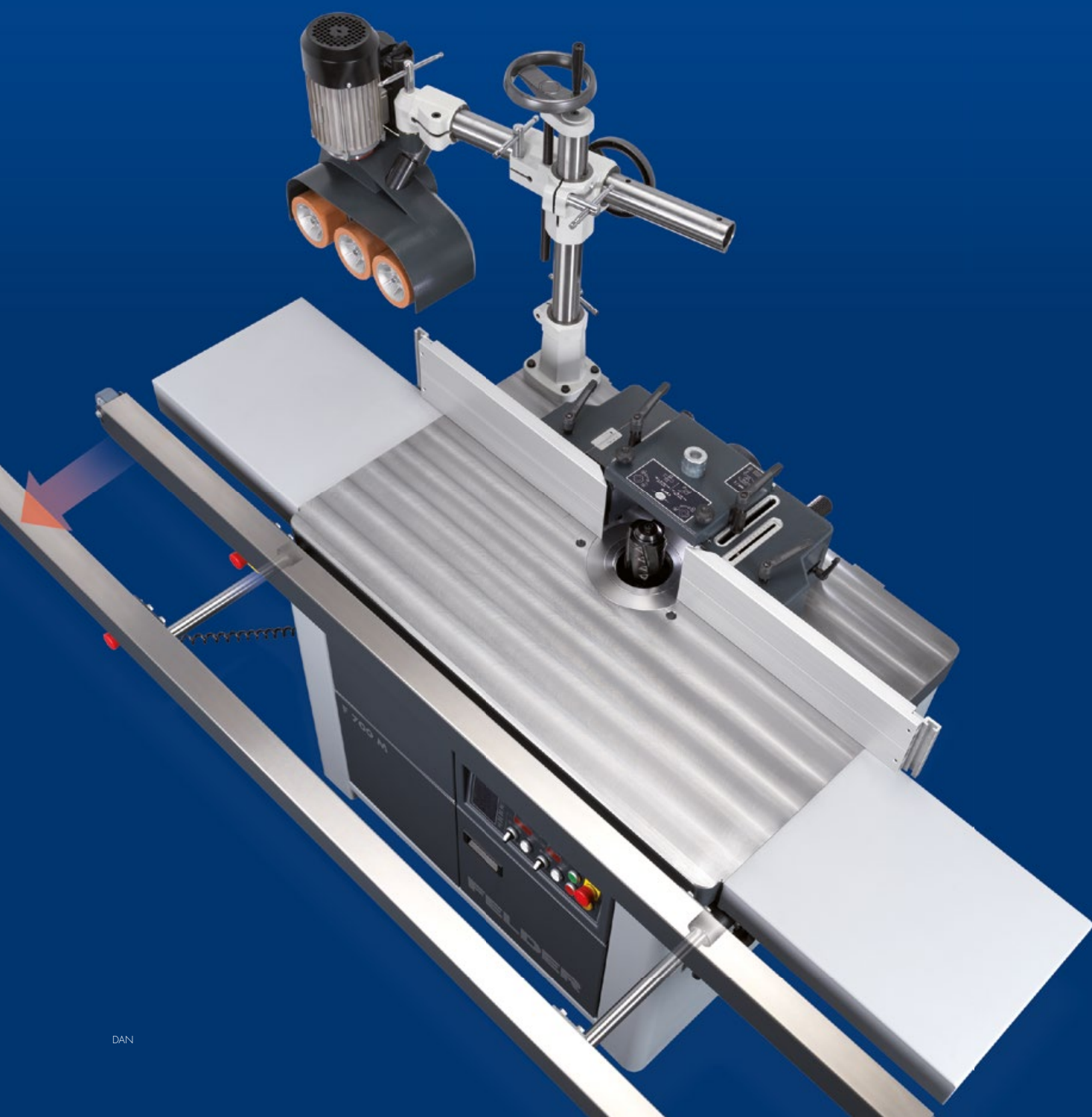


**FELDER®**

# **F 700 M**

VIBRATIONSFRI STABILITET  
FOR PERFEKTE RESULTATER



**FELDER®**



# F 700 M

Vibrationsfri stabilitet for perfekte resultater



Massivt træ



Plademateriale



Kunststof



## F 700 M

- » Massivt støbejernsbord for vibrationsfri stabilitet
- » Højeste betjeningskomfort med "Power-Drive": elektrisk højde- og vinkelindstilling
- » Felder spindel-hurtigskiftesystem: Højeste produktivitet grundet de korteste omstillingstider
- » Høj arbejdssikkerhed: Fræsespindel kip fra 90°–45° bagud
- » Vedligeholdelsesfri kipsegmentføring "Easy-Glide" med 6 år garanti
- » 230 mm bordåbning – Din fordel ved afplatte-arbejde
- » Pålidelig gentagelsesnøjagtighed og præcis hurtigindstilling: Felder Multi-indstillingssystemet
- » Dobbelt fræseudsugning ved fræseanslag såvel som under fræsebordet – en ren løsning

Med den nye kipspindel fræser F 700 M tilbyder Felder ikke kun en prisbillig løsning for alle træbearbejdningsevner, men også det ideelle supplement til CNC-understøttede færdiggørelses processer. Med massivt støbejern-fræsebord for vibrationsfri stabilitet er du klar til alle udfordringer i moderne træbearbejdning.

## ... FELDER – et valg uden risiko

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>» Den rette maskine til ethvert budget</li> <li>» Absolut pålidelighed til professionelt brug</li> <li>» Måltrettede maskineløsninger</li> <li>» Maskinborde og aggregater af høj kvalitet støbejern</li> <li>» Innovative detaljeløsninger fra over 65 års maskinbyggererfaring allerede som standardudstyr</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>» Førsteklasses forarbejdning og høj fremstillingsstandard</li> <li>» Intuitive anvendelses koncepter</li> <li>» Moderne og klart design</li> <li>» Kvalitet og præcision fra Østrig</li> <li>» Høj ydelse &amp; effektivitet</li> <li>» Komplet pakke med omfattende serviceydelser</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# De vigtigste lyspunkter



