

FORMAT 4®

profil 45 M
KRAFTPAKKEN
MED PREMIUM-KOMFORT



FORMAT 4®



profil 45 M

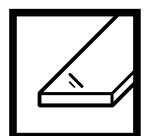
Den stærke pakke med premiumkomfort



Massivt træ



Plademateriale



Kunststof



Den nye High-Tech kipspindel-fræser fra Format4 giver højeste betjeningskomfort og bedste østrigske maskinkvalitet. Med et elegant design, et langt og massivt fræsebord af støbejern og innovative detaljeløsninger overbeviser Format4 profil 45 M ved alle udfordringer inden for den professionelle træbearbejdning.

profil 45 M fra Format4 er med sine unikke udstyrsdetaljer den ideelle industrimaskine til professionelle specialfræseopgaver og giver højeste effektivitet ved enhver udfordring for perfekt træbearbejdning.

Et absolut højdepunkt i "x-motion" pakken er 15" TFT farveskærmen med høj betjeningskomfort. Touchskærmen er altid i øjenhøjde og viser alle vigtige informationer på en gang. Foruden alle fræsespindlens indstillinger kan også det nye Format4 fræseanslag styres direkte på skærmen. Premiumpakken giver højeste effektivitet med programkald med blot et tryk på knappen med individuelt konfigurerbare fræseprogrammer og en værktøjsdatabank.

Produktlinien c-tech tilbyder specielt afstemte udstyrsmuligheder til bearbejdning af kunststoffer og kompositmaterialer.

Varianter

Modeller & dine fordele



profil 45 M

- » Fræsebordåbning 320 mm
- » Fræseanslag til værktøj-Ø maks. 250 mm
- » Fræsespindel-hurtigvekselsystem standard
- » Fræsespindel styring "Power-Drive"



profil 45 M x-motion

- » Fræsebordåbning 320 mm
- » Fræseanslag til værktøj-Ø maks. 250 mm
- » Fræsespindel-hurtigvekselsystem standard
- » Fræsespindel styring x-motion Touchscreen

FORMAT4 premium-maskiner til premium-krav

- » Konstant høj ydelse til industriel vedvarende drift
- » Kundespecifikke optimerede produktionsløsninger
- » Massiv konstruktion med premium-komponenter
- » Varianter udstyrspakker med High-Tech-løsninger
- » Fuldendt maskinbygge præcision
- » Premium-betjeningskomfort
- » Kvalitet og præcision fra Østrig
- » Kompromisløs produktivitet
- » Perfekt serviceydelses pakke før, under og efter købet
- » Målrettede finansieringsløsninger
- » Erfaring med maskinkonstruktion siden 1956

De vigtigste lyspunkter



Fræsespindel-hurtigvekselsystem

Ubegrænset brug af din nye kipspindel-fræser profil 45 understøttes også af en hurtigvekselsystem-fræsespindel. Du kan skifte fræsespindlen med fast formonteret fræseværktøj til serie-fræsearbejde, men også fræsespindel med forskellig fræsespindel-diameter i løbet af få sekunder. Et usædvanligt lyspunkt er højhastigheds-fræsespindel til skafffræsere med 15.000 o/min. For højeste belastning og lang levetid er fræsespindlerne med præcisions-maskinleje lejret tre gange!



Stabilitet og høj ydelse ved maksimal belastning

Det massive, højpræcise konstruerede støbejern fræsebord garanterer højeste stabilitet og absolut vibrationsfrit arbejde ved højeste belastning. Det stabile frontudstræk med en længde på 1.270 mm forstørre opliggerfladen hurtigt og nemt med op til 400 mm. Det valgfrie nødstop er monteret direkte på frontudtrækket for højeste arbejdssikkerhed og er dermed altid inden for rækkevidde. Du kan forstørre arbejdsfladen for profil 45 M med de massive bordforlængere med 670 mm på begge sider. Leveres sammen med et dertil passende forlænget frontudtræk (2.200 mm) Ekstraustyr



Intuitiv x-motion styring

Med den selvforklarende x-motion styring på 15" touchscreen-betjeningspanelet kan man intuitivt indstille omdrejningstallet præcist samt en præcis spindelhøjde og vinkel. Hukommelsespladserne for værktøj, spindler og fræseprogrammer muliggør perfekt gentagelsesnøjagtighed og ekstremt korte indstillingstider.

