

Rekvisita

2021/2022

Verktøy - Forbruksmaterieill - Maskinutstyr



**MASKINER OG UTSTYR FOR
TREBEARBEIDENDE INDUSTRI**

Vela AS er totalleverandør av maskiner og utstyr til trearbeidende industri i Norge. Vela ble etablert i 1987 og har levert alt fra standardmaskiner til større anlegg og linjer til møbelindustri, snekkeribedrifter, plateprodusenter, dør- og vindusprodusenter, sagbruk, bioprodusenter, renovasjonsselskap og offentlige institusjoner.

Vela har hovedkontor i Levanger og kontor på Stathelle i Telemark, hvor vi har utstilling av maskiner, verksted og et lager med både nye og brukte maskiner, verktøy og rekvisita.

Vi er eneforhandler i Norge for en rekke større produsenter. Vårt hovedagentur er den tyske Homag gruppen, som er en av verdens største og den ledende produsenten av maskiner til trearbeidende industri.

Vela kan også bistå med prosjektering og layoutplanlegging av større og mindre sammensatte anlegg for kunder. Fra mindre arbeidsstasjoner til fullautomatiserte linjer.

Be oss gjerne om referanser på våre leveringer.



I 2013 fikk Vela nye lokaler på Stathelle. Her er det utstilling av maskiner og utstyr, lager og verksted.



Utstillingen i 1 etg. med maskiner fra flere kjente leverandører.



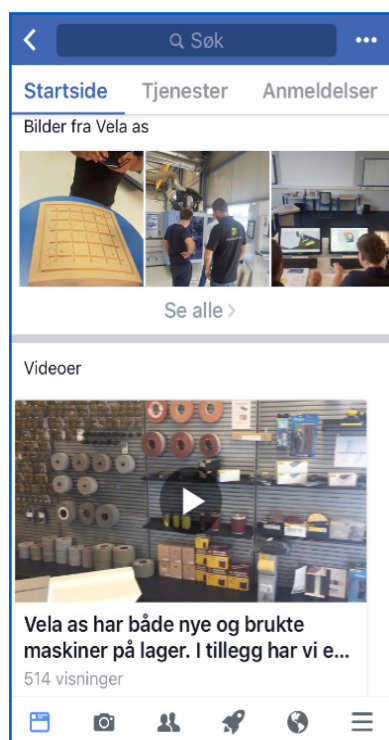
Utstilling i 2 etg, med standardmaskiner i en rimeligere prisklasse.



Vi lagerfører vertøy til de fleste maskinene



Følg oss på Facebook



INNHALDSFORTEGNELSE

Verktøy **Side 5**

Sagblader
Båndsagblader
Bor
Freseverktøy
Kuttere og kniver
Dreijern sett

CNC Verktøy **Side 21**

Verktøyholdere
CNC Verktøy
Skrubb og slettfres
Diamantfres
Bor til CNC

Slipemateriell **Side 30**

Maskiner
Slipemateriell
Smalbånd
Bredbånd
Fladder og Slipebørster
Diverse

Forbruksmateriell **Side 37**

Diverse kjemikalier
Kjemikalier til Homag
Lim og kjemikaler
Filter, Sekker, UV rør

Flisavsug og tilbehør **Side 43**

Flisavsug
Flisslanger
Utstyr til flisavsug
Luftrenser, pussebord

Maskinutstyr **Side 48**

Mateutstyr
Transportutstyr, Løfteutstyr
Tigerstop
Handling, Lakkreoler, Lakkstativ
Diverse maskintilbehør

Mindre maskiner og utstyr **Side 57**

Europac kantlister
Vakuumpåfører, Stikke, Limknekt
Limknekt, kantlist utstyr
Rammestifting utstyr
Måleinstrumenter
Diverse CNC tilbehør
Lakkutstyr

Maskiner **Side 68**

Kompressor
Standardmaskiner
Større maskiner og linjer

Se våre hjemmesider for flere produkter og prospekter på maskiner.

Her har vi liste over våre leverandører: www.vela.no

Katalogen er kontinuerlig under utvikling, se vår hjemmeside for siste versjon.

www.vela.no/rekvisita

Vela Levanger

Trekanten 1 A
7604 Levanger
74 08 33 99
vela@vela.no

Vela Stathelle

Dronning Margretesvei 12
3961 Stathelle
35 96 88 33
post@vela.no

VERKTØY

Vi leverer de fleste typer verktøy til proff og industri i høy kvalitet fra ledende produsenter.

Ta kontakt for gode tilbud på verktøy og utstyr



Kløvsagblader

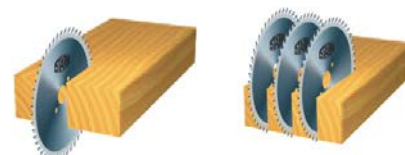
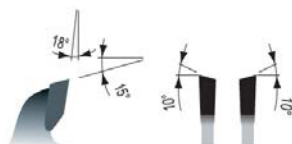
Kløvsagblad i TCT kvalitet.

M10



Blad med senterhull $\varnothing$ 70 mm
leveres med dobbel kilespor

D	B/b	d	Z	Pris kr
250	3,2/2,2	30/35/70	20	950,-
300	3,2/2,2	30/35/70	24	1 050,-
350	3,5/2,5	30/35/70	28	1 200,-
400	3,8/2,8	30/35/70	32	1 350,-



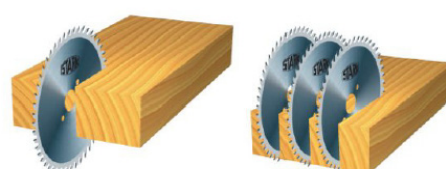
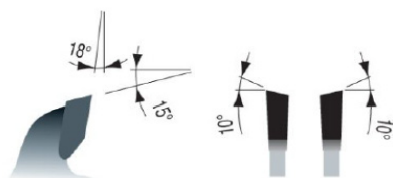
Kløvsagblader

Kløvsagblad i TCT kvalitet med sponbegrenser

M11



D	B	d	Z	Pris kr
250	3,2/2,2	30	20	950,-
250	3,2/2,2	30	24	1 000,-
300	3,2/2,2	30	24	1 050,-
300	3,2/2,2	30	28	1 100,-
350	3,5/2,5	30	28	1 200,-
350	3,5/2,5	30	32	1 250,-
400	3,8/2,8	30	32	1 350,-
400	3,8/2,8	30	36	1 400,-



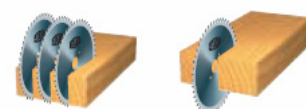
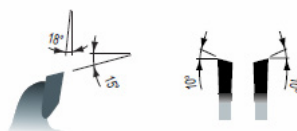
Kløvsagblader med renseskjær til flerbladsag

HM kvalitet.

M12



D	B	d	Z	Pris kr
250	3,2/2,2	70/80	20+4	1 100,-
300	3,2/2,2	70/80	20+4	1 250,-
300	3,2/2,2	70/80	24+4	1 200,-
350	3,5/2,5	70/80	24+6	1 500,-
350	3,8/2,5	70/80	30+6	1 600,-
400	4,0/2,8	70/80	28+6	2 000,-



Bladet leveres med dobbel kilespor

Universalsagblader kapp og kløv

Støysvakt sagblad i TCT kvalitet

U04-U09-U10

VERKTØY



D	B	d	Z	Pris kr
250	3,2	30	40	900,-
250	3,2	30	60	1 000,-
250	3,2	30	80	1 100,-
300	3,2	30	48	1 000,-
300	3,2	30	72	1 200,-
300	3,2	30	96	1 300,-
350	3,5	30	54	1 200,-
350	3,5	30	84	1 400,-
350	3,5	30	108	1 500,-
400	3,8	30	60	1 500,-
400	3,8	30	96	1 700,-
450	4	30	72	2 000,-
450	4	30	108	2 400,-
500	4,2	30	72	2 300,-



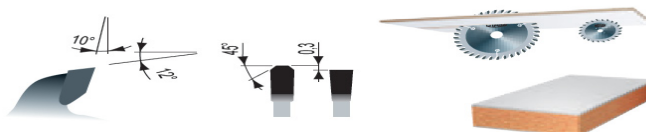
Blad for belagte plater

Støysvakt sagblad i TCT kvalitet.

S05



D	B/b	d	Z	Pris kr
250	3,2/2,2	30	80	1 150,-
300	3,2/2,2	30	96	1 300,-
350	3,5/2,5	30	108	1 500,-



Delt Forrisblad

HM kvalitet.

I20



D	B/b	d	Z	Pris kr
80	2,8-3,6	20	10+10	1 300,-
100	2,8-3,6	20	12+12	1 100,-
100	2,8-3,6	22	12+12	1 100,-
120	2,8-3,6	20	12+12	1 100,-
120	2,8-3,6	22	12+12	1 100,-
125	2,8-3,6	20	12+12	1 200,-
125	2,8-3,6	22	12+12	1 200,-



Diamantsagblader



Vi leverer Diamantsagblader til de fleste maskiner og formål.

Ta kontakt for tilbud på Diamantsagblader i den kvaliteten og formålet dere måtte trenge til deres maskiner.

Vi har flere leverandører og konkurransedyktige priser

Sagblader til mindre sager som kapp og gjærsager, sirkelsager og mer

Vi leverer sagblader til mindre sager

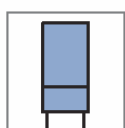
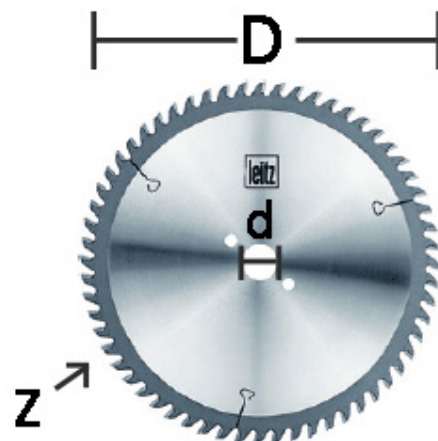
Ta kontakt for størrelse, pris og kvalitet

Sagblader til industri

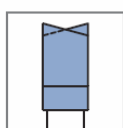
Vi leverer alt av industrisagblader til de fleste maskiner og formål.

Oppgi følgende detaljer ved forespørsel:

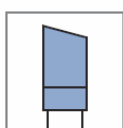
- Type maskin
- Type arbeid
- Type materiale
- Ytre diameter (D)
- Spindeldiameter (d)
- Antall tenner (Z)
- Tannform (rett, veksel eller trapes)



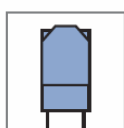
FZ



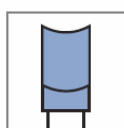
WZ



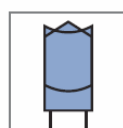
ES



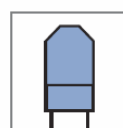
FZ/TR



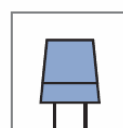
HZ



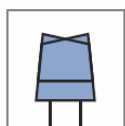
HZ/DZ



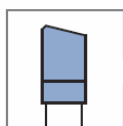
TR



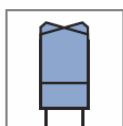
KON/FZ



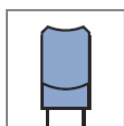
KON/WZ



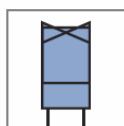
EZ/FA



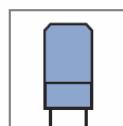
WZ/FA



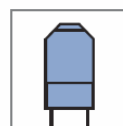
HZ/FA



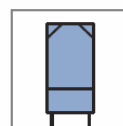
WZ/WZ/FZ



FZ/FA



TR/TR



FZFA/FZFA

Bånd-sagblader



Dart

Laget av spesielt høylegert stål med en fjærherdet rygg for lengre levetid.

Type	Dimensjon	Tannantall pr. tomme								Pris	Pris
Blad	Bredde/tykkelse	Claw				Straight				Pr meter	Sveis
Dart	5 x 0,6 mm								10	kr 92,-	kr 115,-
Dart	6 x 0,6 mm			4	6				10	kr 69,-	kr 115,-
Dart	8 x 0,6 mm						6			kr 80,-	kr 115,-
Dart	10 x 0,6 mm		3	4	6			8	10	kr 80,-	kr 115,-
Dart	13 x 0,6 mm		3	4	6		6		10	kr 85,-	kr 115,-
Dart	16 x 0,8 mm			4	6				10	kr 113,-	kr 115,-
Dart	20 x 0,8 mm		3	4	6		6	8	10	kr 122,-	kr 115,-
Dart	25 x 0,9 mm		3	4		4	6	8	10	kr 147,-	kr 115,-
Dart	32 x 0,9 mm	1,3	3							kr 185,-	kr 160,-
Dart	38 x 0,9 mm		3							kr 243,-	kr 195,-

Tannspissherdet bånd-sagblad med fjærherdet rygg for lengre levetid ved tøffere skjæring.

Minimumsbestilling på 3 stk bånd-sagblader. Blader som er merket med **Rød** = noe lengere leveringstid

Olympia / Wood

Laget av spesielt høylegert stål med en fjærherdet rygg og breddere vigg for lengre levetid.

Type	Dimensjon	Tanning -Straight				Tanning-Straight				Pris	Pris
Blad	Bredde/tykkelse	pr. tomme				pr. mm				Pr meter	Sveis
Olympia	6 x 0,6 mm				4					kr 75,-	kr 115,-
Olympia	10 x 0,6 mm			3	4					kr 88,-	kr 115,-
Olympia	10 x 0,8 mm		2							kr 91,-	kr 115,-
Olympia	13 x 0,6 mm			3						kr 92,-	kr 115,-
Olympia	13 x 0,8 mm			3						kr 101,-	kr 115,-
Olympia	16 x 0,8 mm		2	3						kr 125,-	kr 115,-
Olympia	20 x 0,8 mm		2	3						kr 134,-	kr 115,-
Olympia	25 x 0,9 mm		2	3						kr 161,-	kr 115,-
Olympia	32 x 0,9 mm	1,3	2							kr 204,-	kr 150,-
Wood	32 x 0,9 mm					19	22	25		kr 185,-	kr 120,-
Wood	32 x 1,1 mm					19	22	25		kr 185,-	kr 120,-
Wood	35 x 0,9 mm						22	25		kr 194,-	kr 120,-
Olympia	38 x 0,9 mm	1,3								kr 268,-	kr 190,-
Wood	38 x 1,1 mm					19	22			kr 216,-	kr 190,-
Olympia	50 x 0,9 mm	1,3	2							kr 307,-	kr 170,-

Minimumsbestilling på 3 stk bånd-sagblader. Blader som er merket med **Rød** = noe lengere leveringstid

Bor



Sentrumsbor

Tange Ø10x20 HM

Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
4	30	57,5	H/V	180,-
5	30	57,5	H/V	160,-
6	30	57,5	H/V	160,-
7	30	57,5	H/V	180,-
8	30	57,5	H/V	170,-
9	30	57,5	H/V	190,-
10	30	57,5	H/V	190,-
11	30	57,5	H/V	210,-
12	30	57,5	H/V	200,-
13	30	57,5	H/V	240,-
14	30	57,5	H/V	250,-
15	30	57,5	H/V	260,-
16	30	57,5	H/V	310,-



Sentrumsbor High Performance

Tange Ø10x27 HM

Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
5	27	57,5	H/V	240,-
6	27	57,5	H/V	250,-
8	27	57,5	H/V	260,-
10	27	57,5	H/V	280,-
12	27	57,5	H/V	310,-



Sentrumsbor for gjennom boring

Tange Ø10x25 HM

Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
4	25	58	H/V	250,-
5	25	58	H/V	190,-
6	25	58	H/V	200,-
7	25	58	H/V	210,-
8	25	58	H/V	210,-
9	25	58	H/V	220,-
10	25	58	H/V	230,-
12	25	58	H/V	250,-



Beslag/Hengselbor

Tange Ø10x25 HM

Ø	TL	RETTNING	kr / stk
15	57,5	H/V	300,-
16	57,5	H/V	300,-
18	57,5	H/V	300,-
19	57,5	H/V	360,-
20	57,5	H/V	300,-
22	57,5	H/V	310,-
24	57,5	H/V	310,-
25	57,5	H/V	310,-
26	57,5	H/V	320,-
28	57,5	H/V	320,-
30	57,5	H/V	330,-
32	57,5	H/V	330,-
34	57,5	H/V	350,-
35	57,5	H/V	350,-
36	57,5	H/V	360,-
38	57,5	H/V	390,-
40	57,5	H/V	400,-



Bor til adapter/forsenker HM

Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
2	16	49	H/V	140,-
2,5	27	55	H/V	160,-
3	27	55	H/V	170,-
3,2	27	55	H/V	190,-
3,5	27	55	H/V	190,-
4	27	55	H/V	200,-
5	27	55	H/V	270,-

For adapter og forsenker se side 11

Vi leverer spesialbor til de fleste jobber du måtte trenge for å få utført jobben raskt og bra.

Ta kontakt så vi kan hjelpe deg

Andre dimensjoner og lengder på lager. Be om tilbud



Spunsebor HSS

For å bore ut plugger.

Ø6-32 S13x50 NL80 TL140 mm

Ø35-80 S16x50 NL100 TL 160 mm

priseksempel Ø 10 mm med tange 13X50 mm

Øvrige dimensjoner på forespørsel.

Pris kr.

990,-

PPF.



Pluggbor PTFE

For å bore hull til plugger.

Ø15-40 S10x60 TL90 mm

Andre dimensjoner på forespørsel

Pris kr

Fra -

470,-

Til -

610,-



Langhullsbor

For å bore/frese ut avlange hull til f.eks. låskasse.

Tange 13 eller 16 mm

Dimensjoner fra Ø6-24mm

Andre dimensjoner på forespørsel

Pris kr

Fra -

400,-

Til -

740,-



Firkantstemmerbor

6 mm

8 mm

10 mm

12 mm

12,7 mm

14 mm

16 mm

19 mm

Pris kr

460,-

470,-

480,-

490,-

490,-

500,-

510,-

730,-



Borforsenker til montering på bor

Leveres til bor med Ø 4,5,6,6,35,7,8,9,9,5,10,11 og 12mm.

Pris kr

390,-

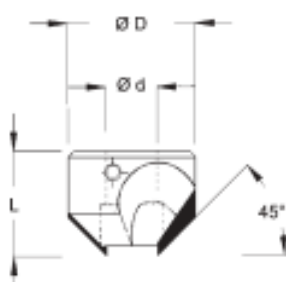


Borforsenker til montering på 10 mm tange

Leveres i 4 - 10 mm og 11 - 12 mm

Pris kr

430,-



Vinkel: 45° Leveres i HM kvalitet

Andre typer på forespørsel



SP fresesett

Settet består av kniver, fresehode i stål og treeske
Inneholder profilnummer fra 1-6, 1-12 og 1-24

Sett med 6 stk profiler, Ø100 mm kutter

Sett med 12 stk profiler, Ø100 mm kutter

Sett med 24 stk profiler, Ø100 mm kutter

Pris kr

2 300,-

2 900,-

4 400,-



Fresehode til SP stål

Spindel Ø30, Høyde 40mm

Ø 100 mm

Ø 120 mm

Pris kr

1 100,-

1 200,-



SP freseprofiler

Over 150 forskjellige profiler på lager i 40 og 50 mm SP stål.
Ta kontakt for prospekt med de forskjellige profilene.

