

FELDER®

AD 741

BEPROEFDE KWALITEIT
IN EEN NIEUW DESIGN



FELDER®



AD 741

Beproefde kwaliteit
in een nieuw design



Massief hout



De beproefde vlak-vandikteschaafmachine van de Felder Serie 700 overtuigt al jaren met excellente schaaftbeelden en constante betrouwbaarheid. De AD 741 heeft een nieuw design. Met een niet te kloppen prijs-kwaliteitverhouding is deze machine het perfecte instapmodel in de wereld van de professionele houtbewerking. Zoals alle schaaftmachines van Felder, kan ook de AD 741 met de revolutionaire Silent-Power® schaaftas met spiraalmessen worden uitgerust en garandeert optimale werkvoorwaarden door een halvering van de geluidsoverlast.



AD 741

- » Eenvoudig, gelijktijdig openklappen van de massieve vlakschaaftafels
- » Minimaal benodigde ruimte door geoptimaliseerde schaaftaanslag
- » Vandiktetafel tot op 1/10 mm nauwkeurig instelbaar met digitale aanduiding
- » Optioneel „Power-Drive“-pakket voor elektronische aansturing
- » Gemakkelijk afleesbare, optimaal in het machineframe geïntegreerde schaal voor spaanderafname
- » De systeemschaaftas van Felder, sinds decennia een garantie voor perfecte schaaftresultaten.
- » Halveer de geluidsoverlast met de innovatieve Silent-Power® schaaftas met spiraalmessen

... - uw beslissing voor FELDER - een beslissing zonder risico

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » De juiste machine voor elk budget » Absolute betrouwbaarheid voor professioneel gebruik » Machine-oplossingen op maat » Machinetafels en aggregaten van hoogwaardig gietijzer » Innovatieve detailoplossingen uit meer dan 65 jaar ervaring in de machinebouw reeds in de standaarduitrusting | <ul style="list-style-type: none"> » Uitstekende verwerking en hoogste productiestandaards » Intuïtief bedieningsgemak » Modern, puur design » Kwaliteit en precisie uit Oostenrijk » Met een groot vermogen & efficiënt » Compleet pakket: uitgebreide service |
|---|---|

De belangrijkste highlights in een oogopslag



Silent-Power®

Exclusief voor schaafmachines van Felder. De Silent-Power® schaafas met spiraalmessen reduceert de geluidsoverlast bij schaaftbewerkingen met meer dan de helft. En zorgt met een doorgaande, trekkende snede voor een splintervrij schaaftbeeld in elke houtsoort. Met deze revolutionaire ontwikkeling van Felder geniet u van alle voordelen van een schaaftas met spiraalmessen bij aanzienlijk lagere bedrijfs-, investerings- en instelkosten.



