44-5**



## **FRESATRICE**

marca: **SAIMP**

tipo: **FU-1**

caratteristiche:

**potenza 3 CV, velocità rotazione mandrino 1400 g/min ,**

**conforme alla direttiva CEE 89/392, CEI 44-5**



## **TRAPANO FRESA A COLONNA**

marca: **FAMUP**

tipo: **RAG 40**

caratteristiche:

**potenza 1,5-2,5 CV, velocità rotazione mandrino 35-1800 e 1400-2800**

**conforme alla direttiva CEE 89/392, CEI 44-5**



## **SCANTONATRICE PNEUMATICA**

marca: **COMACA**

tipo: **P130/3**

caratteristiche:

**capacità massima di taglio 3mm (R=42 Kg/mmq)**

**colpi al minuto 52, pressione lavoro 8 bar, peso 170Kg**

**conforme alla direttiva CEE 89/392, CEI 44-5**



## **CESOIA A GHIGLIOTTINA MECCANICA**

marca: **MANDELLI**

tipo: **790**

caratteristiche:

**capacità massima di taglio 5mm (R=42 Kg/mmq)**

**lungh.taglio 1050mm, potenza 5,5 CV, peso 1700Kg**

**conforme alla direttiva CEE 89/392, CEI 44**