Du finner oversikt over profilene på www.vela.no/rekvisita

40 x 4 mm pr par

50 x 4 mm pr par

50 x 5,5 mm pr par

Pris kr

250,-

400,-

750,-



Mallagersett 10 deler

Til 30mm spindel med utvendig diameter:

90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130 mm

Til fresing etter mal med mer.

Pris kr

2 750,-

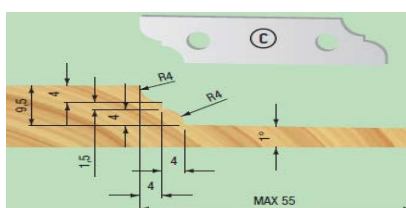
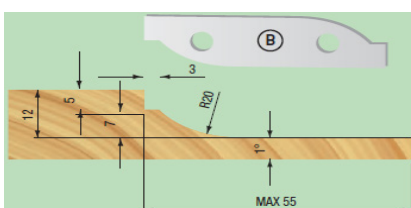
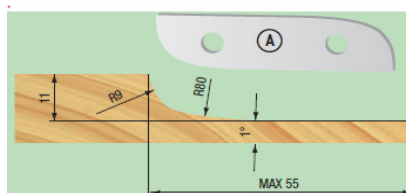


Speilfres til skapdør

160x12x30 mm

HM profilstål

Tilgjengelige profiler: A-B-C



Speilfres

Pris kr

2 600,-

Profilstål

Pris stk

330,-



Fres for sammenføring av hjørner

Ø140 x 32 x 30 mm

For hjørnesammenføring av
skuffer, sokkel med mer.
Med utskiftbare kniver i HM kvalitet

Pris kr
2350,-



Limfugefres

Ø125 x 50 x 30

Ø125 x 60 x 30

For sterkere liming av rette emner.
Med utskiftbare kniver i HM kvalitet

Pris kr
2 100,-
2 600,-



Fres for avrunding og fas

Ø139 x 30 mm, 15-55 mm

Radius 2, 3, 4, 5, 6 mm og 45° fas

Freser over, kant og under samtidig.
Med utskiftbare kniver i HM kvalitet.
Justerbar i høyden.

Pris kr
4 900,-



Stillbar gradefres

140 x 50 x 30 mm, med vendeskjær

Til fresing av grader fra +0° til - 90°
på emnet.

Pris kr
3 100,-



Stillbar gradefres

160 x 50 x 30 mm, med vendeskjær

Til fresing av grader fra +70° til - 70°
på emnet.

Pris kr
5 200,-



45 Graders fres

Ø150 x 36 x 30 mm

Med 2 utskiftbare kniver

Pris kr
1 900,-



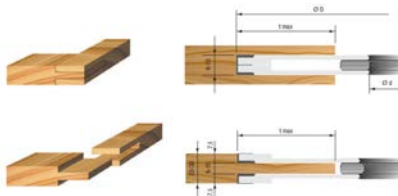
Stillbar notfres

Med 8 utskiftbare kniver (4 kniver + 4 renseskjær)
 Ø140 x 4-7,5 x 30 mm
 Ø160 x 8-15 x 30 mm
 Ø160 x 12,4-24 x 30 mm
 Ø160 x 15,4-30 x 30 mm
 Ø160 x 28-55 x 30 mm

Pris kr
 2 800,-
 2 400,-
 2 600,-
 2 700,-
 3 500,-



Tapp og Slissefres Ø250 x 8-15 x 30 mm Z 4+4



Pris kr
 4 200,-



Spiralkutter

Ø 80 x 76,5 x 30 mm

Med 12 stk vendeskjær
 Andre mål på forespørsel

Pris kr
 1 900,-



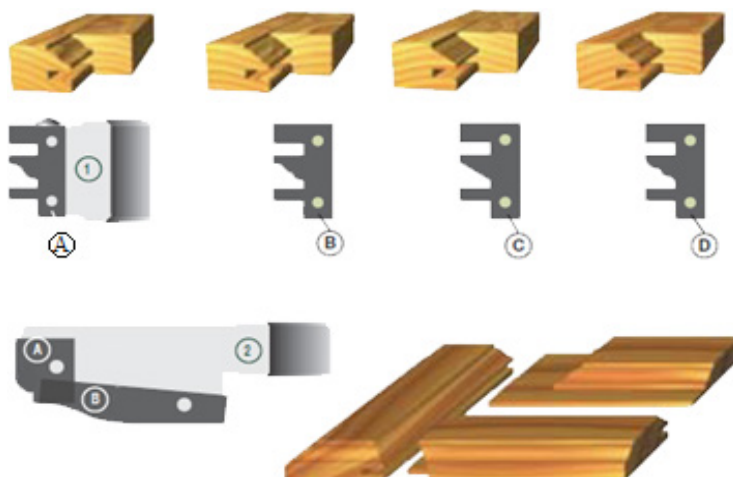
Kutterhode

125 x 50 x 30 mm

Med 4 skråstilte vendeskjær
 og 2+2 renseskjær

Pris kr
 1 900,-

Speil- og ramtreset i HM kvalitet



Fresesett med Speilfres 185 X 30 X 30 mm og Ramtrefres 120 X 40 X 30 mm **Pris kr 4 100,-**

Ramtprofil A, B, C og D

Pris pr stk kr 420,-

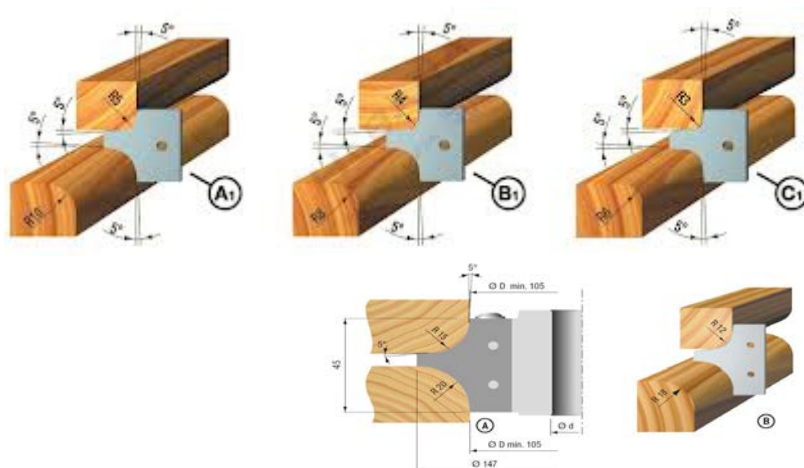
Speilfresprofil A

Pris pr stk kr 250,-

Speilfresprofil B

Pris pr stk kr 260,-

Avrundingsfres sett



Avrundingsfres 128 x 25 x 30 mm

Fresesettet leveres med kniver til R3,4,5,6,8 og 10

Pris kr 3 000,-

Avrundingsprofil :

A1 = R 5 og R 10

B1 = R 4 og R 8

C1 = R 3 og R 6

Pris pr stk kr 290,-

Pris pr stk kr 290,-

Pris pr stk kr 290,-

Avrundingsfres 147 x 45 x 30 mm

Fresesettet leveres med kniver til R12,15,18 og 20

Pris kr 3 400,-

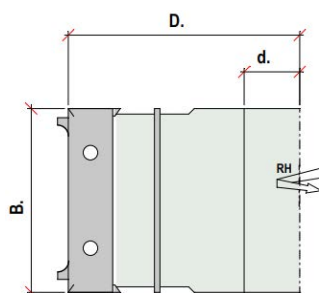
A1 = R 12 og R 18

B1 = R 15 og R 20

Pris pr stk kr 420,-

Pris pr stk kr 420,-

Kutterhode med stillbar avrunding



Kutterhode 125 X 60 X 30 mm med justerbar avrunding/fas fra 15 til 64 mm

Kutterhode

Pris kr 3 200,-

Profilkniv R2,3,4 og 5

Pris pr stk kr 180,-

Profilkniv fas 45 Grader

Pris pr stk kr 180,-

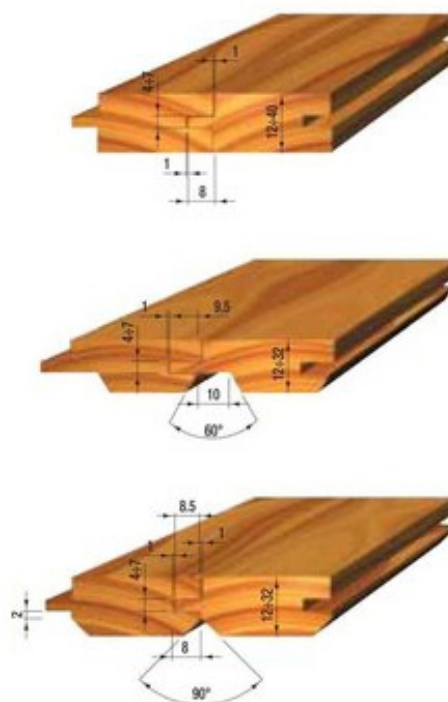
Vendesjær 14 x 14 x 2

Pris pr stk kr 45,-

Vendesjær 60 x 12 x 1,5 mm

Pris pr stk kr 75,-

Fresesett for gulv og panel



Fresesett for gulv og panel som kan settes sammen til 3 forskjellige profiler.
Settet kan utvides til radiuskniver og ekstra kuttere.

Settet inneholder følgende freser:

- Ø123 B20 ø30 Z2 V2
- Ø140 B4-7,5 ø30 Z4 V4
- Ø122 B36,4 ø30 Z2+2 V4
- Ø138 B20 ø30 Z2 V2

Fresesett

Pris kr 8 300,-

Ekstra kniver på forespørsel.

Vi lagerfører og leverer flere typer freser på forespørsel



Kuttere



Kutter til 3mm høvelstål

	Pris kr
100 x 125 x 40mm, Z4	2 600,-
120 x 125 x 40mm, Z4	2 850,-
130 x 125 x 40mm, Z4	3 000,-
150 x 125 x 40mm, Z4	3 300,-
180 x 125 x 40mm, Z4	3 800,-
230 x 125 x 40mm, Z4	4 450,-

Andre dimensjoner på forespørsel



Kutter til rillestål

	Pris kr
40 x 122 x 40mm, Z4	2 000,-
60 x 122 x 40mm, Z4	2 200,-
80 x 122 x 40mm, Z4	2 500,-
100 x 122 x 40mm, Z4	2 800,-
130 x 122 x 40mm, Z4	3 100,-
150 x 122 x 40mm, Z4	3 500,-
180 x 122 x 40mm, Z4	3 900,-
230 x 122 x 40mm, Z4	4 700,-

Andre dimensjoner på forespørsel



Kutter til plannex

	Pris kr
80 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F12	3 500,-
100 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F13	3 800,-
120 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F14	4 100,-
130 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F15	4 200,-
150 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F16	4 400,-
160 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F26	4 600,-
170 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F17	4 800,-
180 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F18	5 100,-
190 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F19	5 400,-
230 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F20	6 100,-
240 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F21	6 600,-
250 mm, Ø125 x 40mm, Z4, TH73F28	6 700,-

Andre dimensjoner på forespørsel



Spiral Kutter

Med stål eller aluminiumskropp

Leveres i de fleste dimensjoner og lengder
Be om tilbud på ønskelig størrelse

P.P.F

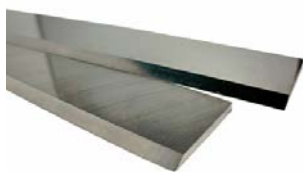


Overgangshylser med krave

30-35mm
30-40mm
35-40mm

Pris pr. stk.
250,-

Høvelstål



Høvelstål 3 mm tykkelse

Fåes i høyder på 25, 30 og 35 mm.

25, 30 mm høyde
35 mm høyde

Pris pr cm
HSS.
kr 10,-
kr 11,-

Pris pr cm
HM
kr 26,-
kr 28,-



Rillestål

50 x 8 mm
60 x 8 mm
70 x 8 mm
50 x 650 mm i hel lengde, pris
60 x 650 mm i hel lengde, pris
60 x 650 mm i hel lengde, pris
Profilering av rillestål på forespørsel.

HSS
Pris pr cm
kr 27,-
kr 30,-
kr 32,-
kr 1 400,-
kr 1 550,-
kr 1 700,-

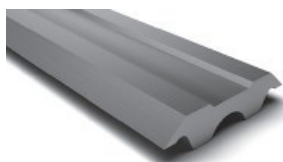
HM
Pris pr cm
PPF
PPF
PPF



Plannex kniver

	HSS Pris kr	HM Pris kr
80 mm	140,-	490,-
100 mm	160,-	600,-
120 mm	190,-	690,-
130 mm	200,-	770,-
150 mm	220,-	870,-
160 mm	240,-	940,-
170 mm	250,-	990,-
180 mm	260,-	1 050,-
190 mm	270,-	1 090,-
230 mm	310,-	1 300,-
240 mm	350,-	1 400,-
250 mm	360,-	1 450,-

Andre dimensjoner på forespørsel



Tersa kniver

	HSS pris kr	HM pris kr
80 mm	80,-	360,-
100 mm	90,-	450,-
130 mm	100,-	550,-
150 mm	110,-	590,-
180 mm	120,-	710,-
230 mm	135,-	890,-
300 mm	155,-	1 010,-
310 mm	160,-	1 190,-
400 mm	210,-	1 490,-
410 mm	215,-	1 530,-
500 mm	250,-	1 850,-
530 mm	270,-	1 900,-
600 mm	300,-	2 200,-
630 mm	320,-	2 300,-

Andre dimensjoner på forespørsel

Centrolock kniver

Til Weinig system

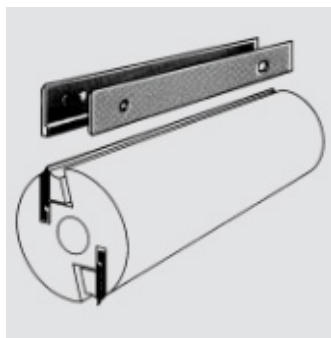


	HSS pris kr	HM pris kr
60 mm	95,-	250,-
80 mm	110,-	310,-
100 mm	130,-	380,-
115 mm	135,-	420,-
130 mm	140,-	450,-
140 mm	145,-	448,-
150 mm	150,-	500,-
160 mm	160,-	540,-
170 mm	170,-	560,-
180 mm	175,-	590,-
190 mm	180,-	610,-
210 mm	195,-	660,-
220 mm	200,-	700,-
230 mm	210,-	730,-
240 mm	220,-	760,-
260 mm	235,-	810,-

Andre dimensjoner på forespørsel

Vendeskjær og holder

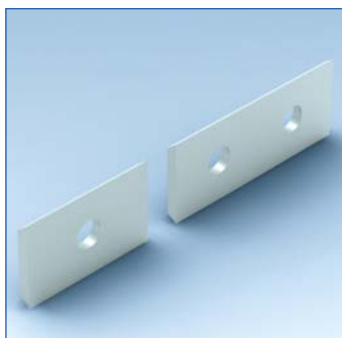
Til høvler, standard kvalitet



	Holder Pris stk kr	Kniv HSS Pris stk kr
60 mm	530,-	75,-
80 mm	550,-	80,-
100 mm	560,-	85,-
110 mm	610,-	90,-
120 mm	680,-	95,-
130 mm	700,-	100,-
150 mm	790,-	120,-
160 mm	800,-	125,-
170 mm	830,-	130,-
180 mm	870,-	135,-
200 mm	890,-	140,-
210 mm	930,-	145,-
230 mm	940,-	150,-
300 mm	1 020,-	215,-
310 mm	1 050,-	220,-
350 mm	1 100,-	235,-
400 mm	1 220,-	255,-
410 mm	1 240,-	260,-
450 mm	1 320,-	270,-
500 mm	1 350,-	280,-
510 mm	1 350,-	285,-
600 mm	1 480,-	320,-
610 mm	1 470,-	325,-
630 mm	1 490,-	335,-

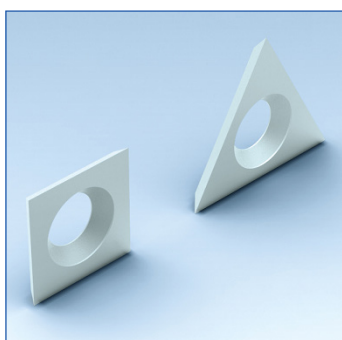
Kniver leveres i forpakning
på 12 eller 20 stk kniver

Vendeskjær i HM kvalitet



Vendeskjær rett

Lengde	Bredde	Tykkelse	Grader	Pris stk kr
7,5 mm	12 mm	1,5 mm	35	25,-
9,6 mm	12 mm	1,5 mm	35	30,-
12 mm	12 mm	1,5 mm	35	25,-
15 mm	12 mm	1,5 mm	35	30,-
20 mm	12 mm	1,5 mm	35	30,-
30 mm	12 mm	1,5 mm	35	35,-
40 mm	12 mm	1,5 mm	35	40,-
50 mm	12 mm	1,5 mm	35	55,-
60 mm	12 mm	1,5 mm	35	60,-



Vendeskjær firkant med rett , grader og radie

Lengde	Bredde	Tykkelse	Radie	Pr stk kr
14 mm	14 mm	1,2 mm	rett	30,-
14 mm	14 mm	2 mm	rett	29,-
15 mm	15 mm	2,5 mm	95	50,-
15 mm	15 mm	2,5 mm	150	50,-

Vendeskjær trekant 30 Grader

Lengde	Bredde	Tykkelse	Grader	Pris stk kr
22,9 mm	19,8 mm	2,5 mm	30	85,-
22 mm	19 mm	2 mm	30	65,-



Vendeskjær stjerne

Lengde	Bredde	Tykkelse	Pris stk kr
18 mm	18 mm	1,95 mm	65,-
18 mm	18 mm	2,45 mm	75,-
18 mm	18 mm	2,95 mm	105,-
18 mm	18 mm	3,70 mm	120,-

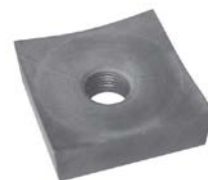
Vendeskjær selges i pakker a 10 og 12 stk, oppgi info om grader og radie ved forespørsel

Stort utvalg av andre dimensjoner på lager

Skjærekrone til Vecoplan flishugger

Dimensjon 40x40x20 mm

Dimensjon 60x60x30 mm



Vi leverer kniver til andre huggere og kværner på forespørsel

Dreijernsett

Alle jern er i HSS kvalitet og med kraftige håndtak.

