Summary of all important information for workshop plannings - AFT-machinery





Werkbanke - work benches - werktafels - établis

unzahlige Ausstattungsmoglichkeiten countless equipment options.

d'innembrables options d'équipement

A to bakelle, Sucho 52 mm, Schusled on Lock mit Zondernomopolik ng. bakel hop bakell for mit dozen dozenelli cereta kooling spalam keerinad bosekol, mm, bakel di met common expressioning moting contract and such mit spalam between mit diagnosis schooling. 1500 12000 x 200 x 500 mm.



WODELL 211 6034010211



MODELL 206 9034010206



603/010231



MODELL 222 6034010222



MODELL 223 9034010285



MODELL 7908 8034017308



MODELL 7348 8034017346



MODELL 301



MODELL 204



MODELL 302



MODELL 305



MODELL 313



MODELL 216



MODELLE ..





MSDELL 611 6034010511



MODILL 622 5034010672



MODELL 614 6034010614



MODELL 844 6034010544



MODELL 616 6084010616



MODELL 859 6034010655

Work Benches

- ► Standard-dimensions: 1500 + 2000 mm / 700 mm depth
- Standard-Height: 850 mm
- Hanging drawers or standing on floor?
- Energy supply bar in the leg?
- ▶ Backwalls? \rightarrow s. page 24-26 of the main AFT-catalog
- Inside the cabinet? Door or drawers?
- Divider inside the drawers? Page 19
- Special dimensions are possible
- Check-points: 1. length/depth/height
- small drawing what the customer wishes

































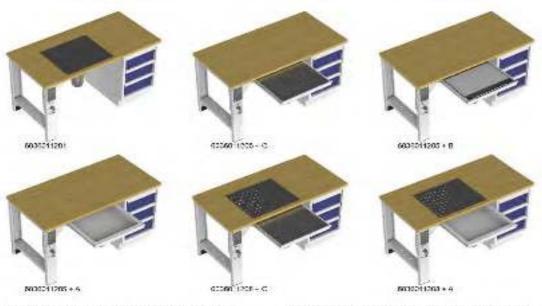








All following products are for rising (laminating) or falling vapors (glue)



Arterbaptette Sirke teckert, 30 mm, Doppe techbein mit Versongungsteiste Schub adenschrank BS 54/400 mt Socket muttiply board bron. Boduelled, 30 mm, double table leg with prengy supply pamet, chawer blok BS 54/100.

mil megneter Abeauging, Exhaustor Grisse I. Schleuch zur Luffuhrung nach Außer Ø 100 mm x 3 m, with integrated suction for size I. Not tube for routing or flow outside Ø 100 mm x 3 m met geninggreende stolliging Gr. I. stang worr stolliging noar buiten Ø 100 mm x 3 m avec disgitateur Gr. I buyau floxible pour évacuation de fair à l'excherce 3 to 00 mm x 3 m.



weekblad multiples seek gelekt, S0 mm, dubbele tale post met Incount jot, ladenblok BS 64/100 met sokke ,

plateau de table en bouleau mutipile, vernis, 30 mm, pied c'etroti avec plaque, cistribution d'energie, système tiroir 85 54/400 avec socie,

FA

Jum Arrechines an eine externe Afreaugung, Statzen (2.100 mm) to contend to an external addition, connection (2.100 mm) and to station op our externe abusings parasitating (2.100 mm) pour connection & une aspiration externe, resource, 3.100 mm.

AB 1280			AB 1200	EA	
1200 mm	530 mm	700 mm	1 250 mm	600 mm	750 mm
IR	9	036011201	IR.	603601	11201-EA
Air	- 6	038011206	Alt	805801	1205-EA
KR	- 5	038011268	KR:	503601	11208-EA
AB 1400			AB 1400	EA	
1400 mm	rott mm	763 mm	7 400 mm	700 mm	730 mm
IR.	- 6	036011401	R	603601	1401-E4
AR	6	0360/11406	AR	803601	1405-EA
K5	- 6	036011406	KR	80360	11406 EA
AB 1500			AB 1500-	EA	
1500 mm	750 mm	760 mm	500 mm	750 mm	790 mm
IR	6	038011501	IR	80960	11501-EA
AS.	6	038011506	AR	800801	11506 EA
KE	8	038011506	KR	6039C	11509-EA

