

Miotalóireacht

EOCHAIRFHOCAIL



EOCHAIRFHOCAIL MHIOTALÓIREACHTA
Eochairfhocail le pictiúir chun cabhrú le cuimhne.
Áis athbhreithnithe sa Mhiotalóireacht don Teastas Sóisearach.

Arna Fhoilsiú ag

An tSeirbhís um Fhorbairt Ghairmiúil do Mhúinteoirí (SFGM)

Clár Scoile an Teastais Shóisearaigh

Ionad Oideachais na Carriage Duibhe, Ascaill na Cille,

Dún Laoghaire, Co. Bhaile Átha Cliath

Fón: 01 2365000 R-phost: jcsp@pdst.ie

An Chéad Chló 2016

Cóipcheart ©PDST/JCSP

Tá An tSeirbhís um Fhorbairt Ghairmiúil do Mhúinteoirí(SFGM), Clár Scoile an Teastais Shóisearaigh(CSTS), An Straitéis Litearthachta agus Uimhearthachta, An Tionscadal Taispeána Leabharlainne agus An Plean Gníomhaíochta chun Comhionannas Deiseanna sna Scoileanna a Sheachadadh (DEIS) á maoiniú ag An Rannóg Oideachais Múinteoirí de chuid na Roinne Oideachais agus Scileanna (ROS).

Gach ceart ar cosaint.

Is í aidhm an fhoilseacháin seo ná teagasc agus foghlaim a fheabhsú i gClár Scoile an Teastais Shóisearaigh.

Ní ceadmhach aon chuid den fhoilseachán seo a atáirgeadh, a chur i gcóras athfhála, ná a tharchur ar aon mhodh ná slí ar ghnóthachan tráchtála gan cead a fháil roimh ré i scríbhinn ón bhfoilsitheoir.

Rinneadh gach iarracht a chinntiú go bhfuil an t-eolas sa leabhrán seo cruinn. Ní bheidh An SFGM, An CSTS, a ngníomhairí agus a n-údair faoi dhliteanas áfach, de thoradh aon chaillteanas nó damáiste a tharlóidh do léitheoirí de thoradh aon eolas atá sa leabhrán.

Údar: Alma Uí Fhlannchadha

Scoil Phobail Mhic Dara, Carna, Co. na Gaillimhe

1

ÁBHAIR NADÚRTHA

TÁBLA PEIRIADIACH DÚILE

									boron 5 B 10.811	carbon 6 C 12.011	nitrogen 7 N 14.007
									aluminium 13 Al 26.982	silicon 14 Si 28.086	phosphorus 15 P 30.974
vanadium 23 V 50.942	chromium 24 Cr 51.996	manganese 25 Mn 54.938	iron 26 Fe 55.845	cobalt 27 Co 58.933	nickel 28 Ni 58.693	copper 29 Cu 63.546	zinc 30 Zn 65.39	gallium 31 Ga 69.723	germanium 32 Ge 72.61	arsenic 33 As 74.922	
niobium 41 Nb 92.906	molybdenum 42 Mo 95.94	technetium 43 Tc [98]	ruthenium 44 Ru 101.07	rhodium 45 Rh 102.91	palladium 46 Pd 106.42	silver 47 Ag 107.87	cadmium 48 Cd 112.41	indium 49 In 114.82	tin 50 Sn 118.71	antimony 51 Sb 121.76	
tantalum 73 Ta 180.95	tungsten 74 W 183.84	rhenium 75 Re 186.21	osmium 76 Os 190.23	iridium 77 Ir 192.22	platinum 78 Pt 195.08	gold 79 Au 196.97	mercury 80 Hg 200.59	thallium 81 Tl 204.38	lead 82 Pb 207.2	bismuth 83 Bi 208.98	

DÚILE

ÁBHAR

Iarann (*Fe*)

Cruach

Carbón (*C*)

Prás

Copar (*Cu*)