Tekniske data:

13mm x 230 mm x 570mm bolle/formskulp

25x175 x 470mm Skrubber

29x175 x 470mm Oval meisel

3 x175 x 430mm Diamant stikkjern

20 x175 x 425mm Skrapjern rund

11 x 170mm x 420mm Senter formskulp

Pris: 1 390,-



CNC VERKTØY

Verktøyholdere, freseverktøy,
sagblader og bor til CNC maskiner



CNC verktøy holdere HSK63F



Aerotech Hydro Plus til Homag og Weeke CNC

Avansert verktøyholder som suger støvet opp i avsugshetten og gir en støvfritt resultat.

Ø95 S16x40-50 TL102 til CNC med rasterbord
Ø105 S25x48-58 TL110 til CNC med bjelker

PPF.

Reduksjonshylser på forespørsel.



ISO 30 verktøyholder

ER 32 G2,5 / 24000

ISO 30 Holder
Spenntange ER 32 fra 4-20 mm

Pris kr
900,-
300,-



HSK verktøyholder

For verktøy med tange opp til Ø 25,4 mm
Inkl. mutter med kulelager.

HSK Holder
Spenntange fra 2-25 mm

Pris kr
1 390,-
350,-



Hydro HSK holder

For verktøy 20 mm tange.
vi leverer også andre diametere og typer

HSK Holder
Reduksjonshylse til mindre diameter

Pris kr
4 400,-
700,-



Down HSK holder

Kan også leveres i Ø 35mm og 40mm

Ø30, L93 mm
Ø30, L120 mm
Ø30, L100 mm Hydro

Pris kr
1 900,-
1 900,-
PPF .



Spenntange til ER 20 holder

Spenntange fra 1-16 mm

Pris kr
250,-

CNC verktøy



Holder til sagblad og freser

Ø22 x 50 x L90 S25x65. 4 x c/c 36 mm

Ø30 x 60 x L90 S20x65. 4 x c/c 48 mm

Ø30 x 60 x L90 S25x65. 4 x c/c 48 mm

Andre dimensjoner på forespørsel

Pris kr
2 200,-
2 450,-
2 200,-



Lamello fresblad

For å frese ut spor til lamellokjes

Ø 100 x 22mm, 4mm , med 4 x c/c 36 mm

Med utskiftbare kniver og renseskjær

Pris kr
1 800,-



Freseblad til Lamello Clamex P

Diamant for spor til Clamex P lamelloer på CNC maskin.

Ø 100,4 x7 x 22mm z3 10°, 3,5 htip

Ø 100,4 x7 x 22mm z3 10°, 3,5 htip

Pris kr
1 700,-
1 700,-



Fres til Clamex P for 5 -Akset maskin

Diamant D 10/NL 18/TL 78/ T 12mm / Z 1

Pris kr
2 600,-



Holder til SP stål

Ø66 mm x 40 mm Tange Ø 20mm

Til 40 og 50 mm stål

Pris kr
2 200,-



Holder til 8 mm Rillestål

Ø68 mm x 60 mm Tange Ø 20mm

Inneholder 1 stk verktøy, 6 stk profiler
Leveres i treeske

Pris kr
2 600,-



Fresesett for fresing fas og profiler

Inneholder 1 stk verktøy, 4 stk profiler, Leveres i treeske

Tange Ø 12mm

45°, R3, R4 og R5

Reserve stål 45°, R3, R4 og R5 pris pr stk

Pris kr
2 900,-
150,-

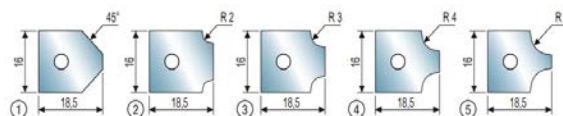
Andre typer CNC verktøy er tilgjengelig på lager og ved forespørsel



Fres for Fas /avrunding over og under

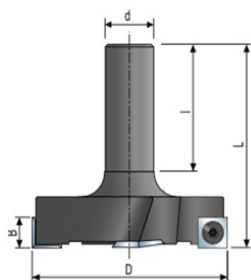
Fres Ø50 x 16 x130 z 2 T 20/25 x 100

Kniver HM kvalitet 45°, R2, R3, R4 og R5



Pris kr
2 900,-

160,-



Planfres

Ø80 T 20/25x50 L80 NL12, Z 2 x 2

Med utskiftbare vendeskjær:
12x12x1,5mm og 14x14x2mm

Andre typer på forespørsel.

Pris kr
2 300,-



Stillbar gradfres

Totallengde 100mm
Totaldiameter Ø85mm
Knivbredde 40mm
Grader -45/+90

Pris kr
4 950,-

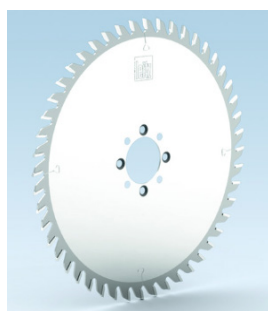


Sagbladholder med HSK 63 F

D110 x L 85.5 mm

Innfestning på sagblad ø 30 mm 8H C/C 90

Pris kr
3 650,-



Sagblader til sagaggregat og HSK sagbladholder

De mest brukte dimensjonene :

Ø 120, 125, 150, 160, 180, 215, 220, 240, 250, 280 og 350mm

Oppgi dimensjonene ,bormønster på innfestning av bladet
og hva bladet skal brukes til for å få pris på det riktige bladet
til deres produksjon.

Vi lagerfører en del blader

PPF.

Andre typer CNC verktøy er tilgjengelig på forespørsel



Skrubb og slettfres med Z1, Z2 og Z3



Ø	NL	TL	Skrubb Z2	Skrubb Z3	Slett Z1	Slett Z2	Slett Z3
3	12	50	-	-	kr 160,-	kr 160,-	-
4	15	50	-	-	kr 180,-	kr 180,-	-
5	17	50	-	-	kr 210,-	kr 210,-	-
6	17	60	-	-	kr 230,-	kr 230,-	-
6	22	60	-	-	kr 270,-	kr 280,-	-
8	22	70	kr 490,-	kr 530,-	kr 320,-	kr 320,-	kr 380,-
8	32	70	kr 520,-	kr 570,-	kr 410,-	kr 420,-	kr 500,-
10	32	70	kr 610,-	kr 650,-	kr 460,-	kr 470,-	kr 550,-
10	42	100	kr 730,-	kr 790,-	kr 600,-	kr 610,-	kr 730,-
10	52	100	kr 790,-	kr 870,-	kr 700,-	kr 720,-	kr 850,-
12	32	80	kr 800,-	kr 850,-	kr 520,-	kr 530,-	kr 600,-
12	42	100	kr 990,-	kr 1 050,-	kr 680,-	kr 690,-	kr 790,-
12	52	100	kr 1 100,-	kr 1 190,-	kr 790,-	kr 790,-	kr 930,-
14	42	100	kr 1 200,-	kr 1 250,-	kr 890,-	kr 890,-	kr 990,-
14	52	100	kr 1 320,-	kr 1 390,-	kr 1 020,-	kr 1 050,-	kr 1 150,-
16	42	100	kr 1 370,-	kr 1 470,-	kr 1 030,-	kr 1 050,-	kr 1 150,-
16	52	100	kr 1 480,-	kr 1 690,-	kr 1 180,-	kr 1 200,-	kr 1 290,-
16	62	130	kr 1 750,-	kr 1 790,-	kr 1 400,-	kr 1 400,-	kr 1 550,-
16	72	130	kr 1 850,-	kr 1 990,-	kr 1 540,-	kr 1 550,-	kr 1 700,-
18	52	100	kr 1 630,-	kr 1 690,-	kr 1 320,-	kr 1 350,-	kr 1 450,-
18	72	130	kr 2 060,-	kr 2 150,-	kr 1 750,-	kr 1 750,-	kr 1 900,-
20	42	100	-	kr 1 750,-	-	-	-
20	52	100	kr 1 820,-	kr 1 890,-	kr 1 500,-	kr 1 490,-	kr 1 650,-
20	72	130	kr 2 260,-	kr 2 290,-	kr 1 940,-	kr 1 950,-	kr 2 150,-
20	85	150	kr 2 750,-	kr 2 790,-	kr 2 370,-	kr 2 350,-	kr 2 590,-
20	102	160	kr 2 970,-	kr 2 990,-	kr 2 650,-	kr 2 650,-	kr 2 890,-
25	52	100	kr 3 470,-	kr 3 590,-	-	-	kr 3 290,-
25	72	130	kr 4 490,-	kr 4 490,-	-	-	kr 4 390,-
25	85	150	kr 5 590,-	kr 5 490,-	-	-	kr 5 290,-
25	102	160	kr 6 190,-	kr 5 990,-	-	-	kr 5 990,-

Ta kontakt for andre dimensjoner og typer

Slettfres med radie i front

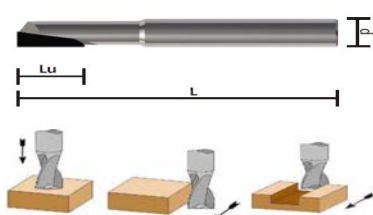


Ta kontakt for andre dimensjoner og typer

Ø	NL	TL	Radie	Slettfres Z2	Slettfres Z3
3	12	50	R 1,5	kr 190,-	-
4	15	50	R2	kr 210,-	-
5	17	50	R2,5	kr 250,-	-
6	22	60	R3	kr 330,-	-
8	22	70	R4	kr 380,-	kr 450,-
10	32	70	R5	kr 590,-	kr 660,-
10	42	100	R5	kr 740,-	kr 850,-
12	32	80	R6	kr 640,-	kr 730,-
12	42	100	R6	kr 830,-	kr 950,-
14	42	100	R7	kr 1 090,-	kr 1 190,-
16	42	100	R8	kr 1 250,-	kr 1 390,-
16	52	100	R8	kr 1 420,-	kr 1 590,-
18	52	100	R9	kr 1 590,-	kr 1 690,-
20	52	100	R10	kr 1 820,-	kr 1 890,-
20	72	130	R10	kr 2 350,-	kr 2 490,-

Diamantfreser

Diamantfreser med rett skjær



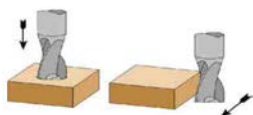
D	NL	TL	T	Z	Retning	Grader	Tips	Pris kr
5	10	60	6	1	H	0°	1	1 150,-
6	12	60	6	1	H	0°	1	1 250,-

D	NL	TL	T	Z	Retning	Grader	Tips	Pris kr
8	12	70	8	1	H	- 6°	1	1 290,-

Diamantfreser med positiv og negativ skjær



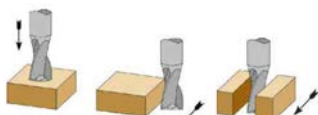
D	NL	TL	T	Z	Retning	Grader	Tips	Pris kr
10	27	75	10	1+1	H	10°	3	860,-
12	27	75	12	1+1	H	10°	3	860,-
12	34	84	12	1+1	H	10°	4	1 070,-
18	27	84	20	1+1	H	10°	3	860,-
18	34	94	20	1+1	H	20°	4	1 070,-
18	43	103	20	1+1	H	20°	5	1 290,-
20	35	95	20	1+1	H	20°	4	1 070,-
20	43	103	20	1+1	H	20°	5	1 290,-
20	52	112	20	1+1	H	20°	6	1 590,-



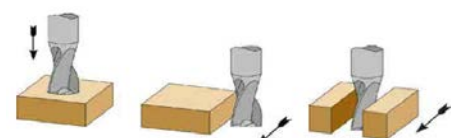
Diamantfreser til nesting, positiv og negativ stål, høy matehastighet, fint resultat og lav støy



D	NL	TL	T	Z	Retning	Grader	Tips	Pris kr
12	19	65	12x40	2+2	H	25°	6	2 350,-
12	22	70	12x40	2+2	H	25°	8	2 790,-
12	24	70	12x40	2+2	H	25°	8	2 790,-
14	24	80	16x50	2+2	H	25°	8	3 390,-



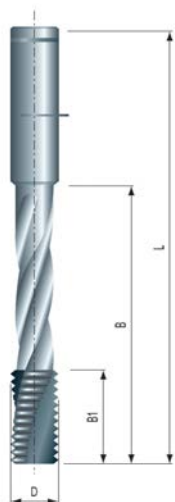
D	NL	TL	T	Z	Retning	Grader	Tips	Pris kr
12	19	65	12x40	3+3	H	25°	9	2 990,-
12	22	70	12x40	3+3	H	25°	12	3 590,-
12	24	70	12x40	3+3	H	25°	12	3 590,-
14	24	80	16x50	3+3	H	25°	12	3 990,-



Vi har diamantfreser i andre dimensjoner og utførelser, ta kontakt for tilbud

Freser til låskasse i HM kvalitet og Z3

P288



Ø	B	NL	TL	Tange	Z	Pris kr
14	50	100	150	14x50	3	1 450,-
14	50	120	170	14x50	3	1 650,-
16	50	100	150	16x50	3	1 750,-
16	50	120	170	16x50	3	1 900,-
18	50	100	150	18x50	3	2 000,-
18	50	120	170	18x50	3	2 200,-

Freser i PVD kvalitet og Z3

Ø	B	NL	TL	Tange	Z	Pris kr
14	50	100	150	14x50	3	1 750,-
14	50	120	170	14x50	3	1 900,-
16	50	100	150	16x50	3	2 100,-
16	50	120	170	16x50	3	2 250,-

Freser PLC til Corian, kan leveres med coating



Ø	NL	TL	Tange	Skrubb Z3
12	32	80	12	PPF.
12	42	100	12	PPF.
12	52	100	12	PPF.
16	42	100	16	PPF.
16	52	100	16	PPF.
16	62	130	16	PPF.
16	72	130	16	PPF.
20	52	100	20	PPF.
20	72	130	20	PPF.
20	85	150	20	PPF.

Freser til Kompositt

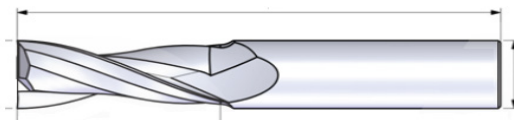
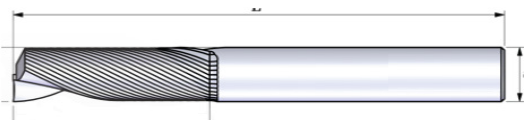
Freser til Plexiglass P1A

Ø	NL	TL	Slett Z1
3	12	50	kr 180,-
4	15	50	kr 200,-
5	17	50	kr 230,-
6	17	60	kr 260,-
6	22	60	kr 310,-
8	22	70	kr 360,-
8	32	70	kr 470,-
10	32	70	kr 520,-
10	42	100	kr 680,-
10	52	100	kr 800,-
12	32	80	kr 590,-
12	42	100	kr 760,-
12	52	100	kr 890,-

Freser til Plexiglass og Plast P1SL og P2SL Polert utførelse i Positiv og negativ utførelse

Ø	NL	TL	Slett Z1 poitiv	Slett Z1 negativ
3	12	50	260,-	260,-
4	15	50	280,-	290,-
5	17	50	310,-	320,-
6	17	60	340,-	360,-
6	22	60	380,-	400,-
8	22	70	460,-	480,-
8	32	70	530,-	550,-
10	32	70	610,-	640,-
10	42	100	760,-	790,-
10	52	100	840,-	870,-
12	32	80	700,-	730,-
12	42	100	890,-	910,-
12	52	100	960,-	990,-

Freser til Aluminium AL1A og AL2A



CNC VERKTØY

Ø	NL	TL	Tange	Slett Z1
2	6	50	3	kr 150,-
2	8	50	3	kr 180,-
2.5	8	50	3	kr 190,-
2.5	8	60	6	kr 240,-
3	8	50	3	kr 180,-
3	10	60	6	kr 270,-
4	12	50	4	kr 230,-
4	12	60	6	kr 290,-
4	16	60	6	kr 350,-
5	14	50	5	kr 260,-
5	14	60	6	kr 300,-
5	20	60	6	kr 390,-
6	16	60	6	kr 310,-
6	20	60	6	kr 360,-
6	25	60	6	kr 430,-
8	20	80	8	kr 370,-
8	25	100	8	kr 460,-
8	35	100	8	kr 570,-
10	25	100	10	kr 550,-
10	35	100	10	kr 660,-
10	45	100	10	kr 760,-
12	25	100	12	kr 660,-
12	35	100	12	kr 780,-
12	45	100	12	kr 900,-
14	35	100	14	kr 950,-
14	45	100	14	kr 1 080,-
16	35	100	16	kr 1 100,-
16	45	100	16	kr 1 220,-

Ø	NL	TL	Tange	Slett Z2
3	10	50	3	kr 210,-
3	10	60	6	kr 280,-
4	12	50	4	kr 240,-
4	12	60	6	kr 300,-
4	16	60	6	kr 360,-
5	14	50	5	kr 270,-
5	14	60	6	kr 310,-
5	20	60	6	kr 400,-
6	15	60	6	kr 270,-
6	20	60	6	kr 330,-
6	25	60	6	kr 390,-
8	20	80	8	kr 420,-
8	25	100	8	kr 530,-
8	35	100	8	kr 660,-
10	25	100	10	kr 620,-
10	35	100	10	kr 750,-
10	45	100	10	kr 880,-
12	25	100	12	kr 740,-
12	35	100	12	kr 880,-
12	45	100	12	kr 1 020,-
14	35	100	14	kr 1 060,-
14	45	100	14	kr 1 190,-
16	35	100	16	kr 1 260,-
16	45	100	16	kr 1 350,-
16	55	110	16	kr 1 490,-
16	65	130	16	kr 1 790,-
20	55	110	20	kr 1 850,-
20	65	130	20	kr 2 150,-

Bor i Diamant kvalitet

Sentrumsbor med renseskjær med tange 10x20



Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
5	40	70	H/V	2 000,-
6	40	70	H/V	2 000,-
8	40	70	H/V	2 000,-
10	40	70	H/V	2 050,-
12	40	70	H/V	2 100,-

Beslag/Hengselbor med tange 10x25



Ø	TL	RETTNING	kr / stk
20	70	H/V	3 400,-
25	70	H/V	3 600,-
26	70	H/V	3 600,-
30	70	H/V	3 800,-
35	70	H/V	3 900,-

Sentrumsbor spiss tupp med tange 10x25



Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
8	35	70	H/V	2 000,-
10	35	70	H/V	2 050,-
12	35	70	H/V	2 100,-

Bor til CNC



Sentrumsbor

Tange Ø10x20 HM

Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
4	43	70	H/V	190,-
5	43	70	H/V	170,-
6	43	70	H/V	175,-
7	43	70	H/V	180,-
8	43	70	H/V	185,-
9	43	70	H/V	190,-
10	43	70	H/V	210,-
11	43	70	H/V	215,-
12	43	70	H/V	215,-
13	43	70	H/V	250,-
14	43	70	H/V	255,-
15	43	70	H/V	310,-
16	43	70	H/V	315,-



Sentrumsbor High Performance

Tange Ø10x30 HM

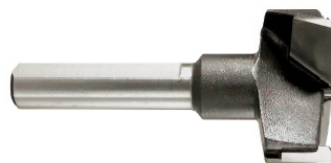
Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
3	35	70	H/V	245,-
4	35	70	H/V	245,-
5	35	70	H/V	260,-
6	35	70	H/V	265,-
8	35	70	H/V	270,-
10	35	70	H/V	285,-
12	35	70	H/V	315,-



Sentrumsbor for gjennom boring

Tange Ø10x25 HM

Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
3	35	70	H/V	350,-
4	35	70	H/V	200,-
5	35	70	H/V	205,-
6	35	70	H/V	210,-
7	35	70	H/V	220,-
8	35	70	H/V	225,-
9	35	70	H/V	230,-
10	35	70	H/V	235,-
11	35	70	H/V	270,-
12	35	70	H/V	275,-



Beslag/Hengselbor

Tange Ø10x38 HM

Ø	TL	RETTNING	kr / stk
15	70	H/V	315,-
16	70	H/V	320,-
20	70	H/V	345,-
25	70	H/V	365,-
26	70	H/V	370,-
30	70	H/V	375,-
35	70	H/V	385,-



Bor til adapter/forsenker HM

Ø	NL	TL	RETTNING	kr / stk
2	16	49	H/V	140,-
2,5	27	55	H/V	160,-
3	27	55	H/V	170,-
3,2	27	55	H/V	185,-
3,5	27	55	H/V	190,-
4	27	55	H/V	195,-
5	27	55	H/V	265,-

For adapter og forsenker se side 22



Boradapter

S10x25, TL35 mm

For bor med diameter:

Ø2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4 eller 5mm,

Pris kr 350,-

Ta kontakt for andre bordimensjoner

Andre dimensjoner og lengder på lager. Be om tilbud

SLIPEMATERIELL

Slipemaskiner, slipemateriell, brenn og pusseskiver,

Vi leverer hele sortimentet fra kvalitetsprodusenten Mirka.
De har et stort utvalg av slipemateriell og utstyr til treindustrien.