FORMAT 4®

Detaljer



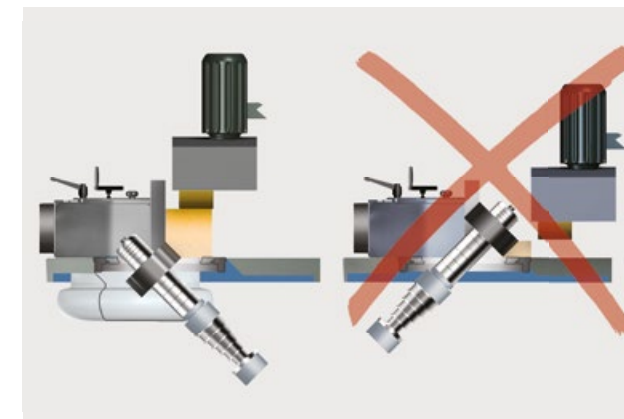
Lille detalje – stor indvirkning

I Format4-maskinaggregaterne opfylder kipsegmentføringen "Easy-Glide" de højeste krav fra erhverv og industri. Et præcist tvangsført dobbelttophæng garanterer højeste belastning og spilfrit kip.



Højhastighedsspindel

Højhastigheds fræsespindelen optager alle skafffræsere med skaft Ø 6–16 mm. Omdrejningstal 15.000 O/min, med fuld motorydelse op til 10,0 hk.



Format4-fræsespindel kipper altid bagud: Din største betjeningsfordel ved bearbejdning af alle slags emner!

Farligt fræsespindelkip fremad med alvorlige driftsmæssige ulemper: Forhøjet ulykkesfare, begrænset emnehøjde, brug af fremtræksapparat ikke muligt, dårligt resultat, fjernelse af spåner kun begrænset eller slet ikke muligt. Ved Format4: Fræsespindelkip bagud giver stor betjeningskomfort: Arbejdet er sikkert, alle emnestørrelser mulige, fjernelse af spåner muligt uden problemer, præcist resultat, bedste fjernelse af spåner.

Med profil 45-fræsespindel-drev så kan du ikke ønske mere!

I enhver detalje på den kraftige -profil 45 fræsespindel-drev gemmer der sig årtiers maskinbygge erfaring, forbundet med den mest moderne produktionsteknik. Det kraftige fræsespindel-drev i profil 45 blev konstrueret specielt til brug ved krævende industri-arbejde. Med præcisions-dobbelttophængen til præcis vinkelindstilling og svalehaleføring til præcis linear højdeindstilling garanterer aggregatet perfekt indstillingspræcision med en høj ydelse i mange år.



**Fræseanslag styring**

Med en præcis hurtigindstilling styres fræseanslaget elektrisk, og de aktuelle indstillingsværdier vises i reel tid.

**Power-Drive**

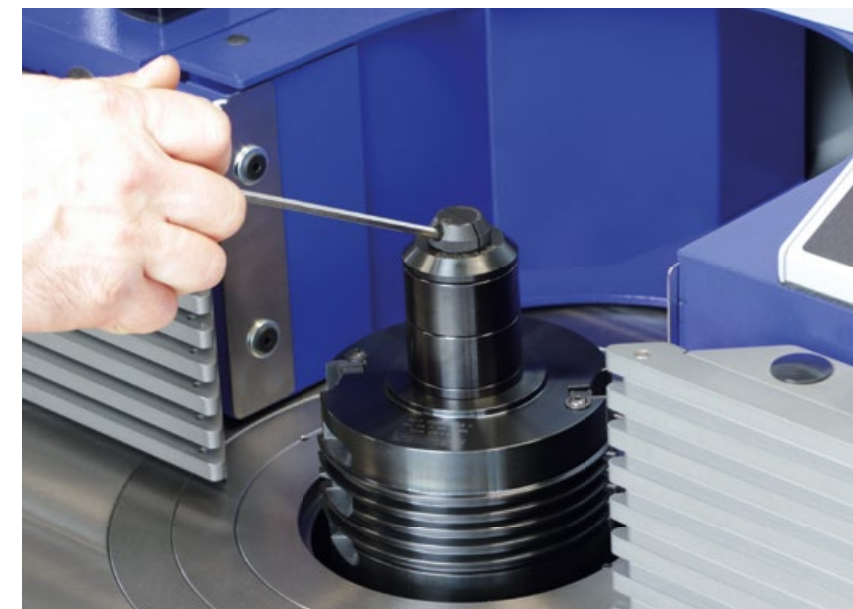
Drejeknap til hurtig indstilling, finindstilling med tasteknap. LED-Display viser den første værdi.