Stabiliteit voor uitstekende prestaties

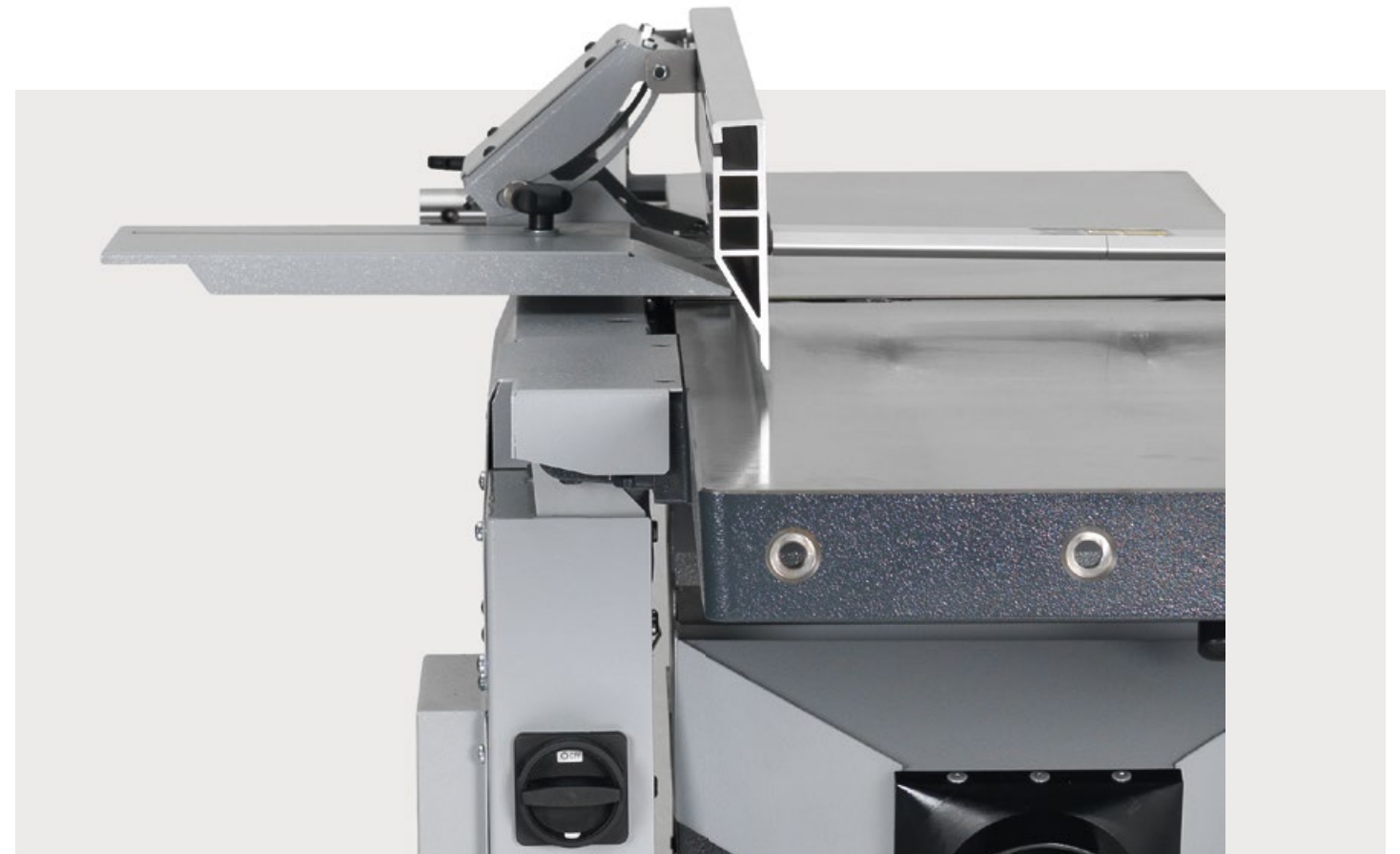
Het massieve gietijzeren lagerblok van de schaaftas is bestand tegen heel hoge belastingen. De stalen vertande invoerwals en de microvertande stalen uitvoerwals garanderen een perfect werkstukdoorvoer. Beide stalen walsen zijn groot en niet onderhevig aan slijtage.



Vlakschaaftafels openklappen

Snelste ombouw van vlak- naar vandikteschaven door gelijktijdig, veerondersteund openklappen van de vlakschaaftafels.

Details



De schaaftaanslag van Felder

De schaaftgeleider: een meesterwerk dat zorgt voor stabiliteit, nauwkeurigheid en plaatsbesparing! De schaaftaanslag is tussen 90° en 45° traploos zwenkbaar. In de posities van 90° en 45° graden zitten eindaanslagen.



Felder Systeemschaafas

De Felder systeem-schaafas, al tientallen jaren een garantie voor perfecte schaaftresultaten

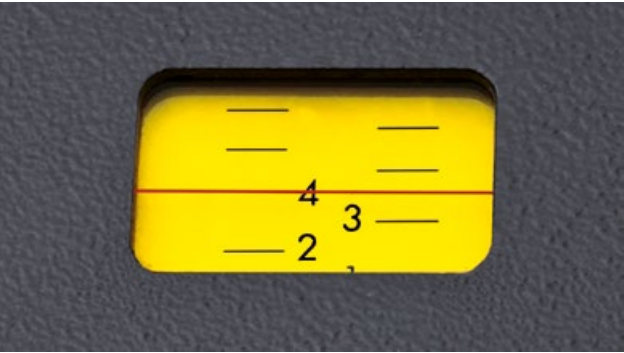
- » Schaafas met 2- of 4-messen
- » Vervanging van de messen in minder dan twee minuten
- » Zelfinstellende messen, daarom grote nauwkeurigheid bij vervanging van de messen
- » Geen verhasen van de klemschroeven
- » Extreem rustige loop door vormparing
- » Maximale levensduur van de messen
- » Kostenbesparing door geringe prijs per mes



Vlakschaafbeveiliging EURO standaard
De plaatsbesparende vlakschaafbeveiliging (in het machineframe) stabiliseert het werkstuk bij vlakschaaf- en voegfreesbewerkingen.