Ta kontakt for å få tilsendt en gratis kopi av Mirka katalogen med over 150 sider,
eller se www.vela.no/rekvisita for nedlastbar katalog.



MASKINER

Mirka DEROS 650CV 5 Orbit Rondellpusser

Kompakt, ergonomisk og kraftig maskin med børsteløs motor og med direkte strømforsyning.

Teknisk Info:

Pad	150 mm
Hastighet	4 000 - 10 000 o/min
Effekt	350 W
Nettvekt	1 kg

Pris kr 4 950,-



Mirka PROS Rondellpusser

Trykkluftdrevnen ergonomisk enhånds pussemaskin, 67 hull for optimalt avsug.

Teknisk info:

Pad	150 mm
Hastighet	12 000 o/min
Luftforbruk	485 l/min
Nettvekt (kg)	0,7 (ROS), 0,92(PRO)

Pris kr 3 300,-



Mirka støvsugerslange

Slangelengde 4 meter
Diameter slange 27 mm

Pris kr 690,-



Mirka støvsuger

Teknisk info: modell 1025 L

Beholder	25 L
Luftforbruk	3600 l/min
Vakuum	210 mbar
Kabellengde	5 m
Effekt	1000 W
Dimensjoner	375x395x530 mm
Nettvekt	8 kg

Pris kr 3 100,-



Teknisk info: modell 1230 L PC

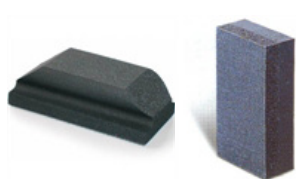
Beholder	30 L
Luftforbruk	4500 l/min
Vakuum	250 mbar
Kabellengde	7,5 m
Effekt	1200 W
Dimensjoner	560x380x560 mm
Nettvekt	14,5kg

Pris kr 4 990,-



Se Mirka katalogen for andre maskiner.

Slipemateriell



Pussekloss med borrelås

70x125 mm

Ensidig:

Tosidig (Med en hard og en myk side)

Pris stk kr

115,-

130,-



Pussekloss med borrelås og avsug

70x125 mm

Ergonomisk utførelse

13 hull for effektivt avsug

Pris stk kr

515,-



Q Silver pusseark med borrelås

70x125 mm

Korning fra 80-320 Pakning a 100 stk

Pris stk kr

3,60



Abranet pusseark med borrelås

Spesiell type slipenett som gir bedre avsug og lengre holdbarhet.

Korning 80-400, 70x125mm, Pakning a 50 stk

Pris stk fra

kr 6,45



Gold rondeller med borrelås

Ø150 mm, 15 hull

Korning: 80- 800, Pakning a 100 stk

Pris stk fra

kr 5,25



Autonet rondeller med borrelås

Spesiell type slipenett som gir bedre avsug og lengre holdbarhet.

Korning: 80-800, Ø150 mm, Pakning av 50stk

Pris stk fra

kr 7,40



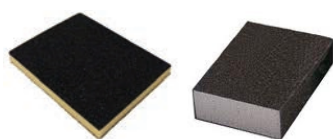
Abranet rondeller med borrelås

Spesiell type slipenett som gir bedre avsug og lengre holdbarhet.

Korning: 80-1000, Ø150 mm, Pakning a 50 stk

Pris stk fra

kr 11,30



Pussesvamp 120x98x13 mm
Korning 80, 100, 150, 180 og 220

Pris stk kr
8,00

Pussekloss 100x70x28 mm
Korninge 36/36, 60/60, 60/100 og 100/100

Pris stk kr
8,00



Vinklet pussekloss
125x85x25 mm

Korning 46, 80 og 120

Pris stk kr
17,00



Goldflex Soft, 115mm x 25m
Fleksibel håndslipepapir
med skumgummibakside

Korning 150-1000

Pris stk kr
567,-



Abranet Rull
93mm x 10m

Abranett rull er et slipepapir av stålnett som har lang standtid og gir et godt resultat.

Pris stk fra
kr **587,-**



Papir på Rull
leverer i forskjellige korninger, bredder og lengder

Ta kontakt for tilbud på papir som passer deres jobb og behov, så jobben blir lett.

PPF.



Abranet Max smalbånd

Dette båndet har opp til 30% lengere standtid og kan brukes i begge retninger. Det avgir minimal varme og gir et pent resultat uten brennemerker.

Min. bestilling på 10 stk.

PPF.



Smalbånd

Vi leverer forskjellige typer smalbånd til forskjellige typer pussejobber, med duk eller papirrygg.

Min. bestilling på 10 stk.

PPF.

MIRKA

Bredbånd

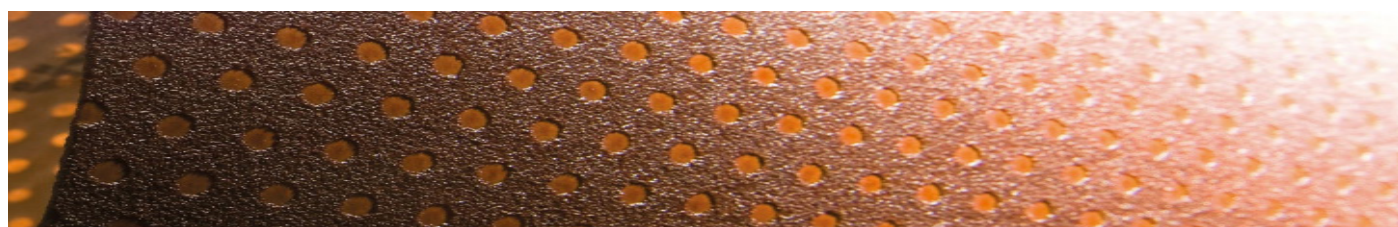
Vi leverer bredbånd i høy kvalitet til forskjellige pussejobber.

Mirka produserer flere typer pussebånd spesielt egnet til de forskjellige tresortene.

De forskjellige typene er beskrevet i skjemaet under.

Be om tilbud.

Vi lagerfører et utvalg av bredbånd.



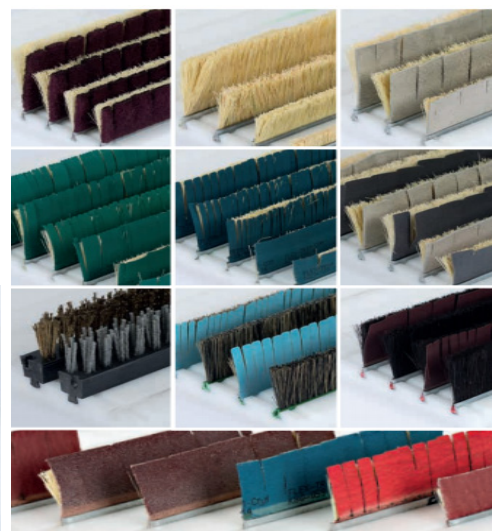
HEAVY SANDING / CALIBRATION		SURFACE SANDING				
		SOFT WOOD		SOFT AND HARD WOOD	MDF / HDF	HARD WOOD
Hiolit XO P36–P80 Polyester cloth backing P100–P240 X-weight cotton cloth backing Aluminium oxide Semi open	Sica Coarse P40–P60 Fully antistatic T-paper backing Silicon carbide Open	Avomax® Antistatic P40, P60–P240, P320 Antistatic T- and F-paper backing Aluminium oxide Open	Sica Open P80–P180 Fully antistatic F-paper backing Silicon carbide Open	Unimax® P80–P220 Fully antistatic F-paper backing Aluminium oxide Semi open	Sica Closed P80–P220 Fully antistatic F-paper backing Silicon carbide Closed	Ultimax® P40–P320 Antistatic T- and F-paper backing Aluminium oxide Closed with Selective coating® technology



FLEX TRIM SLIPEMATERIELL

Vela leverer produkter fra Flex Trim som er en ledende produsent av fladder og slipebørster.

Ta kontakt for prospekt og tilbud.



Pusseshylse

Til bordfres med 30 mm spindel. Benytter pussepapir på rull.



Til 80 mm papir

Ø 45 x 100 mm

Ø 60 x 100 mm

Ø 80 x 100 mm

Pris kr

1 700,-

1 900,-

2 300,-

Til 110 mm papir

Ø 45 x 130 mm

Ø 60 x 130 mm

Ø 80 x 130 mm

Ø 120 x 130 mm

2 300,-

2 500,-

3 100,-

4 900,-

Pussesett BS 10 P

Pussehode kan vinkles, borrelås innfestning på pussepapir



Pusseputer 2 x 50 mm og 2 x 75 mm, 4 x quick change adaptore, Fastnøkkel

Pris 900,-

Grafittbånd

200 mm bredde

Til pussesco/pusseflater



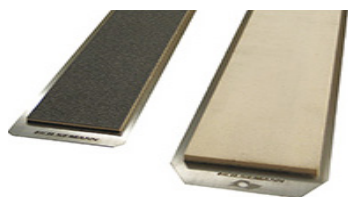
Andre bredder på forespørsel.

Pris pr m

kr 290,-

Filt

Til pussesco/pusseflater



Forskjellige typer og dimensjoner på forespørsel.

PPF.

Rensestav

Praktisk stav som renser pussebånd, og gir økt holdbarhet på papiret



50x50x300mm

Pris kr

350,-

Reparasjonssett med hardvoks for tre og laminat.

Settet inneholder:

Batteridrevet varmepenn 4,5V- 6 watt

(Bruker 3xAA batterier, ikke inkludert i settet)

6 stk forskjellige farger hardvoks

Sparkelspade



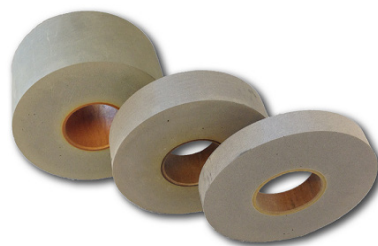
Pris kr

390,-

Brennskiver for MDF

Gjør at en får en glattere overflate og at en slipper unna med mye jobb ved lakkering.

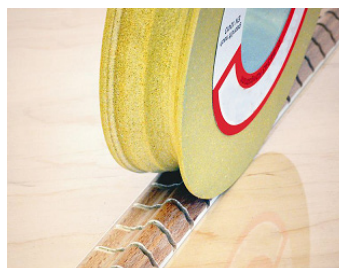
Brennskiven benyttes på en bordfres eller en spindel med maks 1500 o/min. Skivene kan med enkelhet profileres til ønskelig profil.



Diameter	Bredde	Boring	Korning	Pris
Ø150 mm	20 mm	30 mm	240	645,-
Ø150 mm	20 mm	30 mm	280	645,-
Ø150 mm	30 mm	30 mm	240	970,-
Ø150 mm	30 mm	30 mm	280	970,-
Ø150 mm	50 mm	30 mm	240	1 620,-
Ø150 mm	50 mm	30 mm	280	1 620,-
Ø200 mm	30 mm	76 mm	180	970,-
Ø200 mm	50 mm	76 mm	180	1 620,-
Ø200 mm	100 mm	76 mm	180	3 150,-
Ø200 mm	100 mm	76 mm	220	3 150,-

Andre bredder og korninger leveres på forespørsel.

Pusseskiver



For å pusse profiler på lister og lignende. Profilen kopieres enkelt ved å ta et stykke av emne og skjære spor på tvers for så å pusse den med pusseskiven, da vil den trenge inn og danne profilmønsteret i pusseskiven. Leveres til alle typer treverk og MDF.

Dimensjoner	Pris pr cm bredde
Ø150 x 30 mm, maks 3000 o/min	kr 490,-
Ø200 x 76 mm, maks 1500 o/min	kr 490,-

Adapter



Adapter for brennskive og pusseskive
Overgang fra 76 mm til 20, 30 eller 40 mm.

Pris pr. par kr 470,-

FORBRUKSMATERIELL

Smøremiddel, kjemikalier, filter

Ultralydvasker for verktøy og deler.

Ultralydvasker er den mest effektive og skånsomme form for rengjøring av verktøy og deler.

Maskinene leveres i rustfritt stål, varme og er tidsstyrt
Leveres i størrelsene : 12, 19, 28 og 35 liters beholder.
HF kraften er 200/400, 400/800, 600/1200.

Vi leverer renseveske for stål eller aluminium
Ta kontakt for prospekt og pris på ønskelig modell.



Syntec

Silikonfri antiheftmiddel.

Sprayes på maskiner og utstyr for å forhindre at maling, lakk og lim fester seg.

BRUKSOMRÅDE: lakkvegger, sprøytekabinett, lakkutstyr, limpresse, ol.

Sprayboks 500ml **Pris kr 450,- pr boks**
ved kjøp av 12 stk **Pris kr 390,- pr boks**



FORBRUKS
MATERIELL

Blasolube 301

400g

Fett til hydrolager / støttelager

Pris kr 220,-



Molykote Multilube EP - 2

400g

Lineærfett til Leadermac

Pris kr 190,-



Kvaefjerner

Konsentrat

For vasking og rensing av verktøy
Blandes 1:10-20

Obs! må ikke benyttes på aluminium

1 Liter **Pris kr 170,-**
5 Liter **Pris kr 450,-**



Glidemiddel

Silikonfri, til bruk på avretter, tykkelseshøvel, moulding med mer

1 Liter **Pris kr 170,-**
5 Liter **Pris kr 450,-**
25 Liter **Pris kr 1 450,-**



SMØREMIDDEL

Homag Høytemperatur fett

400g

-40°C - +230°C

Best. nr: 4-017-02-0052

Pris kr 1 190,-



Homag Hydraulikkolje

1L

Best. nr: 2-039-01-0040

Pris kr 330,-



Homag Hvit fett

400g

Spesialfett til lager og føringer

Best. nr: 4-017-02-0035

Pris kr 760,-



Homag Girolje

1L

Til sentralsmøring

Best. nr: 2-039-01-0060

Pris kr 330,-



Homag Fett

1kg

Til sentralsmøring

Best. nr: 4-017-02-0040

Pris kr 710,-



Homag Tåkeolje

1L

Best. nr: 2-001-95-0541

Pris kr 350,-



Homag Smøre middel

300ml

Korrosjonsbeskyttelse til føringer og verktøyholdere

Best. nr: 4-017-01-0009

Pris kr 450,-



Homag Frostvæske

1,5 L Best. Nr: 4-017-02-0045

Pris kr 330,-

5 L Best. Nr: 4-017-02-0070

Pris kr 970,-



Molykote

400g

Longtherm 2 plus

Best. nr: 4-017-02-0007

Pris kr 310,-



Release Agent RIEPE- NFLY

Antiheftmiddel til kantlistere

500 ml

Pris kr 195,-





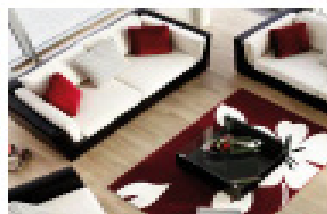
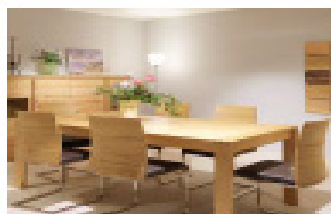
Vela as er forhandler av Jowat industrilim og lagerfører de mest brukte limtyper som blir brukt i Treindustrien.

Ta kontakt for prospekt og priser på lim til deres produksjon

Distributor program



Industrilim för trä- och möbelindustrin



Jowat limprogram för applikationer inom
trä- och möbelindustrin:

- Generellt trälim
- Planlimning
- Kantlist

Jowat
IndustriLim



Vela as er forhandler av Riepe sine produkter og lagerfører de mest brukte produktene som blir brukt i Treindustrien.

