

FELDER®

FD 21 professional

SÅ PRÆCISE VAR
DYVELHULBORINGER
IKKE FØR!



FELDER®



FD 21 professional

Så præcise var dyvelhulboringer ikke før!



Plademateriale



FD 21 professional

- » Dyvelhul boring
- » Boredybde 70 mm
- » Borehøjde justering 55 mm
- » Bordstørrelse 900 x 380 mm

Største præcision ved dyvelhul-boring med Felder FD 21 professional. Med 21 kvalitets borespindler med 32 mm centerafstand med diameter på maksimal 35 mm garanteres nøjagtige række- og dyvelhul-boringer. Den svejsede stander i kombination med det massive støbejernsbord, stabile side- og længdeanslag, såvel som pneumatiske emnenedholder og ergonomiske betjeningslementer gør FD 21 professional til en dyvelhulborer i verdensklasse.

... FELDER – et valg uden risiko

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

De vigtigste lyspunkter



Kipbart boreaggregat

Boreaggregat med 21 spindler, hurtigkobling, centerafstand 32 mm. Boreaggregat kan kippes fra 0°–90° ved hjælp af trykluft.



Hvis du ønsker det: Absolut gentagelsesnøjagtighed

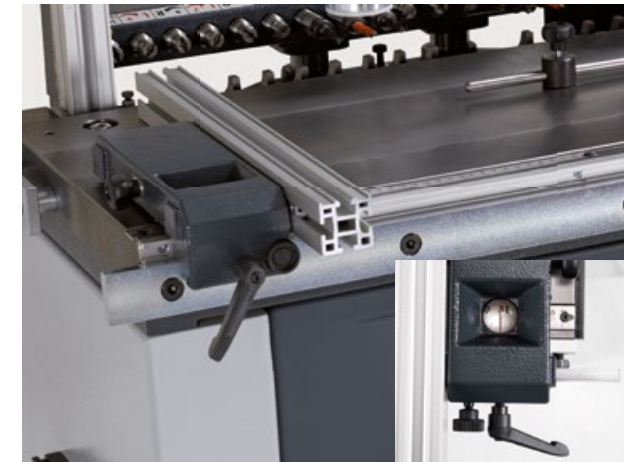
Felders rastesystem er placeret på forsiden af FD 21 professional. Variabel indstillelige stop for hurtig og præcis indstilling og fiksering. (Kan ikke eftermonteres)



Efter ønske: Blum, Hettich eller Grass?

Felders kombi boresegmenter garanterer nøjagtige huller til den foretrukne hængselboring i en arbejdsgang.

Detaljer



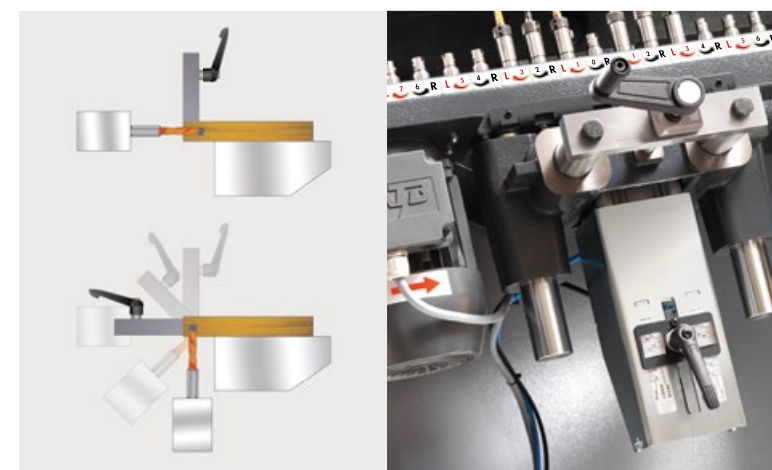
Sideanslag

Stabile sideanslag til venstre og højre med anslagsprofil 420 mm.



Slutanslag

To anslagslinealer med 1.500 mm og hver to anslagsbjælker.



Boreddydekompensation

Takket være kompensationen på 8 mm skal bordybden ved hjørnesamlinger kun indstilles en gang.



Anslagsdybde til 300 mm

Anslagsdybde op til 300 mm med indstillelig skala.

Hvis du ønsker det:



Alt på sin plads

Holder til sideanslag, anslagsforlænger og værktøjsoplagelser for alle 21 værktøjer sørger for praktisk opbevaring.