**Fræseanslag-hurtigklemssystem**

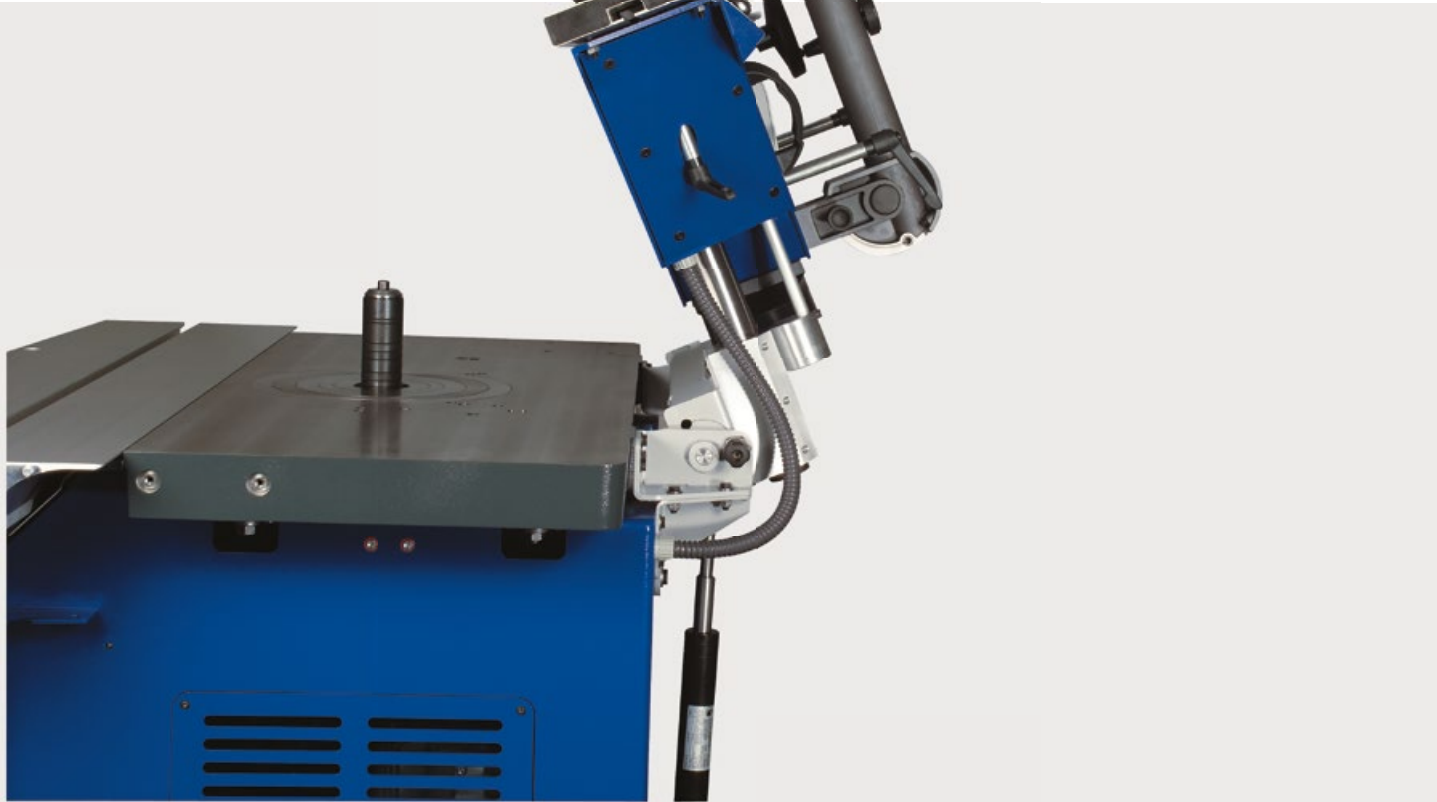
Efter ønske: Med en håndbevægelse fikseres og løsnes fræseanslaget. Med en enkel bevægelse af hurtigklemme-håndtaget bliver fræseanslaget hurtigt og helt uden brug af kræfter fikseret og løsnet igen, i den ønskede position.