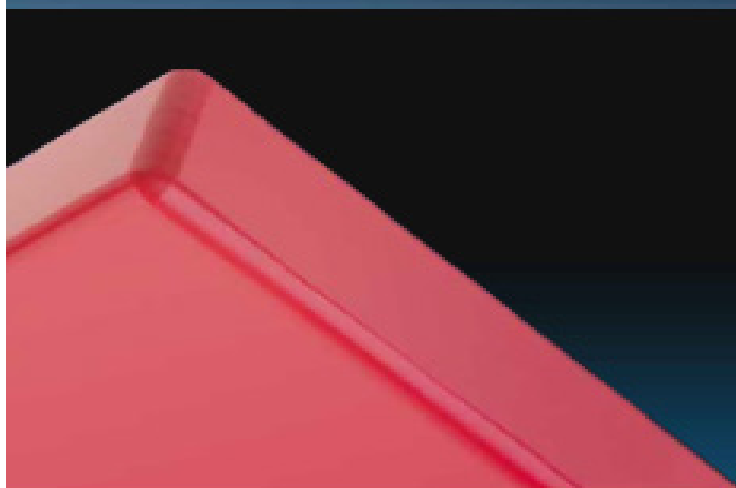
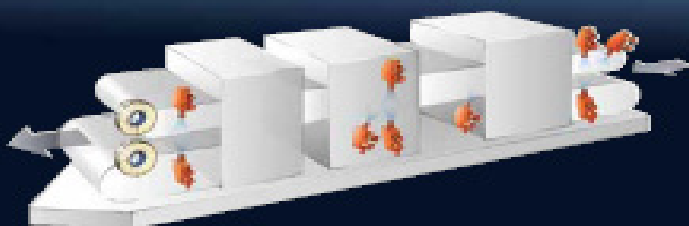
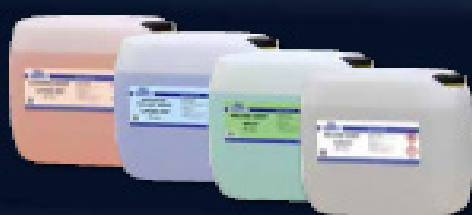
Ta kontakt for prospekt og priser på lim til deres produksjon



Spraying systems and chemical products
for the woodworking industry



Edge processing to
Finish Quality



FORBRUKSMATERIELL



Returfilter oppbygning i glassfiber

G3:	592 x 592x635 mm, 6 poser
G4:	592 x 592x635 mm, 6 poser
M5:	592 x 592x525 mm, 10 poser
M6:	592 x 592x635 mm, 11 poser
F7:	592 x 592x525 mm, 10 poser

Pris kr
720,-
760,-
765,-
940,-
875,-



Ramme til montering av returfilter

600 x 600 mm

Pris kr
750,-



Lakkfilter Andrea / Binks

Høyde 900mm
Lengde 9,2 meter

Pris kr
800,-

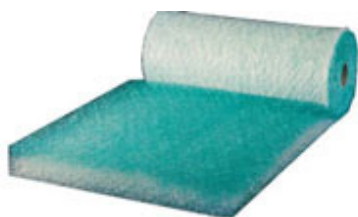


Lakkfilter

Til Lakkvegg SF 01, 02 og 03

G3:	392x494x47mm Panelfilter
G4:	392x494x47mm Panelfilter
F5:	392x392x47mm Superpleat

Pris kr
350,-
370,-
590,-



Paintstop

LSF 50S

1 x 20 meter, 50mm tørr
2 x 25 meter, 50mm tørr

Pris kr
915,-
2 500,-

Andre filter og størelser på forespørsel



Plastsekker til flisavsug

Flissekker i slitesterk plast

Maks Ø 637 mm x 1200 mm
15 % rabatt ved kjøp av kartong (100stk)

Maks Ø 483 mm x 1300 mm rull med 10 stk

Pris stk
kr 19,-

Pris rull
kr 60,-



Filterposer til transportable flisavsug

Toppfilter og bunn pose/ flissekk

EP790 / K 90 - Ø350mm
EP701 / K 101 - Ø500mm
EP702 / K 102 - Ø560mm
EP703 / K 103 - Ø600mm
EP705 / K105 - Ø680mm

Pris kr
320,-
430,-
540,-
650,-
790,-

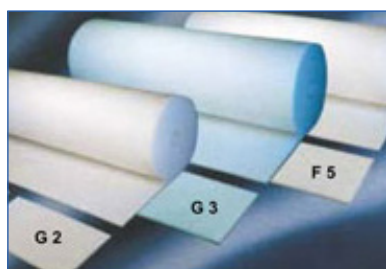
Prisene er pr pose



Filterposer til flisavsug

Kan leveres i kvaliteter som bomull, polyester og pp.
Med standard eller antistatisk utførelse.

Pris og type på forespørsel



Filterduk

Til flere formål.

Pris og type på forespørsel



Innsatsfilter til lakk/maling

Leveres i flere dimensjoner og typer.

Pris og type på forespørsel



UV rør

Leveres i flere dimensjoner og typer.

NIR — halogen, IRS — short wave, IRM — medium wave,
IRL — long wave, UV — mercury, UV — gallium, UV — iron

Pris og type på forespørsel

FLISAVSUG OG TILBEHØR

Mindre, mellomstore og store flisavsug,
flisslanger og utstyr til flisavsug



Vi leverer komplette løsninger med filter, rørgater og deler.



FLISAVSUG

Ejektorfilter som er ex -godkjent.

Med automatisk eller manuel filterrensning, brannslukker.



LS-1000E
Kapasitet 8800 m³/t



LS-750E
Kapasitet 6300 m³/t



LS-500E
Kapasitet 4500 m³/t

Be om pris på ønsket størrelse

FLISAVSUG
OG TILBEHØR

Transportable flisavsug

Solide flisavsug med vifteblader i stål.

- UA Mini -1100 m³/t – 0,75 hk
- UFO40 1000 m³/t – 0,75 hk
- EP790 / UFO90 1100 m³/t – 0,75 hk
- EP FM 300 B Microfilter 2530m³/t – 2 hk
- EP701A / UFO101D 2700 m³/t – 2 hk
- FM 350 1200 m³/t – 3 hk sykronfilter
- FM 300S -1 3900 m³/t – 3 hk
- UA FM 2C 3200 m³/t – 3 hk
- EP702A / UFO102A 2920 m³/t – 3 hk
- EP703A / UFO103A 3620 m³/t – 5 hk
- UA FM 4 6300 m³/t – 5 hk
- EP 4 poser 6800 m³/t – 7 hk
- EP705 B / UFO 105 B 2 poser 7000 m³/t – 7,5 hk

Be om pris på ønsket størrelse





Flisslanger

Målene er oppgitt i innvendig diameter og i mm
Alle flisslanger er antistatiske og flammehemmende

Spesialslange til CNC
Leveres i 6 og 12 m

PUR 0,4 mm tykk 301AS

Diameter	Pris pr m
Ø38	115,-
Ø40	115,-
Ø45	115,-
Ø50	120,-
Ø60	125,-
Ø65	130,-
Ø70	130,-
Ø75	135,-
Ø80	140,-
Ø90	145,-
Ø100	155,-
Ø110	160,-
Ø115	165,-
Ø120	170,-
Ø125	175,-
Ø130	180,-
Ø140	190,-
Ø150	205,-
Ø160	215,-
Ø165	220,-
Ø180	245,-
Ø200	275,-
Ø225	295,-
Ø250	320,-
Ø254	330,-
Ø280	360,-
Ø300	385,-
Ø305	390,-
Ø315	410,-
Ø350	460,-
Ø356	470,-
Ø400	510,-
Ø450	560,-
Ø500	605,-

PUR 0,4 mm tykk 531AS

Diameter	Pris pr m
Ø50	165,-
Ø60	170,-
Ø65	175,-
Ø70	185,-
Ø75	190,-
Ø80	200,-
Ø90	215,-
Ø100	220,-
Ø110	240,-
Ø115	260,-
Ø120	260,-
Ø125	270,-
Ø130	275,-
Ø140	285,-
Ø150	300,-
Ø160	320,-
Ø180	375,-
Ø200	400,-
Ø250	485,-
Ø280	535,-
Ø300	590,-
Ø315	640,-
Ø350	690,-
Ø400	775,-

PUR 0,6 mm tykk 532SE

Diameter	Pris pr m
Ø40	165,-
Ø45	170,-
Ø50	170,-
Ø55	175,-
Ø60	175,-
Ø65	180,-
Ø70	190,-
Ø75	200,-
Ø80	205,-
Ø90	250,-
Ø100	255,-
Ø110	275,-
Ø120	295,-
Ø125	315,-
Ø130	330,-
Ø140	335,-
Ø150	365,-
Ø160	375,-
Ø180	415,-
Ø200	485,-
Ø225	530,-
Ø250	575,-
Ø280	665,-
Ø300	705,-
Ø315	750,-
Ø350	820,-
Ø400	915,-

Diameter	Pris pr m
Ø200	665,-
Ø250	800,-
Ø300	1 090,-

PUR 0,8 mm tykk 533SEAS

Diameter	Pris pr m
Ø40	175,-
Ø45	185,-
Ø50	190,-
Ø60	190,-
Ø65	210,-
Ø70	220,-
Ø75	225,-
Ø80	230,-
Ø90	260,-
Ø100	285,-
Ø110	305,-
Ø120	330,-
Ø125	355,-
Ø130	370,-
Ø140	375,-
Ø150	405,-
Ø160	440,-
Ø170	460,-
Ø180	475,-
Ø200	535,-
Ø225	615,-
Ø250	670,-
Ø280	765,-
Ø300	805,-
Ø315	850,-
Ø325	870,-
Ø350	940,-
Ø400	1 060,-

Alle flisslanger er antistatiske og flammehemmende





Flisvifte til lettere jobber

Komplett med bryter, motor, viftehus og vifteblader i stål

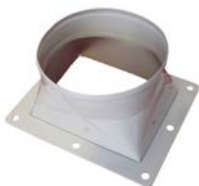
EP 701 2 hk - 1-3 fas

EP 702 3 hk - 1-3 fas

EP 703 5 hk - 3 fas

EP 705 7,5 hk - 3 fas

Pris kr
6 900,-
8 900,-
10 500,-
19 500,-



Overgang fra firkantet til rund

Passer til flisvifter med 2, 3 og 5 hk

Ø120 - 180 x 220 mm plast

Ø150 - 190 x 220 mm stål

Ø200 - 210 x 240 mm stål

Pris kr
350,-
600,-
750,-



Flisvifte til mellomstore jobber

Komplett med motor, viftehus og vifteblader i stål.

7,5 hk - 3 fas

10 hk - 3 fas

Andre størrelser på forespørsel

Pris kr
23 500,-
25 500,-



Universal overgang

Fra/til: 1", 2", 2,5", 3", 4" 5" og 6"

Pris kr
390,-



Spjeld

Spjeld 100 mm

Spjeld 125 mm

Pris kr
120,-
150,-



Gren/ Y

Gren/Y 100 mm

Gren/Y 125 mm

Pris kr
170,-
240,-



Avsugskasse til maskin og flis

Mål: L 600 x B 140 x D 45 mm
med 1 x Ø 100 mm tilkobling

Pris kr
350,-



Avsugskasse til maskin og flis

Mål: L 320 x B 410 x D 250 mm
med 1 x Ø 100 mm tilkobling

Pris kr
450,-



Støvsuger til flisavsug

Støvsuger til å montere på flisavsugsslange Ø100 mm

Pris kr
990,-

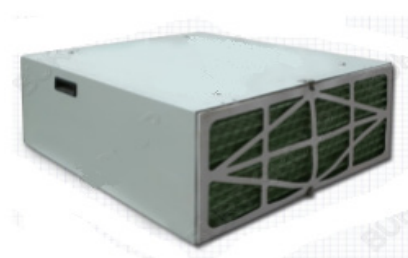


Avsugspunkt på stativ

Avsug til arbeidsbenk, pussemaskin og dreiebenk
Med høydejustering og tiltbart hode

Mål på avsugskassen: 310 x 30 mm
Høyde: 750 – 1200 mm
Avsugsstuss: 100 mm

Pris kr
800,-



Luftrenser til å henge i tak

3 hastigheter og Fjernkontroll med timer.

Filtrering: 1 micron filter, 5 micron, filter medfølger.

Luftkapasitet på : Modell TA 15

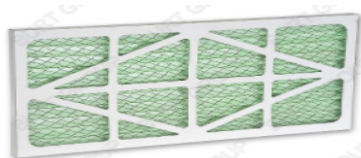
Low 590 m3/t Medium: 680 m3/t High:765 m3/t

Motor 1/8 hk, 230v, 50hz, 1 fas

Pakke dimensjon: 570 x 491x 320mm

Nettovekt: 18kg / 20Kg

Pris kr
3 400,-



Filter

Filter 5 micron (fin)

290,-

Filter 1 micron (grov)

390,-



Luftkapasitet på: Modell TA 25

Low 945 m3/t Medium: 1193 m3/t High:1775 m3/t

Motor 1/5 hk, 230v, 50hz, 1 fas

Pakke dimensjon: 830 x 680x 310mm

Nettovekt: 25kg / 29Kg

Pris kr
4 900,-

Filter

Filter 5 micron (fin)

350,-

Filter 1 micron (grov)

450,-



Pussebord

Med betjeningspanel til luft tilkobling 6-8 bar og el

Leveres i lengder og bredder :

L =1670 x B = 1000 x H = 750-1050 mm

L =2450 x B = 1000 x H = 750-1050 mm

L =2950 x B = 1000 x H = 750-1050 mm

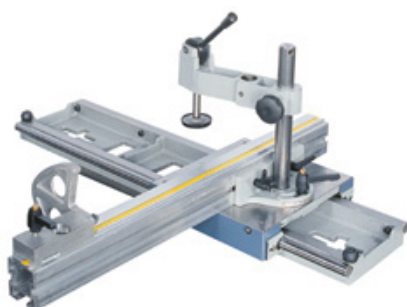
PPF.

MASKINUTSTYR OG HANDLING

Mateutstyr, transportutstyr og diverse tilbehør.



MASKINUTSTYR



MATEUTSTYR



Mateapparat til bordfres o.l

SK-M3 - 0,25hk, 1 fas.3 hjul, variabel hastighet
AP-32 - 0,25hk, 1 fas.3 hjul, 4 hastigheter
AP-34 - 1hk, 3 fas, 230/400 V.3 hjul, 4 hastigheter.
AP-30 - 1hk, 3 fas, 230/400 V.3 hjul, variabel hastighet
UA- 48 -1hk, 3 fas 230 V. 4 hjul, 8 hastigheter.

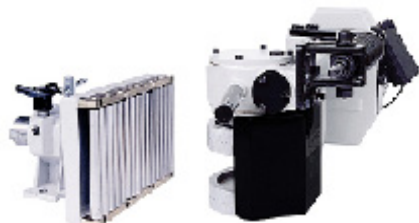
Pris kr
5 500,-
8 500,-
12 900,-
17 500,-
11 900,-

Mateapparat AF 19

Til båndsg

9 hastigheter
2 hjul
0,5 hk 3 fas

Pris kr
PPF.



Matehjul til Mateapperat

80x30mm, Ø22mm
120x60mm, Ø35mm

Pris kr
250,-
350,-



Gummibelagt med 2 skruehull
Passer til de fleste mateapparat

Matehjul

Gummibelagt matehjul til innmating
på mouldinger (Leadermac, Weinig ol.)

140 x 25,4 Ø35mm m/kilespor
140 x 50 Ø35mm m/kilespor

Pris kr
900,-
800,-



Matehjul

I stål, skrudd med 3-6 hull.
Passer til Leadermac, Weinig ol.

140x10mm, Ø35mm Skrudd
140x25,4mm, Ø35mm Skrudd
140x50mm, Ø35mm m/kilespor
140x50mm, Ø35mm m/kilespor til vått virke

Pris kr
1 000,-
1 100,-
1 100,-
1 200,-



Andre dimensjoner og typer på forespørsel.
Be om tilbud ved kjøp av et større antall.

TRANSPORTUTSYR



Rett rullestøtte og kuler med fotpedal

Rulle dim.	Ø 50 x 410 mm
Rulle kuler	5 stk
Høyde	690-1020 mm
Pakke dim.	740 x 230x 210 mm
Nettovekt	6,3/6,5 kg

Pris kr
990,-



Rullebane med rullekuler

Lengde.	1630 mm
Bredde.	490 mm
Rulle kuler	9 x 8 stk
Høyde	650-1100 mm
Maks belastning	400 kg

Pris kr
4 200,-

Rullebaner



Bredde på ruller/ bane	Lengde	Høyde	Maks vekt	Pris kr
400 / 470 mm	1680 mm	650-1100 mm	200 kg	3 400,-
360 / 430 mm	2030 mm	580-1030 mm	200 kg	3 700,-
300 / 400 mm	3000 mm	830-900 mm	200 kg	8 500,-
400 / 500 mm	4000 mm	830-900 mm	200 kg	10 900,-
600 / 700 mm	4000 mm	830-900 mm	200 kg	12 900,-

Anlegg, stoppere og målebånd til rullebaner

EP-A



EP-B



	Pris kr
Anlegg 3 m EP-A	2 200,-
Anlegg 4 m EP-A	2 900,-
Stopper EP-A	900,-
Anlegg 3 m EP-B	2 200,-
Stopper EP-B	700,-
Målebånd selvklebende 1 m H	150,-
Målebånd selvklebende 2 m H	200,-
Målebånd selvklebende 3 m H	250,-
Målebånd selvklebende 5 m H	290,-
Målebånd selvklebende 10 m H	550,-
Målebånd selvklebende 1 m V	160,-
Målebånd selvklebende 2 m V	220,-
Målebånd selvklebende 5 m V	390,-
Målebånd selvklebende 10 m V	570,-

DIVERSE HANDLING

Transportbaner.



Leveres i bredder 150/200/300/450/600/800 mm
Leveres i ønskelige lengder

Pris kr
PPF.

Transportbaner.



Leveres med mebringere for stigning.
Leveres i bredder 130 og 200 mm
Leveres i ønskelig lengder pr meter 2-7 meter

Pris kr
PPF.

Transportbaner.



Leveres med mebringere for stigning.
Leveres i bredder 365/515/665/815/1015/1215 mm
Lengder etter ønske

Pris kr
PPF.

Løftebord



Vi leverer løftebord i forskjellige størrelser og vektclasser

Ta kontakt for tilbud på det dere måtte trenge

PPF.

Strammestopp



3 meter med automatisk inntrekk
Maks 300 kg

Pris kr
350,-

Praktisk og plassbesparende arbeidsstasjon med nedfellbart bord



2 stk Skrustikke 1 stk høyre side, og 1 stk venstre side
2 stk Skuffer og hyller for oppbevaring av verktøy
4 stk Benkehaker

Byggemål: L: 1230 mm B: 770 mm H: 1200 mm
Pakkemål: L: 1160 mm B: 25 mm H: 1250 mm
Netto/bruttovekt: 55/61 kg

Pris kr
5 900,-

Tigerstop Sawgear

Rimelig stopper, med helautomatisk innstilling av ønskelig lengde.

Kan brukes som stopper på de fleste maskiner. Universalfester som kan monteres på de fleste bord, på begge sider.

Lengde	Tilgjengelig på 2,4/3,6/ 4,8 m
Hastighet	Opp til 38 m/min
Motor	220v, 1 fas



Tigerstop

Avansert stopper, med helautomatisk innmating av ønskelig lengde.

Kan brukes som stopper eller innmater. Rullebane er ekstrautstyr.