AB 2 - 1260-EA

1290 mm	1260 mm	760 mm
IR	903902	1201 EA
2013	000000	1205-EA
KIR	003502	1208-FA

AB 2 - 1400 EA

1400 mm	1400 mm	760 mm
IR	903862	1401-EA
AR 9933021406		1406 EA
KR	9338021408-EA	

AB 2 - 1500-EA

1500 mm	1000 mm	760 r/m
IR	6038C2	1501-EA
AR	603502	1906-FA
KR	603602	1508-EA

AB 3 - 1260-EA

1090 mm	1289 mm	700 mm
1112	6035C3	1901-EA
48	603503	1905-EA
KR	003203	1909 EA

AB 3 - 1400-EA

2:00 mm	1400 mm	760 mm
IR:	003903	2101 EA
AR 6035032105-R		2105-EA
км 6035032108-Р		2108-FA

AB 3 - 1800-FA

2250 mm	1500 mm	780 mm
IR	603303	2201-EA
AR	3033C3	2206-EA
KB	603,600	(2209 FA

AB 4 - 1260-EA

2520 mm	1290 mm	760 mm
IR	933904	2501 EA
AR	933304	12505-EA
KR	003RC4	2508-EA

AB 4 - 1400 EA

2000 mm	1402 mm	7600 mm
IR.	6035C4	2801-E4
AR	993804	2506-EA
KR	9002204	2608 EA

AB 4 - 1500-EA

3000 min	1600 mm	760 mm
IR	690304	3001-EA
AR	9039043005-EA	
KIX 6036043008		3308-EA





















with: breads MODEL F

Tiefe dest dece profesides: Action and Committee emising height a treight certife sougher boogte house or knowletterer

PODO

1250 mm

600 mm

te0 1000 mm

Leschaubsalt, mil megrader Assauge ste, 2 Doppettechbeine mit Schalter, S Zwischen bilden, Schlauch zur Luftführung nach Außen. Ø 100 mm 0 m. table top with integrated suction device. 2 couble table legs with switch

2 stutions flux tube for routing all flow outside, Ø 100 mm 3 m werkt lad met gennegroonde afzuleing. 2 duate eitefelsoten met sehe relaar.

leggranter, eleggrangs afanging near butten, 8 100 mm Sm. dessus de table avec profilés d'assiration intégrés, 2 pieds d'établi avec

Interrupteur, 2 etagénes, tuyau flexible pour evacuation de liair a flexiérieur. Ø 100 mm 3 m

Exhausion / fan / atautging / aspirateur Gr. 1

8032201280

Regalaufbau top shelf opbouw rayonnage

mit Standen für Matena i wich unwind shafts for in la met Stangen voor relien / avec barres pour rouleaux

> 1208 mm 250 mm 250 mm 1260 mm

500 mm PCC rim

8032223322 8032223023



Oktogen

0200 mm 80200 mm

850/1300 mm

Gr. ndaustonning 4.A bahapiatza Ragalauttiau mittig Buche Leithholzplaffe 40 mm, Versordings eiste. Schuldaderbrock mit 4 Schuldechent Arbobshöhe: 840 mm

Basic version 4 working places, top shell in the middle beach edge-give panel 40 mm, energy supply panel drawer block with 4 drawers working height 840 mm

Basis versie 4 werko saleen, met centrale poholiw trauk gelaminaard panasi 40 mm, inbouwlist tadeolok met 4 laden. werkhoogle \$40 min

Type de base. dipostes de travail, rayonnage centre ; parnezu emelé-collé en hére, pleque de distribution energie, système range nent avec 4 thoirs.

MODELL I

Grundsusfurrung / bearb version / basis versie / type de base

MODELL II

mit 4 Einstreichresten Ertegrierter Abseugung add: 4 coating gratings, fan / mot 4 i imroosters, afzulging. avec 4 grilles d'encollage, aspiration intégrée

6032312210

MODELL III

mit Aktiviontenitem / with activated carbon litter i met actieve koplant filter i avec filtre à charbon ectif (Model III) 609231222C

MODELL IV

mit 4 Einstreichresten, zum Anschluss an eine externe Absolutions, Ø 200 mm / add, 4 coaling graftings, to connect. to an external subtton system / met 4 (Imropstors, zonder afzuiging / avec 4 grilles d'encollage, sans aspiration. 6032312230-EA