PVC

2

ÁBHAIR NADÚRTHA

Staideanna

Solad

Sreabhán

Gás

SREABHÁN

SOLAD

GÁS



Leac Oighir



Uisce



Gal Uisce

3

MIOTAIL

Fheiriúla = Le hlarann

FHEIRIÚLA

Iarann



Cruach

Cruach Bhog



Cruach Mheáncharbóin

Cruach Theilgte



Cruachanna Ardluais

Cruach Uirlise



Cruach Dhosmálta

4

MIOTAIL

Neamhfheiriúla = Gan Iarann

NEAMHFHEIRIÚLA

Alúmanam

Copar

Luaidhe

Sinc

Stán

Prás



CÓIMHIOTAIL

Cré-umha

Sádar Bog

5

MIOTAIL

AIRÍONNA MIOTAL

Near

Cruas

Intuargainteacht

Insínteacht

Righneas

Brisce

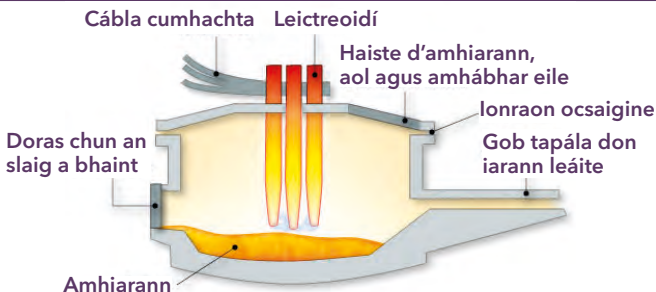
Leaisteachas

Plaisteacht

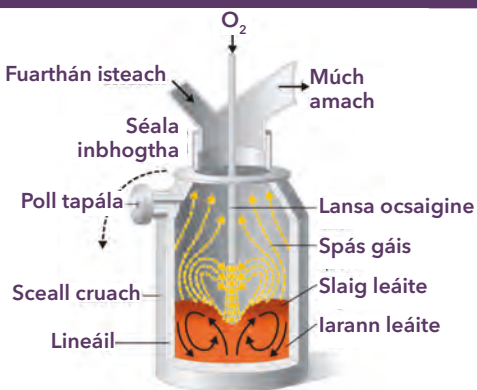
Inseoltacht

AN FHOIRNÉIS

STUA-LEICTREACH

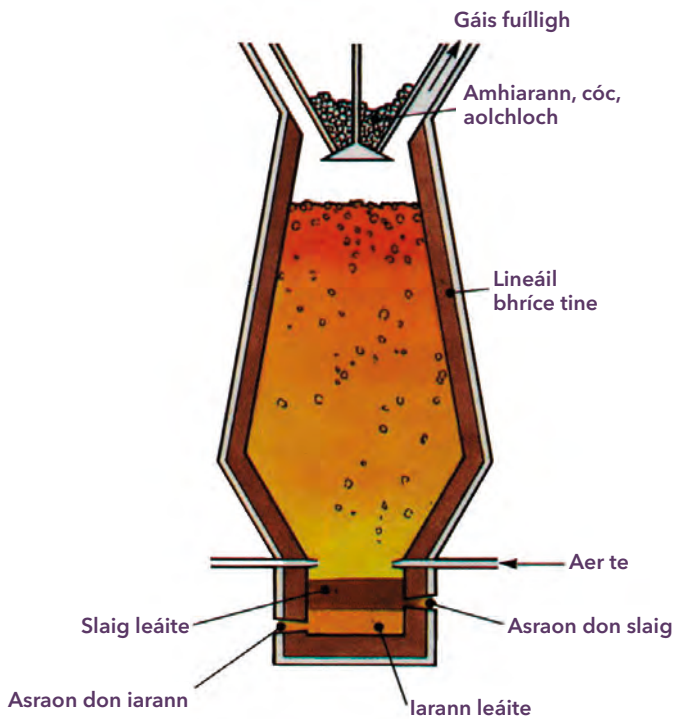


AN FHOIRNÉIS OCSAIGINE BHUNATA



AN FHOIRNÉIS

AN FHOIRNÉIS SOINNEÁIN



TEIRMEAPLAISTIGH

Aicrileach



Poileitilín



Polaivinilclóirid



Níolón



PLAISTIGH THEIRMITHÉACHTACHA

Roisíní Poileistire



Polúireachtáin



9

PLAISTIGH AGUS ADHMAD

Sábhadóireacht

Snasú



Líomhadh

Nascáil



Druileáil

