



PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES		<h2 style="color: red;">POLIDORA FLEX I POLIDORA BOSCH</h2>						
 Servei de Prevenció de Riscos Laborals UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		CAMPUS NORD		CENTRE ETSECCPB		2	5	0
		DEPARTAMENT ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (DEC)				7	0	6
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES (LTE)						
CODI	PdT/E/706.250.012	EDIFICI C1	PLANTA	NÚM. PORTA	Data: Gener de 2006	Revisió: 01	Pàgina: 1 de 1	

DESCRIPCIÓ DE LES POLIDORES FLEX I BOSCH

- Màquines per a polir superfícies, sobretot de fusta (encara que poden ser altres). La singularitat de la polidora FLEX està en la forma de la cinta d'abradió, que permet realitzar treballs que les d'altres tipus no poden.
- Funcionen mitjançant la corrent elèctrica, pel que s'ha de connectar a un endoll/grup electrogen.
- La fulla d'abradió (el que poleix) és intercanviable, podent-se adaptar als diversos materials.
- No disposen de dipòsit per a la recollida de partícules despreses.
- Les màquines BOSCH del model en verd, són per a ús no industrial i no s'han de forçar.



Polidora Flex



Polidora Bosch

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI's) A UTILITZAR

- Utilitzar ulleres de protecció per a evitar projeccions del material que es treballa.
- Utilitzar calçat de seguretat amb puntera reforçada que protegeixi contra la caiguda de peces pesades o de la pròpia màquina.
- Si es té el pel llarg, s'ha de recollir per perill de enredar-se amb cap part mòbil.
- S' haurà de portar roba ajustada i amb les mànigues cenyides per evitar enganxades amb l'eina.
- Utilitzar guants de seguretat contra talls i abradió.
- Es recomana fer servir una màscara per a evitar la inhalació de la pols generada per les vies respiratòries. En aquest sentit, l'aparell no disposa de cap sistema d'aspiració de pols.



MODE D'UTILITZACIÓ

1a. FASE	<ul style="list-style-type: none"> • L'aparell no ha d'estar mai humit i no s'ha d'utilitzar en ambient plujosos o humits. • Hem de controlar bé l'estat de la màquina, i si hi ha desperfectes, s'han de reparar per personal especialitzat. • Està prohibit fumar, menjar o beure durant l'operació amb la màquina. • Hem de triar l'eina d'abradió més adequada al treball a efectuar, així com la seva velocitat. Es pot consultar al fabricant. • No s'ha de retirar mai qualsevol resguard o dispositiu de protecció de la màquina fixat pel fabricant.
2a. FASE	<ul style="list-style-type: none"> • Abans d'endollar l'eina ens hem d'assegurar que el botó de connexió està en posició d'apagada. • L'equip s'ha d'utilitzar en llocs on hi hagi una bona ventilació per evitar respirar la pols generada. • Cal mantenir sempre les mans allunyades de la zona de polit de la màquina, agafant aquesta per l'agafador. No s'ha de tocar l'abradiu quan l'aparell està en marxa per risc d'abradió. • Al fer servir l'aparell hem de recolzar-nos amb les dos mans, una en cada mànec, per aprofitar millor la força i millorar la subjecció. • No es pot manipular ni la màquina ni la peça a polir fins que la primera estigui totalment parada i desconnectada.
3a. FASE	<ul style="list-style-type: none"> • Quan s'acabi el treball, desendollar la màquina. • S'ha de desmar en un lloc sec, i protegit per a impedir un possible ús per gent no autoritzada. • Per a transportar la màquina i les diferents eines, ho hem de fer amb una caixa adient i reforçada.