MODELL V

Model IV > 4 adhwerkbare Absaugame. > +4 swiveling arms 4 zwenkbare etzugamen (r 4 bresid'sspiretion pivotent) 6082312240-EA





State. -64°C WAR I death weight. words. director. and to be Settone 0.140

Alexanginsel - exhaust itend

eiland met aufzuiging - flot d'adpiration

21 700 mm

2730 mm

mit 3 Absaugarmen mit Absaugblocken. 3 Haltea mei mit Zucklemme. Absaugung über der Ablage und dem Abfarbeheiter. Amerikassatuizer (f. 200 mm. für externe Absendantage.

with 3 suction arms with suction caps. 3 arms with tension. clamp, exhaust above depositing rack and bin, connection Ø 200 mm for an external exhaustor

met 3 afzu garmen met afzuigkappen, 3 armen met draadkiem, afzuiging bevert og legglank en de afkalemmer aanslutmend. cliair. 200 min your wan externe afaulging.

sved 3 bass dissoliet on sved chiches, 3 bass avec seriage ascination so la depuise et la probete, raction (0.200 mm) pour connexion à l'appration externe

6032419000-EA

Optioner / options:

Vaguumverteiter stregter / vacuum repulator vacuum regelaar / régulateur de vice

6032413005

Vakuumpampe v 50, eingepaut vectors pump v 60, embedded 35 y om comprehense vacuum comp y 50 pombe à vide y 80, intégrée

6032419010



GAP 1600/1600 4H-IR

1600 mm 1600 mm \$5/3/ mm

 Letz charbeitzblatze mit let: achieve hiberer Abselunheube, ingen ertem Abssuproat. Deppe steekdose, Druckluffgracht, sa, 4 Valkuumanschtüsse Rei enteen und Sehub ade Arbeitsplatte Birke Muttiplex 30 mm, Anschluse: Ø 200 mm

4 deep drawing workstations, each with swive ing auction arm, integrated coated grating, sockets, compressed air connection. 4 year, um connections, roller tray and drawer, worstop birth multiplex 30 mm.

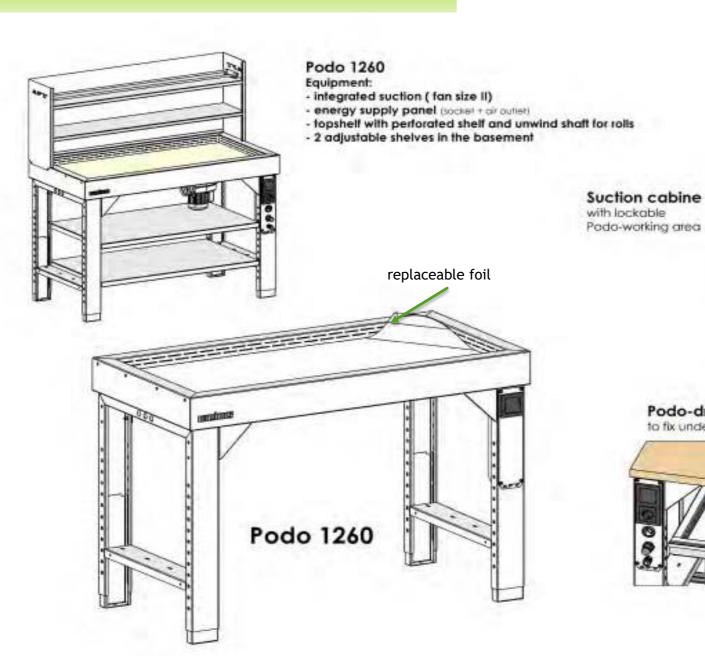
4 dispirak werkstations, sik met zwenkbere eftutgerm, gerintegreente geodale rooster stoppo itasten, persiusti eansluting 4 vasuumverbindingen roller, ade en lade werkplac berk multiples 30 mm.