Arbeidslengde	Tilgjengelig fra 2 til 9,2 m
Profildimensjon	100x100 mm
Hastighet	Opp til 55 m/min
Skyvekraft	80 kg
Motor	0,45 kW, 220v, 1 fas



Tigerstop HD

En kraftig og avansert stopper for tungt arbeid. Med helautomatisk innmating. Rullebane er ekstrautstyr.

Arbeidslengde	Tilgjengelig fra 2,4 – 21 meter
Profilhøyde	180 mm
Hastighet	40 m/min
Skyvekraft	600 kg
Motor	1,1 kW, 230v, 1fas



Tigerstop har flere typer stoppere og innmaterutstyr til mange formål. Ta kontakt for priser og informasjon på produktene fra Tigerstop.



Vakuumb løfteutstyr

Vi leverer Schmalz vakuumb løfteutstyr til industrien. Kom med forespørsel.



Ta kontakt for forespørsel på det som måtte passe av løfteutstyr for dere.



Horizontal lakkreol Mover x2- 590/780 og B590/B780 Sammenleggbar

16 armer i høyden

Mover x2-A59 590 Armlengde 590 mm

Mover x2-A78 780 Armlengde 780 mm

Mover B 590 X Armlengde 590 mm

Mover B 780 X Armlengde 780 mm

Pris kr

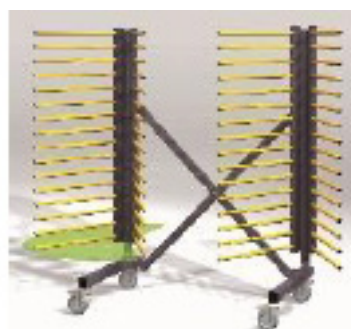
14 500,-

15 500,-

16 500,-

17 500,-

Andre modeller på forespørsel.



Horizontal lakkreol 210° x4vv-A59

Sammenleggbar og armene kan vries 210°

16 armer i høyden

Armlengde 590 mm

Høyde 1730 mm

Pris kr

21 000,-

Andre modeller på forespørsel.



Lakkstativ Lackfix

Med 4 armer og høydejustering 1000-1300mm.

Godt egnet til å lakke stoler og andre møbler.

Tåler 300 kg i belastning

Rekker over 800 -1850mm

Pris kr

6 900,-



Lakkstativ Lacky

Med 4 armer som sviver 360 °med 2 ledd

og høydejustering 950 - 1250mm.

Godt egnet til å lakke stoler og andre møbler.

Tåler 100 kg i belastning

Rekker over 900 -1680mm i diagonalen

Pris kr

9 900,-



Monteringsbord / Glassebord

Med Høydejustering, hjul og vipp

Bord: 900 x 1600 – 2000 mm

Høyde: 820 – 950 mm

Pris kr

18 900,-





Horisontal lakkreol

For montering på vegg
8 armer i høyden
Armlengde 590 mm
Høyde 1690 mm

Prisen er pr stige med fester for montering og 8 armer

Pris kr
4 500,-



Lakkreol ECO, Enket eller Dobbel

Kan stilles på lengden, kan brukes som enkel og dobbel lakkreol, 17 armer i høyden 70 mm mellom

Armlengde 650 mm
Lengde 200 - 1500 mm og Høyde 1730 mm
400 kg i belastning

Ekstra høyde/rekke med 17 armer pr stk

Andre modeller på forespørsel.

Pris kr
9 900,-

3 500,-



Lakkreol Vario

2 x 17 armer i høyden 70 mm mellom
Armlengde 650 mm
Lengde 200 - 2000 mm og Høyde 1730 mm
400 kg i belastning

Andre modeller på forespørsel.

Pris kr
12 500,-



Lakkreol Vario

4 x 17 armer i høyden 70 mm mellom
Armlengde 650 mm
Lengde 200 - 2000 mm og Høyde 1730 mm
400 kg i belastning

Andre modeller på forespørsel.

Pris kr
18 500,-



Lakkreol Stabil

2 x 17 armer i høyden
Armlengde 900 mm 73 mm
Lengde 300 - 2000 mm og Høyde 2105 mm
900 kg i belastning

Ekstra rekke/høyde med 17 armer pr stk

Andre modeller på forespørsel

Pris kr
14 000,-

5 900,-

DIVERSE MASKINTILBEHØR



Båndsagstyring industri type GSP

Båndsagstyring komplett over modell 456
Båndsagstyring komplett under modell 456

Pris kr
1 750,-
1 600,-

Båndsagstyring komplett over modell 789
Båndsagstyring komplett under modell 789

1 950,-
1 750,-

Styrehjul bak 456 Ø20 x Ø35 mm
Styrehjul side 456 Ø20 x Ø30 mm

400,-
550,-

Styrehjul bak 789 Ø20 x Ø45 mm
Styrehjul side 789 Ø20 x Ø45 mm

450,-
650,-

Andre typer tilgjengelig på lager



Anleggsbakker med spiler

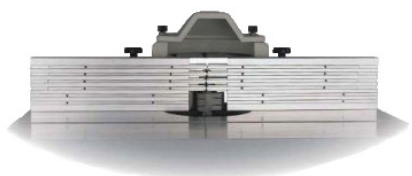
Gir optimal beskyttelse rundt verktøyet.

Pris kr
2 700,-
4 200,-
4 600,-

120x360 mm, 150 mm spiler

150x350 mm, 350 mm spiler

150x430 mm, 430 mm spiler



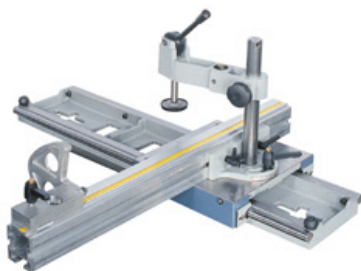
Slissevogn / tappevogn

Med kulelager, manuell fastspenning og anlegg med stopper og linjal.

Lengde 900 mm
Vogn 280x210 mm
Glidelengde 600 mm

Pris kr
10 900,-

Andre typer og lengder tilgjengelig



Tappe jigg til sag

Med micro justering, vinkel og breddejustering.

Rask og enkel i bruk

Passer 3/8 og 3/4 " T- slot spor

Pris kr
1 200,-



Sagbladbeskyttelse med avsugsstuss

Type S-Passer opp til maks 350 mm sagblad og avsugsstuss: 50 mm

Pris kr
5 400,-

Type A -Passer opp til maks 400 mm sagblad
Avsugsstuss: 80 mm

8 500,-



Rullebukk for montering på søylebormaskin.

Settet innholder :

Feste til montering på søylen på søylebormaskin,
to justerbare armer med rull med lager

Rullestørrelse: Ø38 x 240 mm

Lengde : 320 - 1230mm og maks vekt: 100 Kg

Pris kr
450,-



MINDRE MASKINER OG UTSTYR

Håndverktøy og Måleinstrumenter fra flere kjente produsenter.



Se leverandørens hjemmeside for komplett utvalg, eller kontakt oss.

Europac Kantlister BR 300 og BR 500

Teknisk info BR 300:

Temperatur	120° - 200°
Arbeidstykkelse på emne	10-65 mm
Maks tykkelse på list	0,4 – 3 mm
Matehastighet	4 m/min
Limbeholder	300 ml
Elektrisk	230v, 1 fas
Nettovekt	8,7kg

Pris kr 12 500,-

Teknisk info BR 500:

Temperatur	80° - 250°
Arbeidstykkelse på emne	10-65 mm
Maks tykkelse på list	0,4 – 3 mm
Justerbar matehastighet	2-6 m/min
Limbeholder	300 ml
Elektrisk	230v, 1 fas
Nettovekt	8,8kg

Pris kr 15 000,-



Europac Kantlister BR 300 og BR 500



Vakuumbjegg/sko

Settet består av:

2 stk sko med ejektor, slanger, T- Stykke, av og på bryter,
3stk pakningstørrelser + i sko, Størrelse på sko
160 x 160x 22,5 mm

Pakningsstørrelse: 260 x 260 x 65 mm **Pris kr 990,-**



Maskinstikke med koordinatortbord.

CV 75

Kjeft bredde 75mm
Max åpning 70mm
Pris Kr 790,-

CV 100

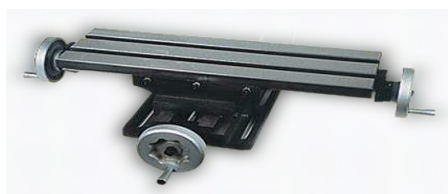
Kjeft bredde 100mm
Max åpning 95mm
Pris Kr 890,-

CV 125

Kjeft bredde 125mm
Max åpning 120mm
Pris Kr 990,-

CV 150

Kjeft bredde 150mm
Max åpning 146mm
Pris Kr 1090,-



Koordinatbord

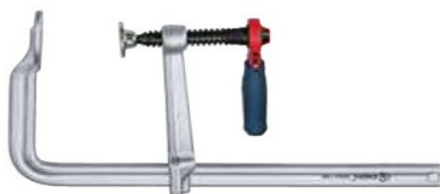
Mål 475 x 154 mm
Forskyvning i lengde 330 mm
Forskyvning i bredde 150 mm
En delstrek på ratt er lik 0,02 mm **Pris Kr 3 200,-**



Limknekter Lengde 120 cm

Limknekt
Skjøtestykke

Pris kr 330,-
Pris kr 69,-



Tvinger med skrallefunksjon

G30

Spennvidde 300 mm
Dybde 140 mm
Trykk 670 kg
Pris kr 670,-

SG60R

Spennvidde 600 mm
Dybde 120 mm
Trykk 750 kg
Pris kr 790,-



SG40R

Spennvidde 400 mm
Dybde 120 mm
Trykk 750 kg
Pris kr 720,-



Parallelltvinger

Vendbart håndtak som gir stor kraft

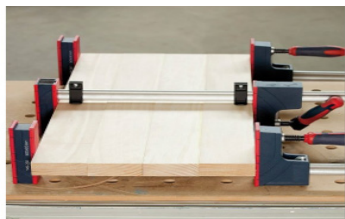


PJH30R

Spennvidde 300 mm
Dybde 95 mm
Trykk 710 kg
Pris kr 690,-

PJH60R

Spennvidde 600 mm
Dybde 95 mm
Trykk 710 kg
Pris kr 770,-

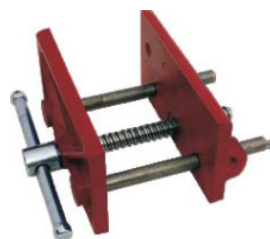


PJH80R

Spennvidde 800 mm
Dybde 95 mm
Trykk 710 kg
Pris kr 850,-

PJH125R

Spennvidde 1250 mm
Dybde 95 mm
Trykk 710 kg
Pris kr 990,-



Skrustikke for montering under benk.

Teniske data på HWV 012

Stikke åpning 115mm
Kjeft Bredde 165mm
Dybde 60mm
Vekt 1,5Kg/1,7Kg

Pris kr
550,-



Skrustikker for montering under benk

Tekniske data på HWV 003

Stikke åpning 255mm
Kjeft bredde 230mm
Pakke størrelse 460x240x75mm
Vekt 4,9Kg/5,3Kg

Pris kr
700,-



GMC har limpåførere til de fleste behov om det måtte være til påføring av lim til tapping, sentrumstapper, lammello kosting, valsepåføring for automatisk eller manuelt påføring.

Ta kontakt for prospekt på det som passer til deres behov .

Vi lagerfører en del av produktene





Adapter til søylebormaskin for firkantstemmebor

For krage med diameter 75/65, 65/60mm
4 stk Bor med størrelser 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"
Fastspenningsanordning av emne
Leveres i koffert

Pris kr
990,-



Chucks og MK overganger

Tar størrelse opp til 16 mm

Leveres med MK 2 og Chucks
Leveres med MK 3 og Chucks

Pris kr
550,-
590,-



Chucks overgang MK 4-3

Chucks overgang MK 5-3

Chucks overgang MK 3-2

200,-
250,-
190,-



Chucks med forlenger

Til søylebormaskin og adapter for hylsestemmer
Total lengde på 185 mm
Chucks fra 3 - 16 mm
Innfestnings mål tange 11 x 25 mm

Pris kr
390,-



SCK-4A selvsentrerende justering av bakkene

Innspennings kapasitet 41-65 mm
Utspennings kapasitet 50-75 mm

Pris kr
1 400,-



Senter sett 9 LDC til dreiebank

9 deler i praktisk koffert :
5/8" 4-prong spur drive center, 1"-4-prong spur drive center, 1 1/2" 4-prong spurs drive center, 5/8" crown center, 1 1/2" crown center
- Center body with thread 1"x8tpi or 3/4"x16tpi or m33x3,5, Tailstock revolving live center 2 stk

Pris kr
1 300,-



Senter sett 7 DC til dreiebank

7 deler i treeske :
5/8" 4-prong spur drive center, 1"-4-prong spur drive center, 1 1/2" 4-prong spurs drive center, 5/8" crown center, 1 1/2" crown center, Center body with thread 1"x8tpi or 3/4"x16tpi or m33x3,5

Pris kr
900,-



Stiftepistol for rammer

For sammenføring av hjørne med V stift

Teknisk info:

Kapasitet	300 stifter
Stift lengder	7, 10, 12 og 15 mm
Dimensjoner	300x200x320 mm
Nettvekt	1,3 kg

**Pris kr
2 100,-**



V – Rammestifter

8000 stk pr eske

7mm
12mm

**Pris kr
700,-
850,-**



Stiftepistol for bakplate

For motholdsstift på bakplaten

Teknisk info:

Kapasitet	300 stifter
Stiftlengder	15 mm (9 mm synlig)
Dimensjoner	161x48x225mm
Nettvekt	0,86 kg

**Pris kr
1 300,-**



Manuell stiftemaskin for rammer

For motholdsstift på bakplaten

Teknisk info:

Kapasitet	50-150 stifter
Stiftlengder	15 mm (9 mm synlig)
Dimensjoner	150x85x173 mm
Nettvekt	0,9 kg

**Pris kr
1 050,-**



Rammestift for mothold

5000 stk pr eske

15mm

**Pris kr
350,-**

MÅLEINSTRUMENTER OG TILBEHØR

Fuktighetsmåler

Måler fuktighet i treverk og byggematerialer

- Maks dybde 8 mm
- Tre temp. 0 - 40 °C
- Fuktmåling fra 0-85 % r.F.

Pris kr 750,-



Fuktighetsmåler

Måler fuktighet i betong, gips, gulv og andre byggematerialer

- Inntrengning 5 - 40mm
- Fuktmåling fra 0-95 % r.F.

Pris kr 1 200,-



Fukt - og temperaturmåler

Måler fuktigheten - og temperatur i bygning og rom

- Lufttemp -30 - +100 °C
- Romfuktighet 5-95%

Pris kr 900,-



Temperaturmåler

Laserbasert temperaturmåler, som måler temperaturen der laseren treffer

- Svartid 250 ms
- Temp -35 - +800 °C
- Dobbel laser, klasse 2

Pris kr 800,-



Støymåler

Måler støynivået

- Lydnivå 40-130 Db
- Svartid 125 ms
- Temp 0 - 40 °C
- Arbeidshøyde maks 2000m

Pris kr 600,-



Lufthastighetsmåler

Måler temperatur og hastigheten på luften, på f eks en vifte

- Måleenheter °C/°F, m/s, ft/m (CFM), km/h, mph, knop
- Vind 1-30 m/s
- Temp -10 - +60 °C

Pris kr 850,-



Datalogg

For fukt - og temperatur

Måler temperatur og fuktighet over tid. Detaljert statistikk når den kobles til en pc.

Pris kr 1 050,-



Avstandsmåler med laser

- Nøyaktighet ±1,5 mm
- IP 54

Avstand 0,05 - 35 m

Pris kr 950,-

Avstand 0,05 - 50 m

Pris kr 1 200,-



Multimeter

Funksjoner:

Volt AC/DC	0,1 mV - 1000 V
Ampere	100 nA - 10 A
Farad	10 pF - 100 μ F
Ohm	0,1 Ω - 10 M Ω
Frekvens	1 mHz - 10 MHz
Temperatur	-20 °C - +760 °C



Pris kr 850,-

Tangamperemeter

Funksjoner:

Ampere AC	0 - 1000 A
Volt DC	0 - 600 V
Volt AC	0 - 600 V
Ohm	0 - 20 M Ω



Pris kr 800,-

Stendersøker

Finner kanten på tre - og metallstendere.
Opptil 38mm dybde



Pris kr 350,-

Stendersøker

Finner senter og kant på tre - og metallstendere.
Alarm for strømførende kabler



Pris kr 520,-

Reingjøringsanordning for HSK og ISO 30 fresespindel

Reingjøringsanordning for HSK eller ISO fresespindel på CNC Maskinen

Pris kr 890 ,-



Holder for HSK 63 F og ISO 30 Verktøyholder

Holder for HSK 63F eller ISO 30 for montering og demontering av verktøy

Pris kr 1950 ,-



Momentnøkkel til HSK 63 Holder

Klo til HSK 63 - OZ 25 Pris kr 700 ,-

Klo til ISO 30 - ER 32 Pris kr 700 ,-

Momentnøkkel 60-300 Nm Pris kr 3 300 ,-



Hedu Digitalt Skyvelære i rustfritt stål

0-150 mm Pris kr 490,-
0-300 mm Pris kr 1 200,-



Dybdelære

0-200 mm Pris kr 790,-



Insize Digitalt Skyvelære Standard Model

0-150 mm Pris kr 690,-
0-200 mm Pris kr 990,-
0-250 mm Pris kr 1 490,-



Insize Digitalt Skyvelære IP67

0-150 mm Pris kr 1 490,-
0-200 mm Pris kr 2 350,-
0-250 mm Pris kr 2 890,-



Dybdelære Insize Digitalt Standard Model

0-150 mm Pris kr 1 290,-
0-200 mm Pris kr 2 290,-



Dybdelære Insize Digitalt IP67

0-150 mm Pris kr 2 690,-
0-200 mm Pris kr 3 690,-



Digital tykkelsemåler

Måler tykkelsen på emner.
0-12,7 mm avlesning
med 0,01 mm.