Teodheilbhíú & Lúbadh



Tapáil

Brúdheilbhíú

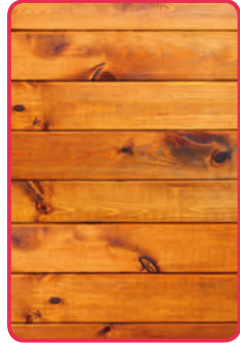
BOGADHMAID



An Déil Dhearg



An Céadar Dearg



An Péine Paránach



An Learóg

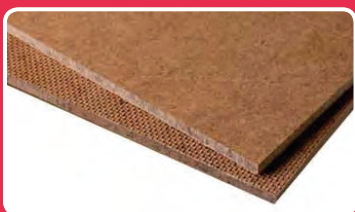


An Déil Bhán

CRUA-ADHMAID

**An Mahagaine****An Téac****An Fheá****An Dair****An Fhuinseog**

CLÁIR SHAORGA

**Sraithadhmaid****Bloc-Chlár****Slischlár****Cruachlár**

**Feisteas
agus Cúram
Pearsanta**

Éadach

Gruaig

Bróga



**Contúirí Don
Chraiceann**



**Approved Personal
Protective Equipment
must be worn**



**Deannach
agus Múch**



Cosaint na Súl

Sláinteachas



Iompair

An tUrlár

An Binse

Oibriú
Meaisíní

Sciath
Chosanta an
Mheaisín

Glanadh
Meaisíní

Stóráil agus
Láimhsiú



Téamh Ábhair

Contúirtí
Dóiteáin

Múchtóirí
Dóiteáin

UIRLISÍ

An Scríobaire



An Rialóir Innealtóra



An Bacart Innealtóra



An Phritil Spotála/larphritil



An Rannadóir Spriongach



An Compás Eiteach



An Cailipéar Corrchosach



UIRLISÍ

An Cailipéar Seachtrach



An Beibheal



An tUillinntomha
Innealtóra