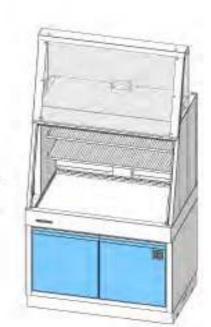
4 postes de trava i pour emboutissage profond, chacun avec bras d'aspiration pivotant douilles intégrées, raccordement d'air comprime. 4 connexions sous vide, bac à louiseux et thoir. plan de traval bouleau multiplex 30 mm

632241660-EA



Podo -suction principle

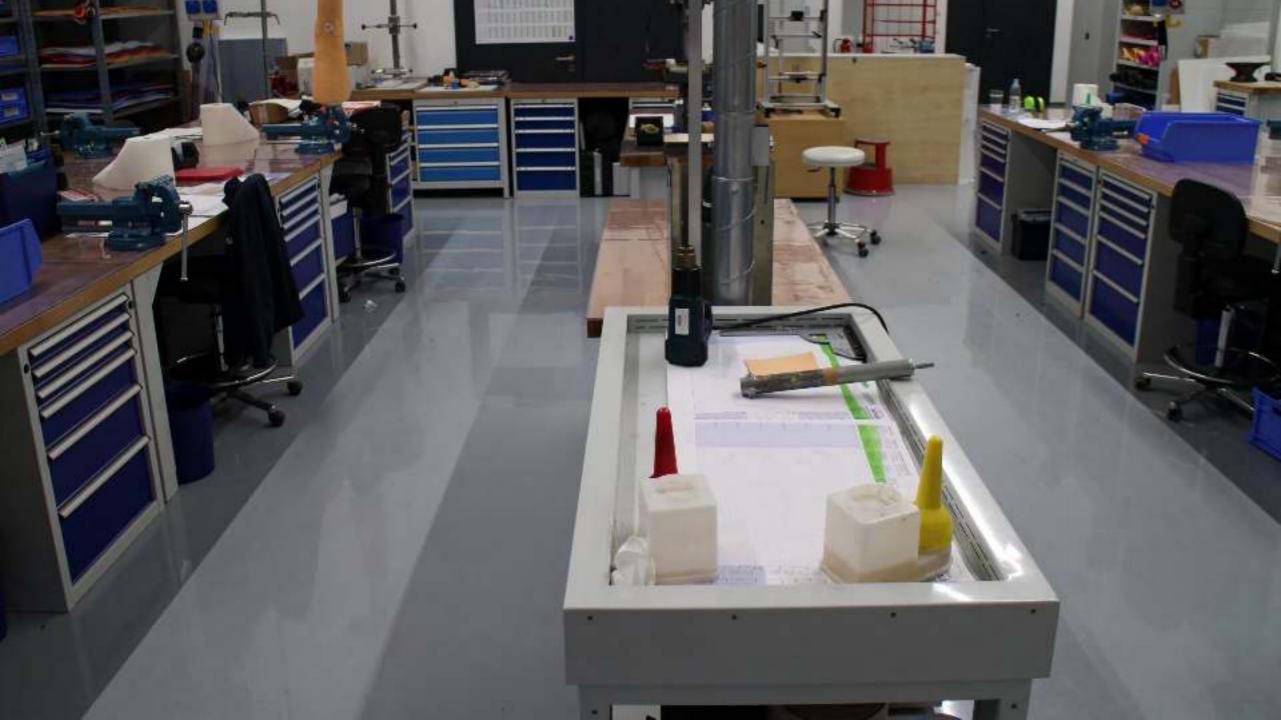




Podo-drawer

to fix under a working board











Suction tables

- rising (laminating) or falling vapors (glue)
- Glue suction:
 - sitting (shoe-technique, bottom construction)
 - Different collecting trays:
 - ► IR = integrated grate
 - ► AR= extractable grate
 - ► KR= combined grate
 - ▶ for AR+KR exist 3 possibilities: PODO / cutting plate / coating grating
 - ▶ S. page 34-43 different table combinations (1er / 2er / 3er / 4er)
- Different sizes are possible and can be requested separately (sketch)
 - standing (insole production)
 - ▶ Podo construct with framed suction border acc. individual request s. page 44-45
 - ► Standard-elements s. page 46-47
- Active carbon filter:
 - Possible for all workstations, but not recommendable

Dru te	Tiefe	Augustations / Hone
A 27	Children .	working height / height
breeds	CHUTZ	worderzogle / habek
ESSECT.	p4040000.00	10000 do Sava Francista