Pris kr 1 600,-



Høydemåler Hedu Digitalt

0-150 mm Pris kr 990,-



Måleur Insize IP 56

Måleur 12,7 mm 0,001 mm
Pris kr 3 090,-

Magnet (festes bak på måleur)
Pris kr 390,-



Høydemåler Insize Digitalt

0-300 mm Pris kr 3 990,-
0-500 mm Pris kr 5 990,-



Rettlære For innstilling av verktøy m.m

15 x 305 mm

Pris kr 390,-

38 x 450 mm

Pris kr 390,-

38 x 750mm

Pris kr 695,-



Laser Sylindrisk laser till montering på sager med mer

Laser PL1 på batteri til transportable maskiner rød linje laser med to ledde fester, 5mW ,klsaae 2 **Pris kr 1 100,-**



Laser PL2 med strømadapter 50mW ,klsaae 3

Rød linje **Pris kr 1 600,-**

Rødt kryss **Pris kr 1 750,-**

Grønn linje **Pris kr 2 900,-**

Grønt kryss **Pris kr 3 100,-**



Kulefeste **Pris kr 300,-**

Kulefeste med magnet **Pris kr 350,-**

To ledde fester **Pris kr 400,-**



Vinkel 90 Grader

Galvanisert stålvinkel

100 x 70mm **Pris kr 230,-**

150 x 100mm **Pris kr 250,-**

200 x 130mm **Pris kr 270,-**

250 x 160mm **Pris kr 290,-**

300 x 175mm **Pris kr 310,-**

400 x 200mm **Pris kr 350,-**

500 x 220mm **Pris kr 380,-**

600 x 300mm **Pris kr 420,-**

700 x 350mm **Pris kr 450,-**

750 x 375mm **Pris kr 480,-**

800 x 400mm **Pris kr 490,-**

1000 x 500mm **Pris kr 570,-**



Vinkel 90 Grader med støtte

Galvanisert stålvinkel

100 x 70mm **Pris kr 260,-**

150 x 100mm **Pris kr 280,-**

200 x 130mm **Pris kr 300,-**

250 x 160mm **Pris kr 310,-**

300 x 175mm **Pris kr 340,-**

400 x 230mm **Pris kr 400,-**

500 x 250mm **Pris kr 440,-**

600 x 300mm **Pris kr 480,-**

700 x 350mm **Pris kr 540,-**

750 x 375mm **Pris kr 560,-**

800 x 400mm **Pris kr 630,-**

1000 x 500mm **Pris kr 700,-**



Laser

Sylindrisk laser til montering på sager

Pris kr 550,-

Tiltbar laser **Pris kr 790,-**



Innsetningslære til kniver

Magnetisk innsetningslære for å sette inn høvelkniver i kutteren

Pris kr 450,-



Meterteller til høvel m.m.

Telleverk m/hjul



Vinkelmåler

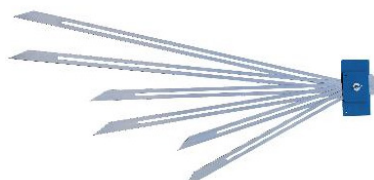
Digitalt og magnetisk måleinstrument i stålhus. For å måle grader på sagblad og lignende.

Pris kr 450,-



PPF.

Vi leverer det meste innen måleutstyr fra kjente produsenter, så ta kontakt



Trappmåler Med seks følermålere av herdet fjærstållist

Med Stair Gauge, også kjent som trappmåler, kan enhver form for trappe trinn lett måles. Stair Gauge er derfor perfekt for å lage sjablonger. De 60, 80 og 100 cm lange målerne er roterbart forbundet i midten.

Pris kr 700,-



Vinkelmål med 13 /48 aluminiumsskinner for overføring av konturer

Vinkelmålen er egnet for overføring av polygonale konturer til arbeidsstykker. Arbeidet med vinkelmålen er lettere enn å måle med målebånd eller målepinne og mer presist enn å lage en papirmal. Ved å koble til forskjellige aluminiumsskinner kan du lage en rett linje. Ved å overlape skinnene kan mellomdimensjoner tilpasses individuelle krav.

Sett med 13 armer Pris kr 1 100,-

Sett med 48 armer Pris kr 2 700,-



Stor justerbar vinkel

Enkel å transportere på grunn av foldemekanisme. Låsbar i 45 ° og 90° vinkler. Vinklene kan festes til 45 ° og 90 ° og gir dermed en optimal startvinkel for dine jobber. The Big Square er ideell for inne og utendørs bruk, for eksempel for måling av belegg, tre og steinterrasser, vegger og gjerder, samt andre jobber.

100 cm Pris kr 900,-

150 cm Pris kr 1 200,-

195 cm Pris kr 2 000,-



Digital vinkelmåler med vater WM1

Kompakt digital vinkelmåler med stort måleområde

Vinkelmåleren imponerer med sin kompakte design og er derfor ideell for møbelkonstruksjon. Den høye presisjonen samt 360 ° måleområdet gjør påføring av merking av vinkler spesielt lett. Mange nyttige funksjoner minimerer måle- og overføringsfeil.

Pris kr 700,-



LevelBox

For absolutte og relative målinger for justering av sagblad i vinkel.

Level -boksen kan enkelt festes på sagbladet og fresespindel ved hjelp av magnetholderen for å justere den nøyaktig vinkel i forhold til maskinbordet.

Pris kr 550,-



Vinkel sett i trekasse av høy kvalitet i en trekasse

Settet med klassiske måle- og markeringsverktøy består av en 90° vinkel, en gjærings vinkel og en stillbar grade vinkel. De tre måleinstrumentene er produsert i rustfritt stål og håndtakene er laget av valnøttre og er avrundet med beslag i messing.

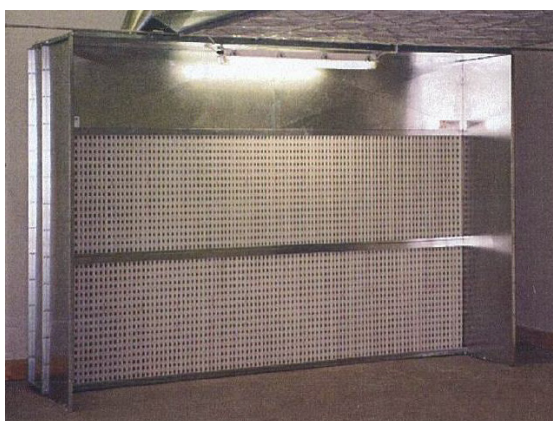
Pris kr 1 100,-

Lakkutstyr

Vela leverer det meste av lakkutstyr, fra mindre lakkbokser til store anlegg.

Lakkvegg og pussebord

Leveres i flere typer og størrelser.



Lakkvegg med 2 filterhøyder og mulighet for montering av paintstop og forfilter.



Pussebord med innebygd avsug og eksplosjonssikker motor.

Lakkveggen leveres med en eller to filterhøyder og lengder fra 1,1m til 4,9m som standard. Pussebordet leveres med innebygd eller eksternt avsug og lengder fra 1,1m til 3,3m.

Europac lakkbokser for vannbasert lakk/maling.



SF-01, 1920 m³/t



SF-02, 3840 m³/t



SF-03, 5760 m³/t

Kompressorer

Vi har et stort utvalg av kompressorer og luftutstyr, til lett og tung industri. Ta kontakt for informasjon og priser.



Maskiner til mekanisk bruk.

Vi leverer noen maskiner til mekanisk bruk som Pusse,slipe,bore,frese og dreiemaskiner. Vi lagerfører flere modeller og typer, samt at vi skaffer andre maskiner på forespørsel.



Laser til skjæring og graving.

Vi leverer flere størrelser av lasermaskiner, alt fra liten og til store maskiner. Vi lagerfører flere typer



Maskinene leveres fra 60 og 80 watt for fin graving og skjæring i tynne materialer. For skjæring i tykkere materialer leverer vi maskiner med 100 og 150 watt. Vi leverer også maskiner med to hoder så en får alt i en maskin. Maskinene har vannkjøling, luftpumpe, DSP maskinstyring. Ta kontakt for et tilbud på modellen som måtte passe for dere.



Vår rimeligste inngang til CNC maskiner.

Vi leverer mindre og rimeligere typer CNC maskiner til produksjon i kompositt, aluminium og tre. I bordstørrelser 600x900 med Z200 mm, 1300x1300 med Z300 mm og 1300x2500x Z400 mm. Maskinene kan leveres med sentralsmøring, vakuumbord, nullpunkt pinner, verktøymåling, fresespindel på 3,5/4,5/ 9 kw, automatisk verktøyveksler med 8 og 12 verktøy plasser



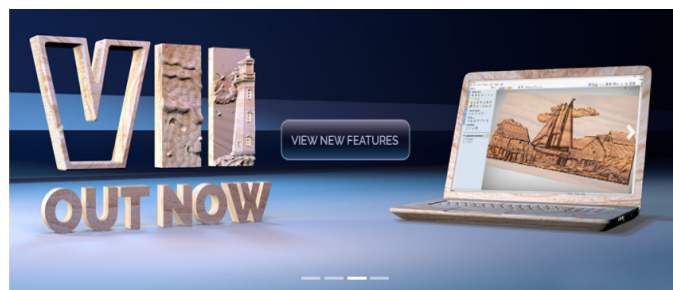
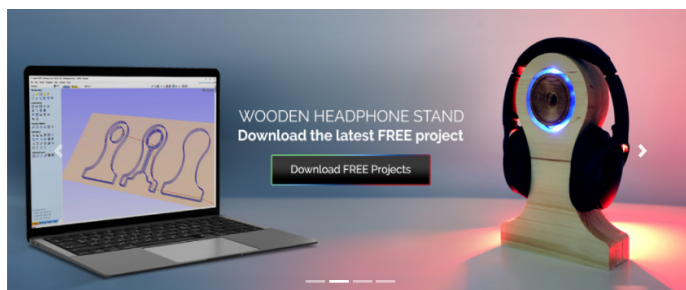
Vectric

PASSIONATE ABOUT CNC



Programvare til CNC og Laser som leveres i flere varianter etter hva en ønsker å produsere. Se vår hjemmeside for prospekt på hva de forskjellige programmene inneholder og hva du kan lage med de.

På www.Vectric.com finner du all informasjonen om de forskjellige typene og opplærings filmer. Last ned gratis prøveversjon av programmet



Europac

Europac har et stort utvalg av mindre standardmaskiner. Vela har en innholdsrik utstilling av Europac sine maskiner på Stathelle.





Casadei er en av de ledende Italienske produsentene .
De produserer det meste av standardmaskiner til snekkerverksted.
For å se maskintypene og alle modellene. Se våre hjemmesider:

www.casadei-busselato.com

www.vela.no



Avretterhøvel i flere
modeller og størrelser



Tykkelsehøvel i flere
modeller og størrelser



Justersager i flere modeller
og størrelser



Kombimaskiner i flere
modeller og størrelser

Justersager med styrte akser og
anlegg i flere modeller og størrelser



Bandsager i flere
modeller og størrelser



Bordfreser i flere
modeller og størrelser

HOMAG

Vela AS representerer den tyske Homag gruppen i Norge. Homag har eksistert i over 60 år og er nå den største og ledende produsenten av maskiner til trebearbeidende industri. Homag har over 7000 ansatte og en omsetning på over 7 milliarder kroner.

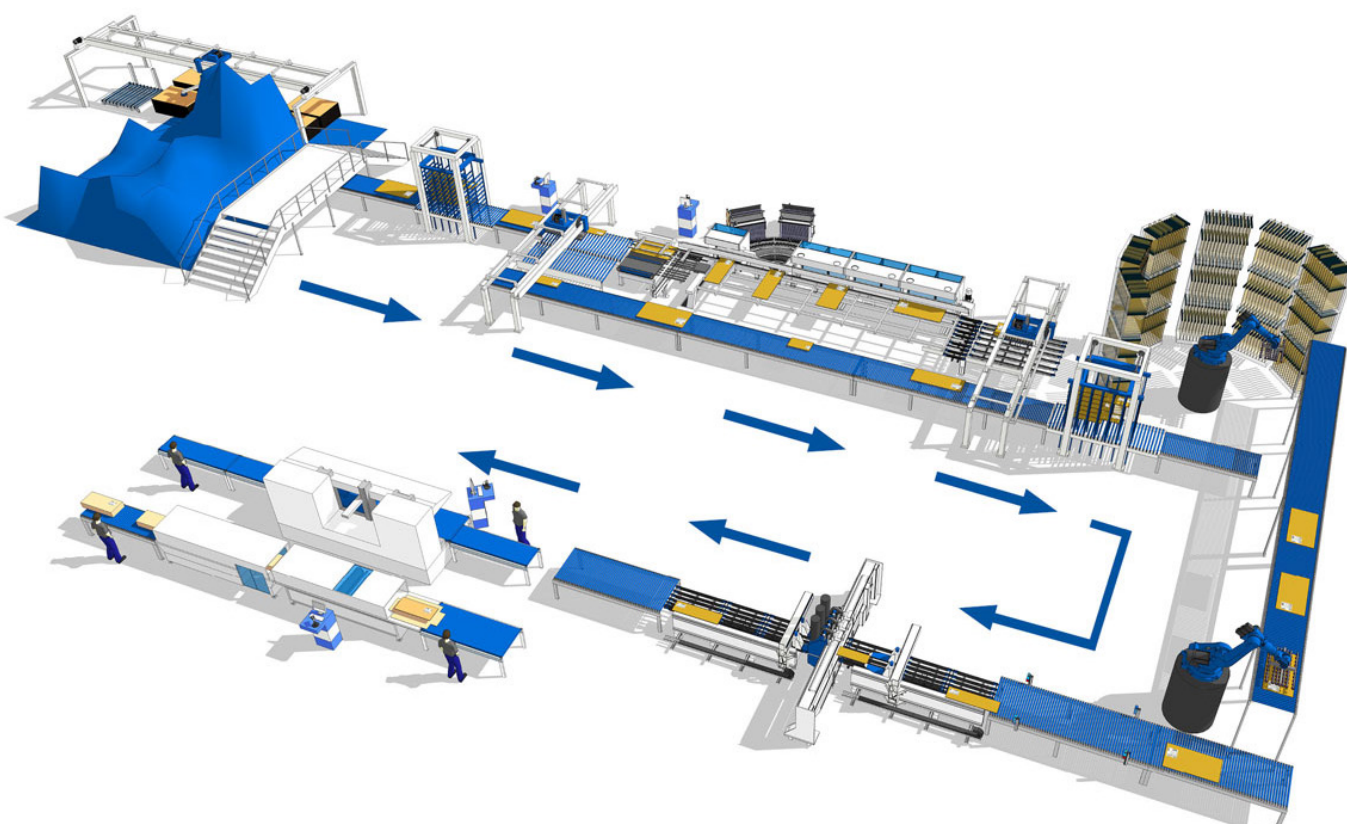
Homag Group består av 8 fabrikker i Tyskland og 6 fabrikker fordelt i andre land, hvert selskap har spesialisert seg på sitt område og har over lang tid utviklet spesielt gode produkter. De er også ledende innen ny teknologi. Homag selges i over 100 land, Homag har over 1300 aktive patenter og anses som en av de ledende maskinprodusenter i verden. Homag Group er kjente for gode løsninger på maskinstyringer og programvarer. Homag er opptatt av at brukervenligheten og brukersnittet skal være enkel for operatørene.

Du finner mer informasjon på disse internettsidene:

www.vela.no

www.homag.com

HOMAG



Her er et eksempel på en "Batch size 1" produksjonslinje der individuelle emner blir bearbeidet til forskjellige ferdige produkter i samme linjen.

HOMAG

HOMAG CENTATEQ S-800/900 er et bearbeidningsenter for dør og vindu . Maskinen henter, borer, sager,freser,merker og returnerer emne. Maskinen leveres i flere størrelser og med flere valg av bestykning



HOMAG TENONTEQ D-500 er en av Homag sine mindre dobbeltappere. Den har forriss/sagaggregat, freseenhet og pusseaggregat.

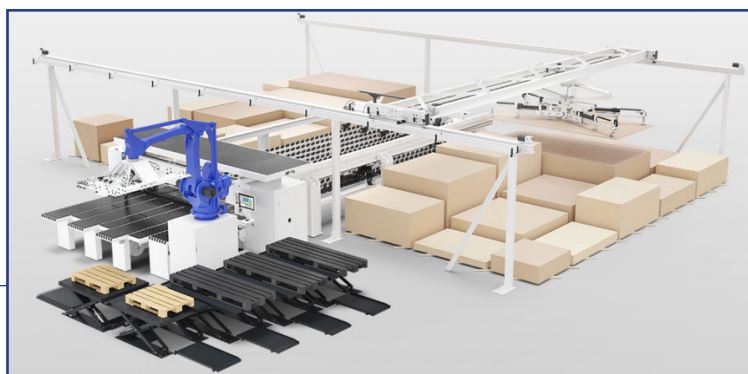
HOMAG SAWTEQ B-130 fra Homag er en meget prisgunstig maskin i høy kvalitet, noe som gjør denne spesielt interessant for mindre bedrifter.



HOMAG Module 45

Er et eget sagaggregat som står på siden av sagen som gjør det mulig å få skjært platene i 0-46 ° vinkel. Digital visning og enkel betjening .

Homag har hele spekteret av platesager, fra små maskiner til store industrimaskiner som denne **SAWTEQ B- 300 Flex Tec** som har Robot og platelager.



HOMAG

HOMAG DRILLTEQ V-200 vertikal CNC senter.

Den er utstyrt for boring, fresing og saging.

Den er godt egnet til bearbeiding av f.eks skrog til kjøkkenskap.

Denne maskinen tarner bare 5 m2

V500 kan leveres med tappinnskyter og retursystem.



HOMAG DRILLTEQ V-500 vertikal CNC senter.

Den er utstyrt for boring, fresing, Clamex, og saging, tappinnskyter. Den er godt egnet til bearbeiding av f.eks skrog til kjøkken, bad og garderoreskap.

Maskinen kan leveres med returbane, eller robot løsning

HOMAG CENTATEQ P-110 serien

leveres i 3, 4 og 5 akset CNC senter

Den har ikke sikkerhets gjerde og matter, dette gjør at den ikke tar så stor plass .

Dette er en prisgunstig modell som Vela har levert mange av i Norge.



HOMAG CENTATEQ E-300 serien er en

4 og 5 akset CNC. Arbeidslengde fra

3,3 -6 meter. Med flere alternativer på:

Borkasett, notsag, sagblad, fres, kantlister, verktøyveksler med mere.

HOMAG CENTATEQ N-500, N-700 og N-800 er en

rastermaskin som kan leveres med 3 og 4 akser.

Maskinene kan utrustes med 5 Flex freseaggregat, Flere typer bor kassetter og bor/freseaggregat.

Maskinene kan fåes med bredde fra 1250-2250 mm og lengde 2500-4300 mm.





HOMAG DRILLTEQ D-200 og D500 er en helautomatisk bor og tappinnskyter med mulighet for fastspenning opp til 4 arbeidsstykker. Leveres i 1250 og 2800 mm lengde.

HOMAG DRILLTEQ D-510 er en helautomatisk bor og tappinnskyter, med 2 fresespindler, 1 horisontal og 1 vertikal fresing, vertikal fresing av Clamex, med mulighet for fastspenning opp til 4 arbeidsstykker. Leveres i 1250 lengde.



HOMAG CABTEQ S-200D- S-250 og T-200.
Plassbesparende, enkle i bruk og solide konstruksjoner.
Leveres som manuell, eller automatisk inn og utmatning.

