

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

onforme 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:

piatta a spessore velocità trasc.7m/min,

piatta 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/mm²)

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/mm²)

lunghezza di taglio 1050mm, potenza 5,5 CV, peso 1700Kg

conforme alla direttiva CEE 89/392, CEI 44