An Bacairt Láir



An Tiltomhsaire



Cailipéar Imheánach

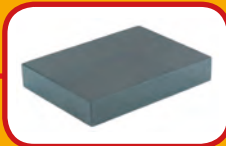


UIRLISÍ

An Rialóir Eochairchlaisce



An Pláta Dromchla



An Rianaire Dromchla



An V-Block



An Micriméadar



UIRLISÍ

Cailipéar Vernier



An Sreangthomhsaire



**An Tomhsaire Scriúchéime/
Scriúghearrtha**



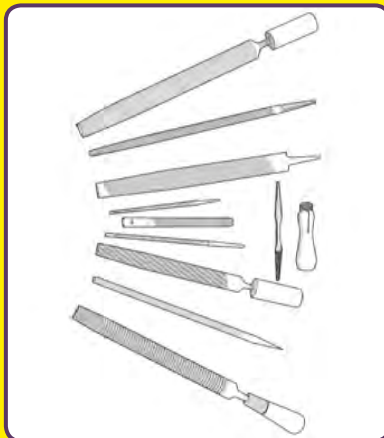
An Ga-Thomhsaire



An Tomhsaire Braite



LÍOMHADH



Croslíomhadh

Líomhadh Tarraigthe

An Líomhán Cothrom

**An Líomhán
Leathchiorclach**

An Líomhán Ciorclach

Cearnógach

Triantánach

UIRLISÍ

Bíseanna

Teanntáin

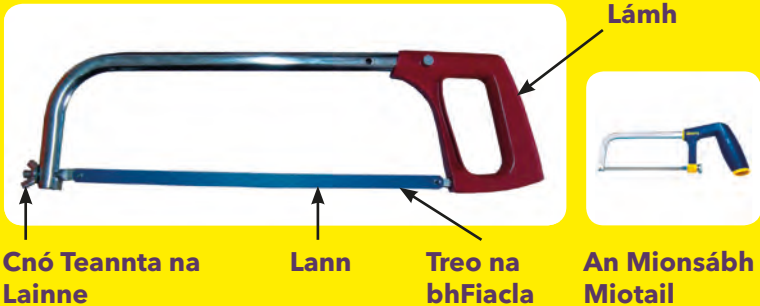
Bhís Bhinse

Bhís Láimhe

Clampaí na Bise



AN SÁBH MIOTAIL



NA CASÚIR INNEALTÓRA

An Casúr Péine Liathróide



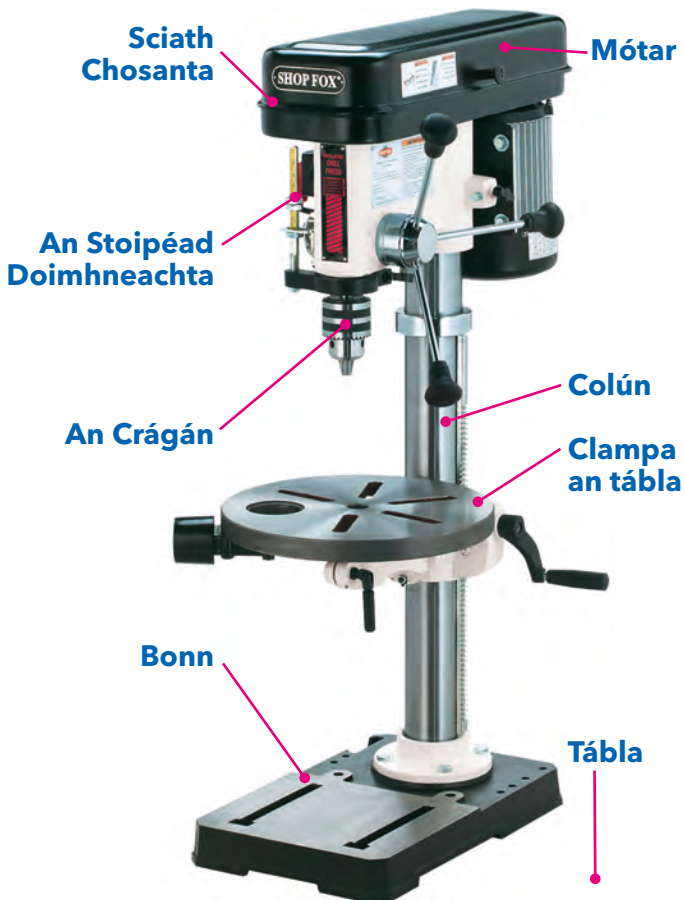
An Casúr Péindíreach



Na Casúir Bhoga



AN MEAISÍN DRUILEÁLA



AN DRUILIRE LÁIMHE LEICTREACH



An Druilire Láimhe
Leictreach



Crágán

Eochair an Chrágáin



Casdruilirí

23

DRUILEÁIL



Croí

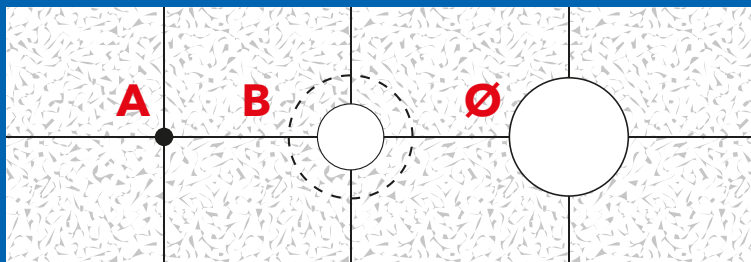
Lárphointe (A)