## Massivt støbejernsbord

Det massive arbejdsbord af støbejern giver med sine 1.200 mm en opliggerflade med maksimal stabilitet og kan forlænges med de velkendte Felder støbejernsbordforlængere for emnebearbejdning med store flader til en samlet bordlængde på 2.200 mm.



## Fræsespindelkip 90°–45°

Felders korrekte fræsespindelkip bagud

- » Sikkert arbejde
- » Alle emnestørrelser kan bearbejdes
- » Problemløs brug af fremtræk
- » Præcist fræsebillede
- » Effektivt spånaftag



## Spindel-hurtigskiftesystem

Fordele ved Felder fræsespindel hurtigvekselsystem:

- » Enkel og hurtig skift af forskellige fræsespindler
- » Brug forskellig spindeldiameter 30, 32, 35, 40, og 50 mm, 1 1/4"
- » Brug Felders højhastigheds fræsespindel til skafffræser eller højhastigheds værktøj med 15.000 o/min
- » Automatisk gentagelsesindstilling ved serieproduktion

# Detaljer



## Power-Drive (Fræsespindel)

Den fuldt elektriske "Power-Drive" styring har eksakt indstilling- og gentagelsesnøjagtighed. Med en knap styrer du fræsespindlens højde- og vinkelindstilling, finindstillingen sker med en præcision på 1/10 mm pr. tast. Røde LED-ciffer informerer dig direkte på betjeningspanelet i aktuel tid om den aktuelle første-værdi.



## "Quick-Lock" skift af fræseværktøj - hurtigt og sikkert

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.



## Bordforlænger

Forstør din maskines opliggerflader med bordforlængere og opliggerhjælp fra huset Felder. Du får enkel og præcis bearbejdning af tunge og lange emner – uden hjælp fra en anden person.

**Fræsebordåbning 230 mm**

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

**Fræseboks "230"**

Fræseboksen optager fræseværktøj med en diameter op til 230 mm. Den aftagende anslagsskinne kan finjusteres fra -5 til + 25 mm. Udsugning af spåner sker med integreret udsugningsstuds.