**Fræseanslag styring på touchscreen**

Den høje standard på standard-udstyret garanterer dig højeste præcision, fremragende betjeningskomfort og de korteste omstillingstider: Med profil 45 x-motion styrer du fræseanslaget bekvemt og præcist på den centrale TFT farveskærm med 15" touchscreen. Effektivitet og produktivitet øges ved seriefæsearbejde med indstillinger og absolut nøjagtighed ved gentagelse.

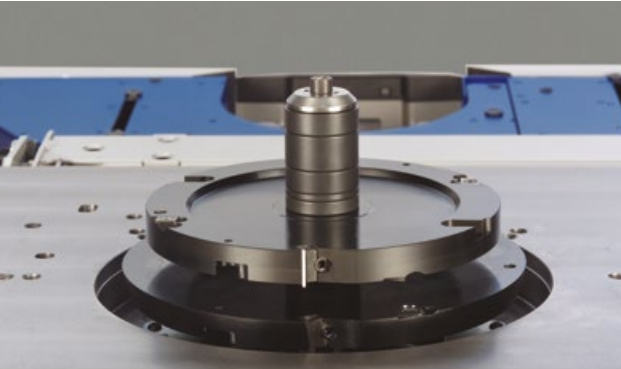
**"Quick-Lock"**

Sikker og hurtig skift af fræseværktøj Klemmesystem "Quick-Lock" gør det muligt at skifte fræsejern på bordfræser nemt og bekvemt og reducerer fare for kvæstelser ved at den rutsjer ud. Passer til fræsespindel Ø 30 mm.



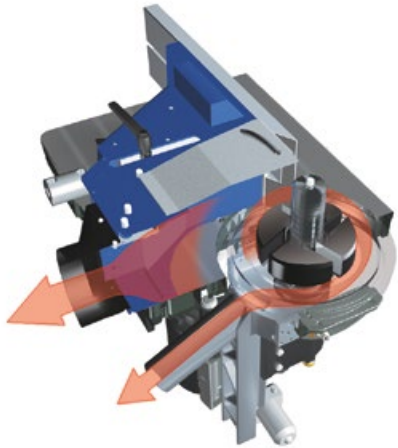
Standard: Fræseanslag-opklap anordning

Vigtigt for et produktivt hurtigt skift af fræseværktøj og fræsespindler samt ved bufræsning.



Fræsebordåbning 320 mm

Den store bordåbning giver dig den højeste arbejdssikkerhed: Stort afplatteværktøj samt tap- og slidseværktøj kan indsættes "under bordet".



Dobbelt udsugning

Dobbelt udsugning under bordet og fræserboksen, sørger for en ren maskine såvel som et tilfredsstillende arbejdsresultat.

Tekniske data

Elektricitet		profil 45 M	profil 45 M x-motion
001	3x 400 V motorspænding	S	S
002	3x 230 V motorspænding	W	W
004	Motorfrekvens 50 Hz	S	S
005	60 Hz motorfrekvens	W	W
007	7,5 hk (5,5 kW) S6/40%	S	S
008	10 hk (7,35 kW) S6/40%	O	O
009	13,5 hk (10 kW) S6/40%	O	O
10	Stjerne-trekant start	S	S
12	Kontakt til at styre udsugningen	O	O
13	Timetæller	O	S
14	3-fase-CEE-kobling til ekstra apparater med forskudt tid med tids-forskydning tilkobling (tvingende nødvendigt ved brug af fremtrækapparat)	O	O
16	Trinløst omdrejningstal 1.500–10.000 O/min kun ved 7,35 kW (10 hk) S6/40%	O	O
26	Stikforbindelse for betjeningspanel i øjenhøjde		O
-	5 omdrejningstal 3.500/4.500/6.000/8.000/10.000 O/min	S	S
-	Omskifter for drejeretning	S	S