GAP 1250

1200 mm - 770 mm - 950/2100 mm

Arbeitsplatz mit integriertem Einstreichtoet, Sandgrube, Mulifunktionssohraubstock, sohwenkbare Absolugeteeke, Halteam, mit Zugklemma. Pegiantolie, Versorgungsleiste, Fisaeratoscoperate, Abrohsbingen, Litterpeut mit Stauraum und Schupladen, Fedrifür Geräfe Anschluss Ø 150 mm. work bench unit for main casting with integrated opening grating, small sandalf, universally oc. switching aim with suption cap aim with tension plamp, energy supply banel. flore auction surface, rolling bars, base unit. with studies epiece and theware compartment for apparetual connection. 8 150 mm

larginestworktefel met gemischende limmoster, zandbek, multiungtonele. bankschroef, zwenkbare afzunskilk, arm met draadskim, papierret, inbo.wit at, affoldingen, enderbouw met opberggruimte en laden, vek voor appateate, senanting of 150 mm.

établi pour résinas couldes avec grille d'aneologe integrée, pet le sablortière, étur, universe, bros d'aspiration avec chohe, braixavec serreça, rouleau de papier, plaque distribution d'énergle, surface d'aspiration pour fibres, barre à dérouler, partie mérieure peur stockage des matérieux et Tours, compartment paur appareit à dépression, manchen (0.150 nm.

8032412000

GAP 1890 2 H

1890 mm 770 mm \$50/2100 mm

 Haller mit Prismenheiter, achwereibere Ausenagliche. Halbearm mit Zugklemme

 holder with prism holder, swikeling arms with subtion cap, som with tension disrep-

houder met prient nouder, zwenkbere stzuigklok, ann met dreedklem.

+ parte de prismes avec plagues, bras d'aspiration avec cloche. bras avec serrage

6032418060

Teizieharbeitspletz, Fesensberechiste, Abrotistensen, Abschader, Untergestell mit Ablaceboden. Der Anschluss an eine externe Vakkumpumpe und zentrale Apsauganiage, stinotwendig, Arbeitshöhe: 950 mm.

Deep grawing working place: I bre suction surface rolling bars, shelf, base unit with shelf. The connection to an external vacuumpump and central ex-Inaction system a required. Warking height 950 mm

Displices worklefel: of zuicing your fiberatof, of pistang, explank in opbouw. onderbouw met legstenk. Aanaluting aan een ekkerne zeculimpomp en

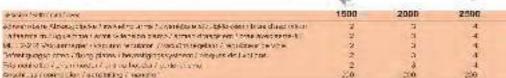
Élast d'embrunscope autène d'aspiration pillères foire à découter parte interieure odur etocklage des matériaux. Connexion à une pompe à vide pinsi qu'à une central d'aspiration est obligatoire. Hautour de trave il 960mm.

mit Abasing pocket (with an valling arms) is stratulated a start) and three couplings.

1500 mm	770 mm	1800 mm	5032412160-EA
2010 mm	Zell tim	1800 mm	5032418960-FA
2500 mm	770 mm	1900 mm	8032416960-EA

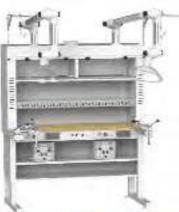
once Abiduag actie / Arthout avel-eling airs / consider attralgetel / so as base class ration.

1500 mm	TZC mm	1800 mm	9032412161-EA
2000 mm	770; mm	1800 mm	6032418961-FA
2500 mm	770 mm	1900 mm	8032418981-EA









4		-	
500	2000	2500	
2	3	4.	
2.	4	-4	
2	20	4	
2	3	- 4	
2	à.	-4	
2500	27.6	220	

Even tage. September 1 trager NAME OF Dann's

Spritzkabinen - spray boots - spruttcabines - capine de peinture.

zum Anschluss Ø 200 mm en zentralen Exhaustor. connection @ 200 mm on centre: extraction aanstuiting iii 200 mm op centrale afzuicing connexion Ø 200 mm eur aso rateur central

COLUMN TO STATE OF	I D. AUG S INI		a sense	
800	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1000 mm 700 mm	2100 mm 1300 mm)	6032320101-EA
SOD XI.			2100 mm 1300 mm)	903232020C-EA
1100 XL	1100 mm (1000 mm			6082320305-EA

Absaugkabine - suction cabine

1150 EA

cabine met afzuiging - cabine draspiration

1153 mm 730 mm 2430 mm

Absaugung im Oberteil, 2 verstelltisse Locidificien, descripsisene Australian. durch Varschiebbera Frontscheibe. Unterbeu als Stauraum nutritien. Dur Anschluss an eine zentra e Absautanlage ist notwendig 2.150 mm

Subtion in the upper part, two adjustable perforated trave, closed design with siding front window, base unit can be used as storage space. The connection to on external extraction system is necessary. (2 150 mm.)