Trastomhais \emptyset

Treoirpholl (B)

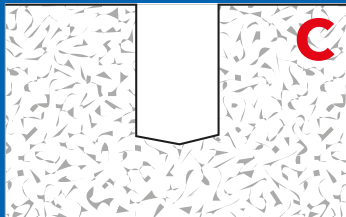
Cliathán

Poll Tapála



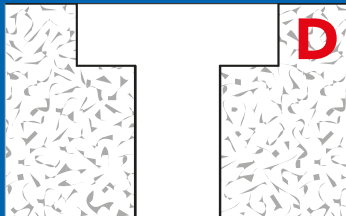
FAOBHAR SISÉALACH

Sáil



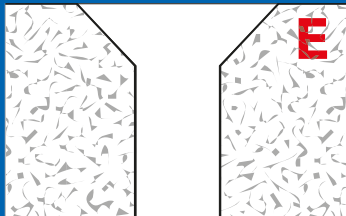
An Ceap

An Lorga



Poll Caoch (C)

Poll Fritollta (D)



Poll Leacaithe (E)

25

FEISTIÚ & COIMEÁIL

TAPÁIL



An Rinse Tapa

An Tapa Barrchaolaithe

An Dara Tap

An Tapa Dalláin

SCRIÚÁIL

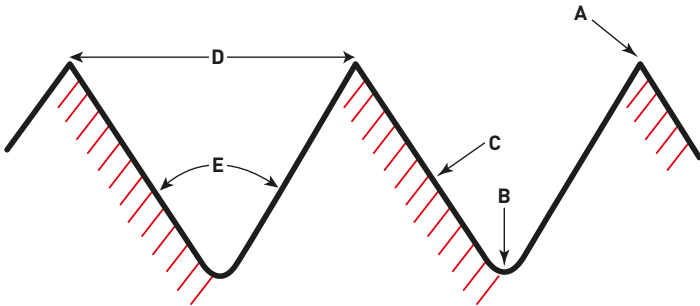


An Díslé

An Ceap

Snáithe Seachtrach a Ghearradh

SNÁITHE



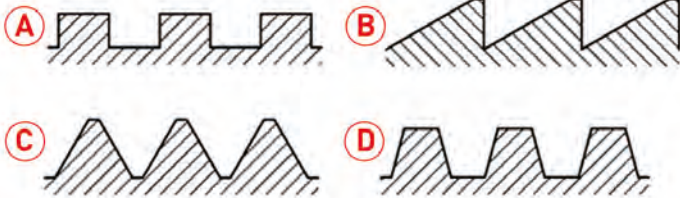
An Chíor (A)

An Fhréamh (B)

An Cliathán (C)

An Chéim (D)

Uillinn an tSnáithe (E)



Scriúshnáitheanna Méadracha ISO

Snáithe Taca (B)

Snáithe Cearnógach (A)

Snáithe Acme (D)

Gnáthleicneán



Gnáth Chnó



Bolta**Glas Chnó****Lonsáiteán Níolóin****Cnó Caisealta Sliotánach****Cnó Eiteach****Spriongach**

Ceann Heicseagánach



Ceann Mulcháin



Ceann Ardaithe



Ceann Cruinn

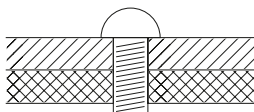


Cruimhscriú

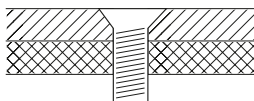


SNÁITHEANNA

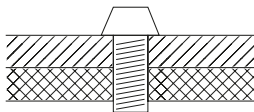
Ceann Smachta



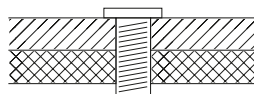
Ceann Leacaithe



Ceann Phanne

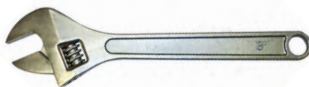
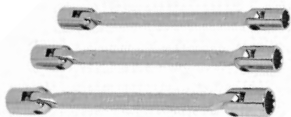


