

PROCEDIMENTS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL



TREPANT MINICRAFT MB 1012

CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSETB			2	3	0				
DEPARTAMENT	DPT. D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA					7	1	0				
LABORATORI / TALLER / SECCIÓ	Taller de mecànica											
CODI	EDIFICI	C4	PLANTA	3	NÚM. PORTA	312	Data:	setembre - 2006	Revisió:	1.0	Pàgina:	1 de 5

DESCRIPCIÓ DE L'EQUIP DE TREBALL

Trepant portàtil de 100 W.
Velocitat de gir 12.500 rpm.
Portabroques fins 0,4 a 6 mm.
Tipus de protecció II



PROCEDIMENTS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL



TREPANT MINICRAFT MB 1012


CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSETB			2	3	0				
DEPARTAMENT	DPT. D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA					7	1	0				
LABORATORI / TALLER / SECCIÓ	Taller de mecànica											
CODI	EDIFICI	C4	PLANTA	3	NÚM. PORTA	312	Data:	setembre - 2006	Revisió:	1.0	Pàgina:	2 de 5

RECOMANACIONS GENERALS

- No utilitzeu eines elèctriques en un entorn humit o mullat.
- Les eines no utilitzades haurien d'estar emmagatzemades en un lloc sec i tancat.
- Porti roba de treball adient. No porti roba ampla o joies. Si el seu cabell és llarg, porti'l recollit.
- Abans de realitzar qualsevol treball a la màquina, desendolli el cable.
- El cable ha de quedar sempre darrera la màquina.
- Procuri sempre que hi hagi el màxim contacte entre l'eix de l'accessori i el portabroques.
- El trepant s'escalfa després d'un cert temps de funcionament, desconnecti'l i deixi que es refredi.



PROCEDIMENTS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

	TREPANT MINICRAFT MB 1012											
	CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSETB			2	3	0			
	DEPARTAMENT	DPT. D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA						7	1	0		
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ	Taller de mecànica										
CODI	EDIFICI	C4	PLANTA	3	NÚM. PORTA	312	Data:	setembre - 2006	Revisió:	1.0	Pàgina:	3 de 5

EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI's) A UTILITZAR

- Quan es treballi amb el trepant s'utilitzaran ulleres o pantalles de protecció contra impactes, sobre tot quan es treballin materials durs, fràgils o trencadissos.
- En les operacions d'afilament de broques s'haurà d'utilitzar també protecció ocular.
- Si malgrat tot, alguna vegada se li introduís un cos estrany en un ull, COMPTE! No ho refregui o pot provocar-se una ferida. Netegi'l de manera abundant amb aigua neta, cobreixi'l amb una gasa fixant-la amb esparadrap i acudeixi al centre assistencial més proper.
- Els encenalls produïts durant el trepatge, mai s'han de retirar amb la mà. Per retirar els encenalls s'ha d'utilitzar un raspall o una escombreta. Per les llimadures llargues i tallants s'utilitzarà un ganxo amb cassoleta guardamans.
- Si es treballa amb peces pesades, s'utilitzarà calçat de seguretat que protegeixi contra la caiguda d'aquestes.
- Per treballar en el trepant s'ha de portar roba ajustada, amb les mànigues per sobre del colze arremangades cap a dins. Si es porten mànigues llargues, aquestes han d'anar ben cenyides als canells mitjançant elàstics en lloc de botons, i no ser folgades.
- En el trepant no s'haurà de treballar portant anells, rellotges, polseres, cadenes al coll, corbates, bufandes, o cinturons solts.
- En els treballs amb trepants és molt perillós portar cabells llargs i solts, que s'hauran de recollir sota una gorra o peça similar. En qualsevol cas, s'ha de tenir compte en no apropar el cap a l'eix que gira.

NOTA: La utilització de guants durant l'operació de trepat pot donar lloc a accidents. Per tant, es recomana no utilitzar guants mentre el trepant estigui en marxa. Poden fer-se servir guants de goma fina, amb les puntes dels dits retallades fins la segona falange.



(segons les operacions que es realitzin)

PROCEDIMENTS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL



TREPANT MINICRAFT MB 1012

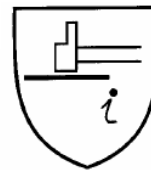
		CAMPUS NORD		CENTRE ETSETB		2	3	0		
		DEPARTAMENT DPT. D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA						7	1	0
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ Taller de mecànica								
CODI		EDIFICI C4	PLANTA 3	NÚM. PORTA 312	Data: setembre - 2006	Revisió: 1.0	Pàgina: 4 de 5			

ABANS DE TREPAJAR

- Abans de posar en marxa la màquina, asseguri's que les claus i útils de reglatge s'hagin retirat.
- No porti la màquina amb el dit sobre l'interruptor mentre estigui endollada.
- Comprovi que el cable i l'endoll estan en bones condicions.
- La broca ha d'estar correctament fixada al portaaines i perfectament afilada, d'acord al tipus de material que es va a mecanitzar.

DURANT EL TREPATGE

- Porti ulleres de protecció.
- Porti protector respiratori si el treball produeix pols.
- Asseguri bé la peça de treball.
- Durant el trepatge s'han de mantenir les mans allunyades de la broca que gira.
- Sempre que s'hagi d'abandonar el trepant, s'haurà de parar i desconnectar del corrent.
- Mai es subjectarà amb la mà la peça a treballar. Qualsevol que sigui la peça a treballar haurà de subjectar-se mecànicament, per impedir que pugui girar al ser trepada, mitjançant mordasses, cargols, etc.
- La subjectió d'una broca a un porta broques no s'ha de realitzar donant marxa al trepant mentre es subjecta el porta broques amb la mà perquè tanqui més de presa. La broca s'ajustarà i es subjectarà amb el trepant parat.



Riscos mecànics

PROCEDIMENTS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL



TREPANT MINICRAFT MB 1012

CAMPUS NORD		CENTRE ETSETB		2	3	0
DEPARTAMENT DPT. D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA				7	1	0
LABORATORI / TALLER / SECCIÓ Taller de mecànica						
CODI	EDIFICI C4	PLANTA 3	NÚM. PORTA 312	Data: setembre - 2006	Revisió: 1.0	Pàgina: 5 de 5

MANTENIMENT, ORDRE I NETEJA

- Mantingui en ordre el seu lloc de treball, el desordre augmenta el risc d'accident.
- Mantingui les eines afilades i netes a fi de treballar millor i de forma més segura.
- Davant de qualsevol mal funcionament de l'aparell, comunicui la situació a l'encarregat del laboratori.
- La zona de treball i les immediacions del trepant hauran d'estar netes i lliures d'obstacles.