Eventuelle fejl vil ligge i en tiendedel millimeter området

Aftagelige sideanslag med digitalviser gør det muligt at udføre en komfortabel og nøjagtig indstilling i en tiendedel millimeter området.



Stumt eller gering

90°-vinkelanslag og 45°-geringsanslag sørger for præcision ved alle opgaver.



Symmetrisk indstilling

Lære til overføring af afstand sideanslag for enkle, symmetriske indstillinger.



Maksimal belastning

Ekstra trykcylinder sørger for maksimal spændekraft.

Tekniske data

Elektricitet		FD 21 professional
001	3x 400 V motorspænding	S
002	3x 230 V motorspænding	O
003	1x 230 V motorspænding	O
004	Motorfrekvens 50 Hz	S
005	60 Hz motorfrekvens	O
006	2,0 hk (1,5 kW)	S

Langhulsborer		
20	Rastesystem til sideanslag med 8 stop	O
-	Akseafstand mellem borhovederne i mm	32
-	Anslagsbakke til alu-anslagsforlængelse til FD 21	4
-	Antal spindler	21
-	Antal værktøjsoptag med bajonetlukning	5
-	Venstre alu-anslagsforlængelse 1,5 m til FD 21 uden anslagsbakke	1
-	Maks. bordybde i mm	70
-	Højre alu-anslagsforlængelse 1,5 m til FD 21 uden anslagsbakke	1
-	Værktøjsoptagelse med bajonetlukning (mm)	10

Generelt		
-	Udsugningsstuds i mm	80
-	Antal trykcylindere	2
-	Påkrævet lufttryk	6–8 bar
-	Vægt kg (med alm. udstyr)	340
-	Maks. emnehøjde i mm	65
-	Bordstørrelse i mm	900 x 380

Vigtigt tilbehør		FD 21 professional
11	Værktøjsoptagespindel med bajonetlukning (15.0.310)	O
12	Ekstra pneumatisk nedholder (432-310)	O
13	90° og 45° vinkelanslag (432-311)	O
21	Holder til sideanslag, anslagsforlængere og 2 værktøjsoptag til hver 21 værktøjer (432-316)	O
211	Koblingssystem til bordforlængelse fræser	O
22	Sideanslag (2 stk.) med analog visning (#211)	O
223	Varmbehandlet IPPC palle	O
23	Lære til overførsel af afstand på støbejernsanslagene (432-317)	O
-	Anslagsbakke til alu-anslagsforlængelse til FD 21 (432-312)	O
-	Kombisegment til Lamello Cabineo (15.0.326)	O
-	Kombiboresegment til hængselsboring BLUM, borafstand sideboringer 45/9,5 (15.0.313)	O
-	Kombiboresegment til hængselsboring GRASS, borafstand sideboringer 42/11 (15.0.315)	O
-	Kombiborsegment til hængselsboring HETTICH, borafstand sideboringer 52/5,5 (15.0.314)	O
-	Kombiborsegment til topbånd, SALICE, boreafstand, sideboringer 48/6 (15.0.322)	O
-	Venstre alu-anslagsforlængelse 1,5 m til FD 21 uden anslagsbakke (432-313)	O
-	Højre alu-anslagsforlængelse 1,5 m til FD 21 uden anslagsbakke (432-314)	O

Transport		
221	Transport forberedt container	O

Det kan vi tilbyde

Rund- & formatrundsawe



Fræsere



Rundsawe-fræsere



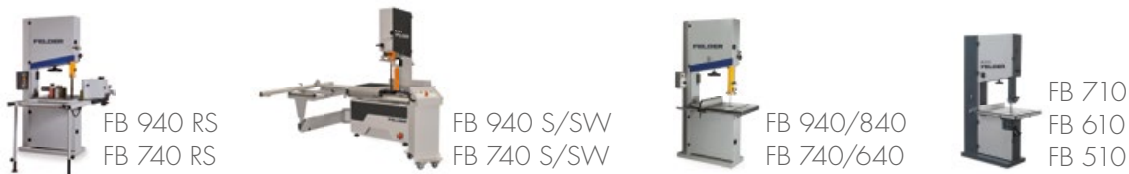
Høvle



Kombi-maskiner



Båndsave



Dyvelborings-, bore- og stemmemaskiner



Bredbåndspudser



Børste-maskine



Båndslibe-, kantslibemaskiner



Kantlimere



G 263



Pladeopdelingsav



Udsagningsanlæg & briktepressere





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

[Kontakt](#)