**MULTI indstillingssystemet**

Multi indstillingssystemet muliggør speciel parallelføring af fræseboksen

- » Hurtig indstilling af værktøjsdiameter
- » Multi indstillings fræserboks
- » Parallelføring af fræseboks
- » Hurtig og finindstilling
- » Indstillingsskala for spånaftag

**"Easy-Glide" – 6 år garanti!**

- » Præcist tvangsført dobbeltophæng kip
- » Højeste belastning og standtid
- » Spilfrit kip
- » Umodtagelig overfor støv
- » Absolut vedligeholdelsesfri
- » Absolut fri for smøring
- » 6 års garanti

**Fræseaggregat «700»**

- Serie 700s fræseaggregat sætter helt nye standarder!
- » Fræsespindel nyttehøjde over bordet 115 mm (140/160 mm)
  - » Spindel-hurtigskiftesystem
  - » Enkel skift af omdrejningshastighed foran
  - » Spændtang patron spindel til overfræser med 15.000 o/min
  - » Elektrisk højdeindstilling med digital LED-visning
  - » Elektrisk indstilling af kip med digital LED-visning
  - » 4 hastigheder: 3.500, 6.500, 8.000, 10.000 o/min
  - » Kip "bagud" 0° til 45°
  - » Præcist tvangsført dobbeltophæng kip
  - » Tvangsført højdeindstilling med svalehaleføring
  - » Optimal vibrationsreduktion med et kraftigt støbejernsaggregat

**Fremtræksapparat**

Standardarbejder ved fræseren bliver nøjagtige og nemme ved hjælp af fremtræk.

**Anordning der kan svinges væk**

Højeste betjeningskomfort med væk-sving for fremtræk.

**Sikkerhedslinealer**

Sikkerhedsskiner til gennemgående emneføring langs fræserboks (ekstraudstyr).

Tekniske data

| Elektricitet |                                                                                                                                              | F 700 M |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 001          | 3x 400 V motorspænding                                                                                                                       | S       |
| 002          | 3x 230 V motorspænding                                                                                                                       | W       |
| 003          | 1x 230 V, 4,0 HK (3,0 kW)                                                                                                                    | O       |
| 004          | Motorfrekvens 50 Hz                                                                                                                          | S       |
| 005          | 60 Hz motorfrekvens                                                                                                                          | W       |
| 007          | 5,5 HK (4,0 kW)                                                                                                                              | S       |
| 008          | 7,5 hk (5,5 kW) (I002)                                                                                                                       | O       |
| 009          | 10,0 hk (7,35 kW)                                                                                                                            | O       |
| 10           | Stjerne-trekant start nødvendig fra 7,5 HK og 3x230 V                                                                                        | O       |
| 11           | Omskifter for drejeretning                                                                                                                   | O       |
| 12           | Kontakt til at styre udsugningen                                                                                                             | O       |
| 14           | 3-fase-CEE-kobling til ekstra apparater med forskudt tid med tids-forskydning tilkobling (tvingende nødvendigt ved brug af fremtræksapparat) | O       |

| Fræseenhed og fræseanslag |                                                                                  |     |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 100                       | Fræsespindel-Ø 30 mm, 140 mm nyttehøjde over bordet                              | O   |
| 101                       | Fræsespindel-Ø 40 mm, 160 mm nyttehøjde over bordet                              | O   |
| 102                       | Fræsespindel-Ø 50 mm, 160 mm nyttehøjde over bordet                              | O   |
| 103                       | Fræsespindel-Ø 30 mm (115 mm nyttehøjde over bord)                               | S   |
| 104                       | Fræsespindel-Ø 50 mm, 115 mm nyttehøjde over bordet                              | O   |
| 105                       | Fræsespindel-Ø 1 1/4", 115 mm nyttehøjde over bordet                             | O   |
| 106                       | Fræsespindel-Ø 35 mm, 115 mm nyttehøjde over bordet                              | O   |
| 107                       | Fræsespindel-Ø 32 mm, 115 mm nyttehøjde over bordet                              | O   |
| 108                       | Højhastighedsspindel 15.000 O/min i stedet for fræsespindel-Ø 30 mm              | O   |
| 109                       | Fræsespindelkip 90° –45° , omdrejningshastigheder 3.500/6.500/8.000/10.000 O/min | S   |
| 110                       | Gradvisning til fræsespindelkip i kiphåndhjulet (!119)                           | S   |
| 112                       | Fræseboks 230 til værktøj-Ø max. 230 mm (anslagslineal 400 mm)                   | S   |
| 113                       | Multi-indstillingssystem til fræseanslag "230" (#112)                            | S   |
| 116                       | Anslagslineal ALU-eloxeret                                                       | S   |
| 117                       | Anslagslinealer ALU elokseret og sikkerhedslinealer (#112)                       | O   |
| 118                       | Elektrisk højdeindstilling fræser med LED-visning ("Power-Drive" F1) (#110)      | S   |
| 119                       | Fræser til elektrisk indstilling af højde og vinkel med LED-visning (#201)       | O   |
| 121                       | Fræsespindel blokering udefra                                                    | S   |
| 123                       | EURO fræser-beskyttelse                                                          | S   |
| 125                       | Sikkerhedslinealen "Integral" 500 mm                                             | O   |
| 180                       | Udtræksramme 1.270 mm med nødstop                                                | O   |
| 181                       | Udtræksramme 2.200 mm med nødstop (#182)                                         | O   |
| 182                       | Bordforlænger i begge sider 500 mm                                               | O   |
| -                         | Bordåbning i mm                                                                  | 230 |