Fræseenhed og fræseanslag			
101	Fræsespindel-Ø 40 mm, 160 mm nyttehøjde over bord i stedet for standard fræsespindel-Ø 30 mm	O	O
102	Fræsespindel-Ø 50 mm, 160 mm nyttehøjde over bord i stedet for standard fræsespindel-Ø 30 mm	O	O
103	Fræsespindel-Ø 30 mm, 140 mm nyttehøjde over bordet	S	S
105	Fræsespindel-Ø 1 1/4", 140 mm nyttehøjde over bord i stedet for standard fræsespindel-Ø 30 mm	O	O
106	Fræsespindel-Ø 35 mm, nyttehøjde 140 mm	O	O
107	Fræsespindel-Ø 32 mm, nyttehøjde 140 mm	O	O
108	Højhastighedsspindel 15.000 O/min i stedet for standard fræsespindel-Ø 30 mm	O	O
110	Elektrisk kip af fræsespindel 90°–45°	S	S
112	Fræseboks "250" til værktøj Ø maks.250 mm	S	S
113	Elektromotorisk MULTI-indstillingssystem til fræseanslag 250 til parallelføring og hurtig indstilling med digital visning	S	S
116	Anslagslineal 550 mm alu-eloxeret	S	S
117	Anslagslineal 550 mm ALU eloxeret med sikkerhedslinealer	O	O
118	Elektrisk højdeindstilling af fræsespindel	S	S
119	Digitalvisning for spindelvinkel og -højde	S	
121	Fræsespindel blokering udefra	S	S
123	Centrex-fræserbeskyttelse	S	S
125	Sikkerhedslinealen "Integral" 500 mm	O	O
128	Hurtigklemning fræseanslag	O	O
180	Udtræksramme 1.270 mm med nødstop	O	O
183	Bordforlænger i begge sider 670 mm med udtræks ramme 2.200 mm	O	O
-	Betjeningspanel i øjenhøjde med "x-motion" styring af højde-, vinkel- og anslags-position		S
-	Bordåbning 320 mm	S	S

Vigtigt tilbehør		profil 45 M	profil 45 M x-motion
212	Anordning, der kan svinges væk, til fremtræk	☐	☐
215	Indsatsindretning til profileringsfræser	☐	☐
220	604-110 – Styklisteholder med klemmebræt A4		☐
Fremtræk			
226	Professionel fremtrækspakke til seriearbejde (#001)	☐	☐
Generelt			
-	Udsugningstilslutning-Ø i mm fræseanslag/fræser-underbord	140/80	140/80
-	Arbejdshøjde i mm	890	890
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	730	730
-	Min. transportbredde i mm	920	920
Emballering			
223	IPPC emballage	☐	☐
Transport			
221	Container emballering	☐	☐

Det kan vi tilbyde

Rund- & formatrundsawe



Fræsere



Høvlemaskiner



Kantlimere



Bredbånds-pudsere



Varmeplade pressere

HVP pladepresse
Med Elkom® Elektro-varmeplade med varmtvandsopvarmning med termo-olieopvarmning til tilslutning til det eksisterende varmesystem

CNC Maskiner



Nesting-CNC-bearbejdningscentre



Pladeopdelingsawe



Vakuump-ladeløfter
Retursystemer
Fødeenheder



FORMAT 4®

FORMAT 4 Kompromisløse kompetencer til de højeste krav

Premium-mærket fra Felder Group har dækket professionelle brugeres behov siden 2001. De skræddersyede High-Performance løsninger er kompromisløse og innovative og giver største betjeningskomfort og absolut produktivitet.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

☎ Tel. 0045 70203160

www.format-4.dk

[Kontakt](#)