Afzuiging in het prografe gedealte, twee verstelbere geperforeerde legglanken. gesloten constructe met ochufraam, onderbouw kan worden gebruikt als opstagruinte. Be eansluiting ean een externe afzuiging is needzakelijk, Ø 150-

Aspiration dans la partir supériume deux piateaux perforés néglables, conception fermée avec fenêtre coullesante, peut être utilisé comme espace de stockage. La connexion à un système d'aspiration externe est nécessaire, © 150 mm. 8032331050 EA

1150 S EA

Untorbal, mit eingebautem Umerbau-Siche heitsschrank bear unit enchand safety capital. onderbouw met verlicheidskaat. syec armore de sécurité

6032321055-EA

Sigherheitsschränke - safety cabinets

veiligheidskasten - armeire de sécutrité

Feuerwichensterdefehalteit 90 min. Kempeichbung DR FM 14470-1. DIN EN 14727 (Labormobel) konform, Türen im Brandfall selbstschließend. Shiphenverstel bare Warrienpoden, 1 Bodenauflangvanne. Ansertussatutzen @ 75 mm für vorhandene Absaugung

fire realistance 30 min , in accordance with EN 14470-1, doors in case of fire self-crossing, 3 adjustable base tubs, 1 bottom collecting tubspigot extraction on top @ 75 mm for existing suction.

brandwerendheid 50 mm. CE marketing volgens EN 14470-1, deuren in gevelvan brand zerfabiliane. 3 in hongte verstelback legalanken, 1 bodernplank. aanstuting butten Ø 75 mm voor beschikbare afzuiging

resistance au feu 60 min., norme NF EN 14470-1, portes en cas d'incendic à fermeture automatique. 3 étageres réglables en hauteur. 1 réservoir de tondpièce de rascordement Ø 75 mm pour aspiration exterioure

BAL 7035 - fichtgraufight grayifichtgrijaigris dair

1200 mm	615 mm	1988 in in	6032404241;
600 mm	815 mm	1986 mm	6032600610

EAL 1004 - goldgelb/golden vellow/goudgee /sone d'or.

1280 min	6.15 mm	1985 mm	6032601215
6000 mm	615 mm	1995 mm	6032800619



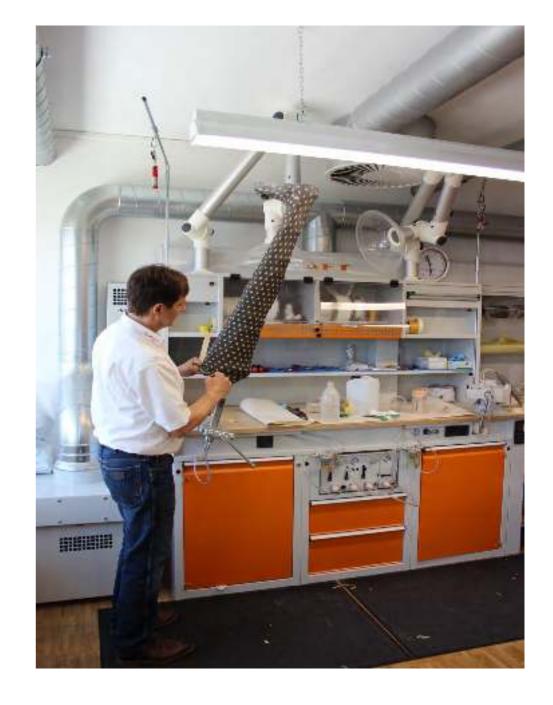




Lamination-tables / -islands

- Lamination-stations:
 - With or without storage space
 - Integrated or external fan
 - vacuum supply integrated or external
 - Fix working height or adjustable (s. page 58 + 59)
- Special tables:
 - Painting cabinets: check inner dimensions !!!
 - Filling workstations
 - Bootstrap foam workstations
 - Suction cabinets
 - Safety cabinets

