| Fremtræk | F 700 M                                             |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 226      | Professionel fremtrækspakke til seriearbejde (#001) |
|          | ○                                                   |

| Generelt |                                                           |        |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|
| -        | Udsugningstilslutning-Ø i mm fræseanslag/fræser-underbord | 120/80 |
| -        | Arbejdshøjde i mm                                         | 890    |
| -        | Vægt kg (med alm. udstyr)                                 | 450    |
| -        | Min. transportbredde i mm                                 | 900    |

| Vigtigt tilbehør |                                              |   |
|------------------|----------------------------------------------|---|
| 212              | Anordning, der kan svinges væk, til fremtræk | O |
| 215              | Indsatsindretning til profileringsfræser     | O |
| 223              | Varmbehandlet IPPC palle                     | O |

| Transport |                               |   |
|-----------|-------------------------------|---|
| 221       | Transport forberedt container | O |

Det kan vi tilbyde

Rund- & formatrundsawe



K 945 S



K 740 S



K 740 professional



K 700 S



K 700 professional



K 700



K 540 S



K 500 S



K 500 professional



K 500

Fræsere



F 900 M



F 900 Z



F 700 M



F 700 Z



F 500 MS



F 500 M

Rundsawe-fræsere



KF 700 S professional



KF 700 professional



KF 700



KF 500 professional



KF 500

Høvle



AD 951



AD 941



AD 741



AD 531



A 951 L



A 941



D 951



D 963

Kombi-maskiner



CF 741 S professional



CF 741 professional



CF 741



CF 531 professional



CF 531

Båndsave



FB 940 RS  
FB 740 RS



FB 940 S/SW  
FB 740 S/SW



FB 940/840  
FB 740/640



FB 710  
FB 610  
FB 510

Dyvelborings-, bore- og stemmemaskiner



FD 29 professional



FD 21 professional



FD 250

Varmeplade presse



MVP 31.14 flex

Bredbåndspudser



FW 1102 perform



FW 1102 classic



FW 950 classic



FW 850 classic

FW 1102 perform  
FW 1102 classic  
FW 950 classic  
FW 850 classic

Børste-maskine



structura 60.02



structura 40.02

Båndslibe-, kantslibemaskiner



FS 722



FS 900 KF



FS 900 K



FS 700 K

Kantlimere



G 560 / G 580 classic



G 500 EX



G 380



G 360



G 330



G 263



G 220



ForKa 300 S eco

Pladeopdelingsav



KV 925

Udsagningsanlæg & briktepressere



RL 350



RL 300



RL 250



RL 200



RL 160



RL 140



RL 125



FBP 50/60/70



AF 22-D200



AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage



AF 16



AF 14



AF 12



## FELDER Kvalitet og præcision på en gang

Siden 1956 har Felder været garant for perfekte resultater og fremragende betjeningskomfort kombineret med driftssikkerhed ved regelmæssig professionel anvendelse. Håndværkere bliver igen og igen begejstret for de individuelle og solide løsninger for små- og mellemstore håndværksvirksomheder.

### FELDER GROUP

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

☎ Tel. +45 70203160

[www.felder.dk](http://www.felder.dk)

[Kontakt](#)