HOMAG EDGETEQ S-240 en kompakt kantlister med forfres, limpåføring, trykksone, kappaggregat, over/underfres, hjørneavrunding, profilsikling og polering.

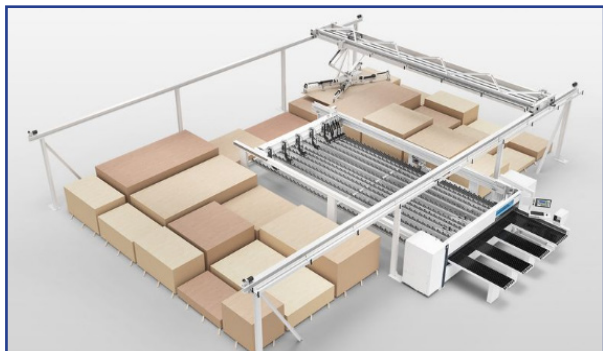


HOMAG har mange typer kantlistemaskiner i alle størrelser, enkel eller med dobbel kantpåføring. Leveres i gjennomløp eller med retur for påføring av flere sider. se Homag sin hjemmeside for alle mulighetene



www.Homag.com

HE HOMAG

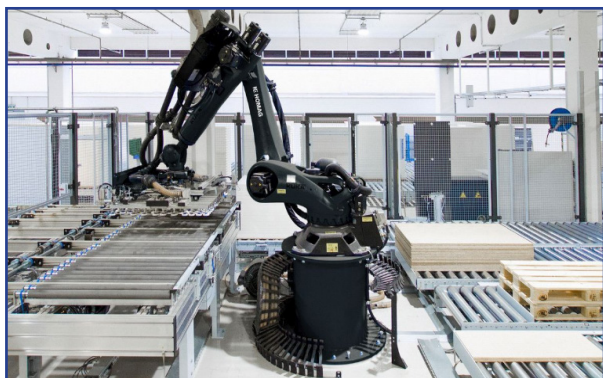


Homag Automation har spesialisert seg på handling systemer. Her er **STORETEQ S-200** som er en enkel innmater til plateoppdelingssager med vridbar vacuumløfter. Den kan bestilles med flere platestabler på hver side eller bak sagen.

LOOPTEQ O-200 er en enkel returbane som er godt egnet til de fleste kantlistere.



Homag Robotics har mange løsninger for å stable på pall, eller mate andre maskiner.



HOMAG MOULDTEQ M-200 og M-300

Leveres med 5-8 spindl, bredde 10-250mm, min lengde 300 mm, 800 mm lengde med et emne, spindelhastighet 6000 omd alternativt 4000-8000 omd, styrte spindler, kort omstillingstid med Intuitivt brukergrensesnitt med powerTouch, Solid konstruksjon



HOMAG **SANDTEQ** har bredbåndspussere fra 1100 til 1650 mm arbeidsbredde. Disse leveres med de fleste typer og antall aggregater **SANDTEQ W-100** bredbåndspusser med 1100 mm bredde og 1-2 aggregater pneumatisk eller elektronisk segmentert pussesko. Leveres nå med lakk - pakke for mellomsliiping.

www.Homag.com

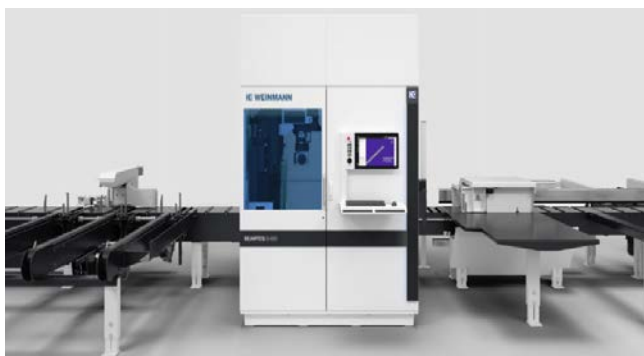
WEINMANN

Weinmann har over 35 års erfaring med maskiner til produksjon av huselementer. De er ledende innen teknologi og effektivitet.

Konsepter for elementproduksjon

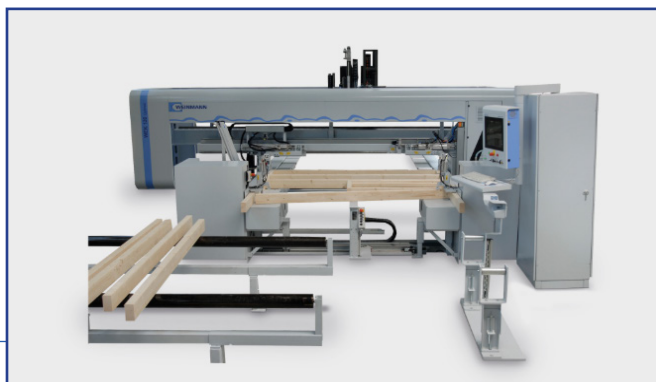
Innendørs prefabrikkering av elementer for hus- og hytteproduksjon har mange fordeler, og kan gjøres i ulikt omfang og ferdigstillelsesgrad etter behov. Man produserer i mer kontrollerte omgivelser og reduserer tid på byggeplassen. Tegningsunderlaget overføres digitalt fra konstruksjonsprogramvare til produksjon, og kan bidra til å redusere feil kilder, øke kvaliteten på sluttproduktet og redusere omstillingstid mellom ulike prosjekter. Samtidig legges grunnlaget for å kunne tilpasse produksjonskapasiteten uten å endre bemanningen.

Programvaren på både kontor og i produksjon er brukervennlig, med lettfattelige menyer og visninger som senker brukerskelen. Dataflyt forenkles, og det er mange muligheter for data import fra ulike konstruksjonsprogramvare som DDS, Archicad/ frame med mer. Arbeids flyten blir mer HMS vennlig, strukturert og attraktiv for flere typer fag. Eksempeloppsettene under er forslag til hvordan produksjonen kan automatiseres, endelig løsning vil utarbeides til hvert enkelt prosjekt i samarbeid med kunde.



BEAMTEQ B-660 er en avansert bjelkebehandlingssenter hvor du kan merke, frese, sage og bore med 5 - akset aggregat og ekstra hovedspindel. Verktøyveksler med 12 plasser. Maskinen jobber på alle 6 sidene i en operasjon

FRAMETEQ M-500 er en elementportal der du bearbeider huselementer i sin helhet. Den har 2 hovedspindler og verktøyveksler med 12 plasser. Den sager, freser, spikrer, stifter og merker automatisk.



Weinmann har mange typer element jigger som er kraftige, de kan leveres i forskjellige lengder og med fast eller vippe funksjon

Konsepter for elementproduksjon

Konsept 1 – oppstart av elementproduksjon kompaktlinje – vegg (tak, gulv)

- En multifunksjonsportal som kan håndtere både spikring og kapp. Inkludert feste av, plate-, lekt og kledning.
- Vakuumløfter eller travers for materialhåndtering.
- To flyttbare CNC styrte bord for oppsett av ramme (manuell spikring av ramme), med butterflyfunksjon for vending og bearbeiding av begge sider (samt oppreising før utløfting). Precut kappes internt, eller leveres fra ekstern samarbeidspartner. Tegningsunderlag produseres selv eller leveres eksternt fra katalog/arkitekt/konstruktør.

Fordeler:

- Lite plassbehov.
- Håndteres av få operatører.
- Fokus på elementproduksjonen i en oppstartsfase ved å hente precut eksternt.
- Velegnet for små serier med kort omstillingstid og stor fleksibilitet.

Begrensninger:

- Enkelte prosesser må fortsatt håndteres manuelt som bearbeiding rundt vindu (innsetting av vindu, ramme rundt vindu).
- Portalen bearbeider kun ett element i gangen (men med to bord kan man arbeide manuelt på et annet)

Forslag maskinoppsett:

- 2 CNC styrte elementbord med butterflyfunksjon BUILDTEQ 5XX serie.
- Multifunksjonsportal WALLTEQ M-380. Håndterer kledning.
- Vakuumløfter.

Opsjon:

- Forlenges med flere elementbord.

Konsept 2 – veggelementer + egen linje på gulv og tak

En ny linje for veggelementer, evt eksisterende konsept 1 brukes kun til tak og gulv.

- To portaler, en ramme og en multifunksjon, som kan håndtere både spikring av ramme, kapp (og fresing). Inkludert feste av, plate-, lekt- og kledning.
- Vakuumløfter eller travers for materialhåndtering.
- Elementbord etter behov og prosess.
- Precut kappes internt, eller leveres fra ekstern samarbeidspartner. Tegningsunderlag produseres selv eller leveres eksternt fra katalog/arkitekt/konstruktør.

Fordeler:

- Produksjon på flere parallelle elementer.
- Økt kapasitet.
- Flere steg på samme linje.
- Godt utgangspunkt for videre utvidelse med flere bord for å dele opp prosesser.

Begrensninger:

- Enkelte prosesser må fortsatt håndteres manuelt som bearbeiding rundt vindu (innsetting av vindu, ramme rundt vindu).

Opsjon:

- Multifunksjonsportal forlenges med flere elementbord.

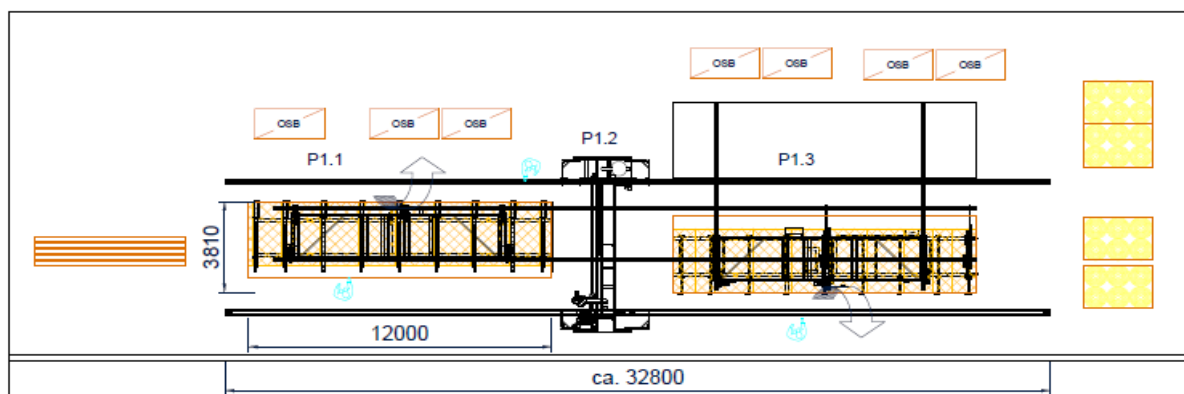
Forslag maskinoppsett:

- Rammespikringsportal M-300/500.
- Multifunksjonsportal WALLTEQ M-380.
- Vakuumløfter.
- Antall og type elementbord tilpasset produksjonsbehov og arbeidsprosess.

Konsept 3 – videre muligheter

Som 1 og 2, men med eget anlegg for precut som ex BEAMTEQ serie. Utover dette prosjekteres helt egne konsepter for den enkelte produsents behov.

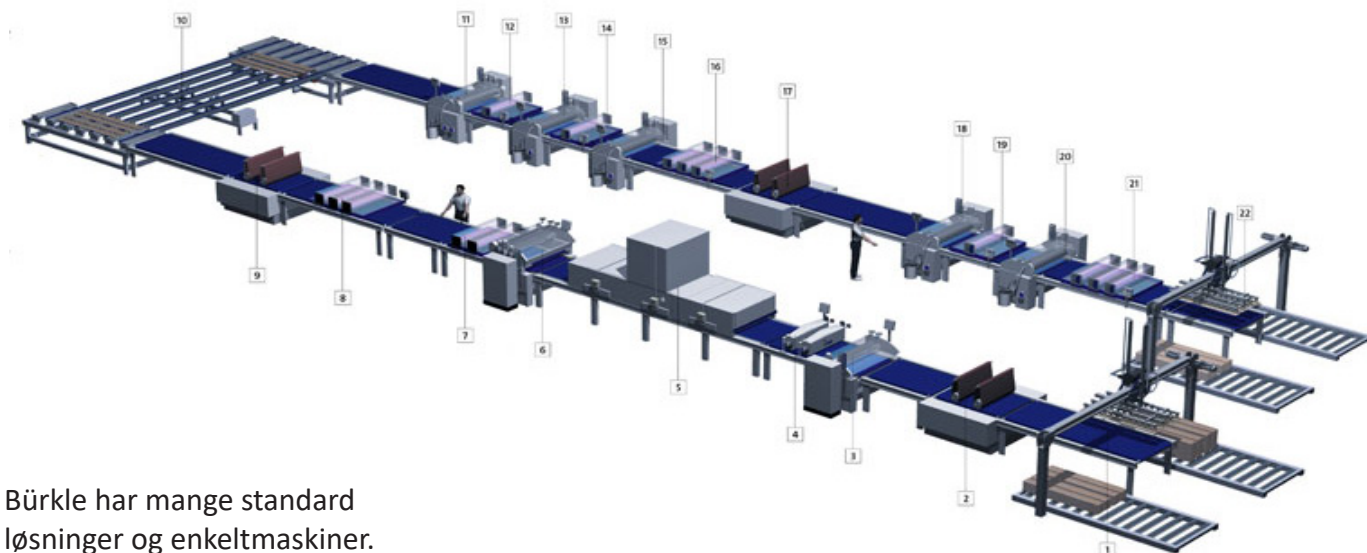
Vela og WEINMANN har mange referanser fra elementprodusenter i Norge som Støren Treindustri, Saltdalshytta, Overhalla Hus og Sætheren Element med flere.





Bürkle er en stor produsent som har spesialisert seg på printing, coating, laminering og presselinjer.

Eksempel på lakklinje til parkett fra Bürkle.



Bürkle har mange standard løsninger og enkeltmaskiner.



Bürkle har et testsenter i Freudenberg på 1000 m² der kundene kan få sett og prøvd de forskjellige løsningene demonstrert på deres produkter.

Ta kontakt om dere skulle ha behov for noe innen overflatebehandling.

www.buerkle-gmbh.de



Vecoplan®

Vecoplan er en tysk produsent som ble opprettet i 1969. De er ledende i verden innen resirkulerende industri. De produserer fliskverner, flishugger, conveyor, og separeringsanlegg.

Vecoplan produserer fliskverner i alle størrelser. Vi har levert flere av den minste serien til norske trevarefabrikker. De får benyttet seg av alt kapp og restematerialer som kan kvernes og brukes i flyringsanlegg som flisfyr, pelletsovn, vedovn .



www.vecoplan.com

Schiele Maschinenbau GmbH

Schiele er en produsent av gjennomløpsmaskiner for overflatebehandling. Dette er maskiner med høy kapasitet og kvalitet.

Impregnat VM-MAXI er et enkelt gjennomløps impregneringsanlegg for dimensjoner opp til 300x120 mm. Den har en matehastighet på opp til 60 m/min. Det er en driftsikker maskin som er enkel å rengjøre.



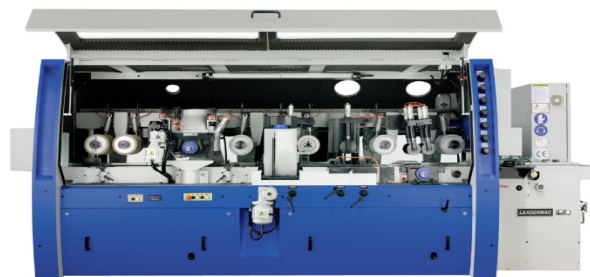
Vacumat Mastercoat er et vakuumbasert lakkanlegg for profilerte og flate emner med 3 sidig påføring.

www.schiele.de



Leadermac ble etablert i 1972 og har gjennom tidene markert seg som en stor produsent av kvalitetshøvler, det et godt alternativ til de europeiske maskinene. De har et stort salgsnettverk og leverer maskiner over hele verden.

Planermmac er en av LMC sine gode høvler i den store klassen. Den kan ha opp til 8 spindler og kan leveres med hastighet opp til 90m/min, den leveres i bredder på 450, 500, 600,900 og 1065cm høvelbredde.



Hypermac er en av LMC sine gode høvler i mellomstørrelsen. Den kan ha opp til 10 spindler og kan leveres med hastighet opp til 48 m/min, den har opp til 33 cm høvelbredde.

Leadermac leverer komplette løsninger med inn- og utmating. Eller med returbane som denne **Feedmac 09**



Ta kontakt for et tilbud på det utstyret som måtte passe til deres produksjon

www.leadermac.com



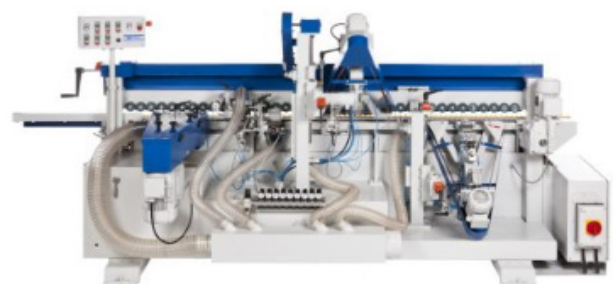
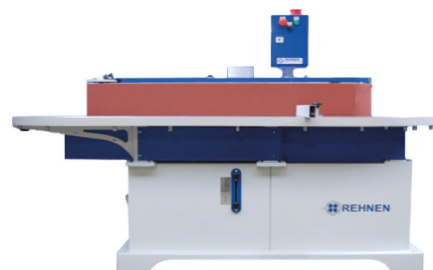
Tigerstop er en produsent av sager med innmatning. De har flere typer sager og leverer innmatningssystemer av flere typer og størrelser til montering på maskiner der en ønsker automatisk innmating av emnene.



Ta kontakt for et tilbud på det utstyret som måtte passe til deres produksjon



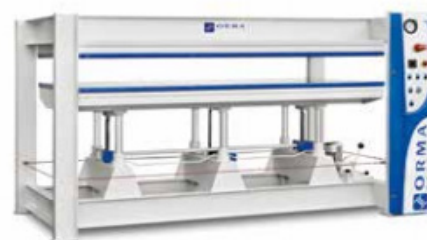
Rehnen er en produsent av maskiner og utstyr til trearbeidene industri de produserer pussemaskiner og handlingutstyr.



Omga er en produsent av sager til de fleste formål



Orma er en produsent av presser til de fleste formål



Se www.vela.no for å se alle våre leverandører på maskiner og utstyr

www.vela.no

Vela Levanger
Trekanten 1A
7604 Levanger
74 08 33 99
vela@vela.no

Vela Stathelle
Dronning Margretesvei 12
3961 Stathelle
35 96 88 33
post@vela.no

www.vela.no



**MASKINER OG UTSTYR FOR
TREBEARBEIDENDE INDUSTRI**

www.vela.no