Suction cabines and caps

- Suction caps for vacuum thermo forming (Vacutec) and ovens
- available in different sizes

- Suction cabines
- Closed design with sliding front window









Spray booths

- ► To connect to central suction systems
- Filter surface on the backside on the cabine
- turntable









Central Exhausters (fan)

- Size of the exhauster depends on the following parameters:
 - Amount of suction stations
 - Tube distance
 - ► Inside the workshop
 - ▶ From exhauster to outside
 - Control modes:
 - ▶ On / Off → full suction capacity
 - ► Continuously adjustable by frequency controller in some extent automatic flaps are required
 - ► Automatic control (pneum. flaps for each station must be considered always)
 - ▶ All models are on pages 70 73 in the main AFT catalog











Drake Tale Note will with Ingle brands draw brands brands anderfore have

Gipstrockenschrank - plaster drying oven 1300

Gipsdroogoven - l'étuve de plâtre-

Are chains an Wesserbole lung France chain in water chainage constituting op extensivitier Fredoridament e Fever, etconde resultemperaturbe each regelber (20.46.%)

comperature range, adj. slabile temperatuurbereik, inste beer ologe de temperatur, registre

Zeitschaltub: / timer / .ur - tempodealion: 24 h.

1900 mm | 800 mm | 1850 mm (1900 mm) 720 mm | 1500 mm)



230 V. 50 Hz., 1 Ph., 1,4 kW





Modell I

Accels platful not Abril muide, Wei raugscrubbide, Giberablegeboden, ohne Schraubstock, ohne Gibewegen worktop with waste gap, tool dowergratee shelves, without vice without a aster container.

werkblad met afval opening, genoetscrapetsde roosters, zonder benkachter', zonder gipswegen

table de fravali avec quyerture pour dechets, drair à putils, étagéres grillagés sons étau, sons char ot e plêtre

1500 mm 750 mm 850 mm

E040000010

1800 mm /50 mm 850 mm

5040000050



Madell II

Sitterböden / gratings roosters / callebots

1800 mm 700 mm 850 mm 6040000110 1800 mm 900 mm 9040000120 1800 mm 700 mm 850 mm 6040000150 1800 mm 900 mm 850 mm

9040000183 1600 mm | 1150 mm | 950 mm 9040000190



Modell V

Arbatospiete mit Abfatmulde. 4 auszlehtere Werkzeugschen, Gitteres eigeboden, ohne Sobra, betock, ohne Sipervegen workbo with waste gab, tool drawer. 4 groted she ves without sice, wilhout daster container. werdheid met afval opening. 4 mitoektene geneedschepstacken, mostere, zonder sankethroef, zonder gipervegen. tebe de traval avec ouverture ookridents. 4 troors à outile, étagères grillagés, sans étal, sans charlot à plâtre.

1500 mm 1500 mm 850 mm

6040000080 1800 mm 1900 mm 850 mm

504000036





Regal für Gipsmodelle rack för plaster medels rak voor gipsmodellen åtagere pour moules en platre

1250 mm 530 mm 1330 mm

8040020900

Falquer / impschs/ op wielljes / contelles 1256 mm - 550 mm - 1430 mm

8040020901



Gipssilo - plaster silo gips silo - silot à plâtre 1300 XL

feetstehend / fixed / veet feeste infixe 750 mm | 750 mm | 1300 mm | 6040020050

mobile Auslührung i mobile version mobile uitvoering i version mobile

750 mm 750 mm 1300 mm 5040020061

Option Rättel! Vioretonsmotor / vibration motor trimotor / motor: de vioretion

8040020085



Edelstahlapiilen stainless steel sink edelstaal spoelbakken éver en aper

2 Backen - sink / Lek / bac 500 mm x 500 mm x 300 mm 1300 mm 700 mm 850 mm 6640000313

1 Becken / sink / bak / bac 860 mm x 500 mm x 390 mm 1000 mm - 700 mm - 850 mm

6040000300

6040600310

Plaster tables

- Standard dim.: 1500 + 1800 mm / 700 bis 900 mm deep
- Standard-height: 850 mm
- Different dimensions are possible
- ► Floor gratings: applied on the floor or embedded
- ▶ Vice / clamping unit
- \rightarrow Additional deposit tables \rightarrow s. page 82 (not useable as plaster tables)