Ceann Leata



Preabsheam



An Castaire Béaloscailte**An Castaire Fáinneach****An Castaire Inchoigearaithe****Rinse Stilson****An Castaire Bosca****An Castaire Soicéid**

Gnáthscriúire



Scriúirí



An Comhghreamaire



Eochair Allen



An Bísghreamán



Bog Shádráil

Floscanna

Iarann Sádrála

Sádráil Airgid

Séidlampa

Tóirse Gáis

Sorn Sádrála

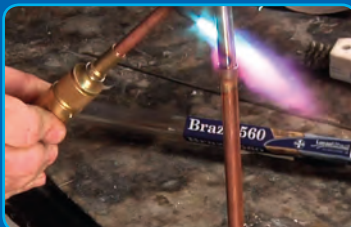
Prásáil

Spealtar

Flosc Prásála

An Teallach Prásála

Greamhacháin



Miotalóireacht Leathan



An Barra Fillte



An Deimheas



An Phritil Eitre



An Máilléad



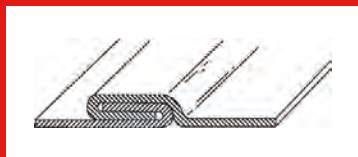
Na Ceapa



An Casúr Péineála



Ailt



Uirlisí

Casúr nó Mailléad

Cuasú

Logú

Ardú

Minleacú

Casadh

Scrollaí

Sainmharcanna



AN TEALLACH CEÁRTA



An Inneoin

Na Seataí

An tOrd

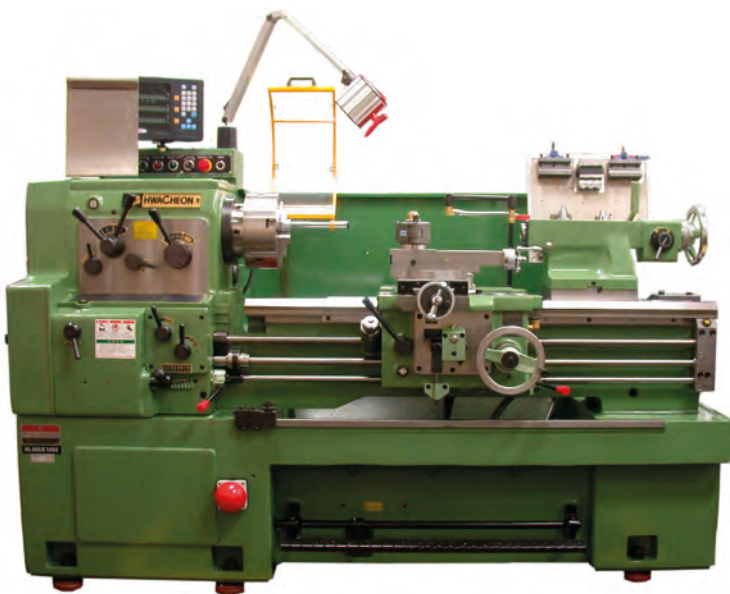
An Phritil Cheárta

An Cruán

An Leathadóir

**UIRLISÍ TINE****TEASCHÓIREÁIL****An Ladar****Cruachan****An Priocaire****Faghairt****An Ráca Time****Ainéaladh****Na Teanchairí Ceárta****Normalú****Screamhchruachan**

AN DEIL



An Leaba

An Carráiste

An Ceannstoc

An Post Uirlise

An Cúlstoc

Uirlisí Gearrtha

OBAIR

DROMCHLÚ

DEILEADH BARRCHAOLITHE

DRUILEÁIL

FOIRBEADH

DÍPHÁIRTIÚ

RÍOMHAIRE

DEIL RUR