Felder tafelverlenging
Met de vertrouwde tafelverlengingssysteem van Felder kunt u uw vlakschaaf tafel snel en zonder gereedschap verlengen.



Instellen van de spaanafname
De spaanderafname kan traploos tot 4 mm ingesteld worden. De loop garandeert het exact aflezen van het skala



Perfekte schaafttechniek
Twee aandrukbalken verhinderen het "trillen" van dunne werkstukken tijdens het vandikteschaven.



FELDER®

Silent-Power®
De stille schaafas



SENSATIONEEL STIL

Beter voor de gezondheid van u en uw medewerkers. De Silent-Power schaafas met spiraalmessen vermindert de geluidshinder met 50% (10 db A) tegenover traditionele systemen.



20-VOUDIGE STANDTIJD VAN DE MESSEN

Bespaard veel geld. De hardmetalen messen in de Silent-Power spiraalmes-schaafas hebben een levensduur die tot twintig maal langer is als die van HSS-messen.



VIER SNIJKANTEN

Meer "schaafmessen" voor dezelfde prijs. Elk mes van hardmetaal (in de Silent-Power spiraalmes-schaafas) heeft vier snijkanten. Snelle messenwissel door eenvoudig, stuksgewijs "draaien".



MINDER VERMOGEN NODIG

Bespaar stroomkosten. Onafhankelijk van de schaafbreedte werkt de Silent-Power spiraalmes-schaafas op een opmerkelijk lager vermogen ten opzichte van vergelijkbare systemen.



SPLINTERVRIJE SCHAAFRESULTATEN

Echte spiraalmessen-technologie. Doorgaande, trekkende snede door aaneengesloten geplaatste messen met geoptimaliseerde snijhoek in de Silent-Power spiraalmes-schaafas.



GROTE SPAANRUIMTE

Gering spaanvolume. De spaanstroom geoptimaliseerde spaanruimte van de Silent-Power spiraalmess-schaafas en de korte meslengten garanderen het beste spaan aftransport en een kleine spaanomvang.



EIGEN PRODUCTIE

Innovatie uit Oostenrijk. De Silent-Power spiraalmes-schaafas wordt voor 100% in de fabriek in Hall, Oostenrijk geproduceerd. Lokaal vakmanschap en compromisloze productiestandaards staan garant voor de beste kwaliteit "Made in Austria".



SINDS 2012 GEPATENTEERD

Vaak gekopieerd - nooit geëvenaard. Al meer dan 10 jaar geleden zette de Silent-Power spiraalmes-schaafas nieuwe maatstaven voor de markt betreffende geluidsemissie, kwaliteit en efficiëntie, en is tot op de dag van vandaag ongeëvenaard.



2-traps aandrijving

De snelheden voor de vandikte-doorvoer met 6 mm en 12 mm/min zijn eenvoudig te kiezen. Optioneel kan de machine met een draairichtingschakelaar worden uitgerust. Er kan een potentiaalvrij contact worden aangesloten op de sturing van de afzuiginstallatie.



Afzuigkap

Dankzij de exacte luchttechnische bouwwijze van de grote spaanderruimten is de spaanderafzuigkap opgewassen tegen elke eis.



Power-Drive

De volledig elektrische "Power Drive" sturing voor de vandiktetafel biedt de meest exacte instel- en herhalingsprecisie. Met een draaiknop regelt u de snelinstelling van de hoogte van de vandiktetafel, de fijninstelling gebeurt met een drukknop. Op het geïntegreerde led-display kunt u de reële waarde gemakkelijk aflezen.



Vlakschaaf tafels openklappen

Snelle ombouw van vlak- naar vandikteschaven door gelijktijdig, veerondersteund openklappen van de vlakschaaf tafels.



Vandiktetafel-hoogteinstelling

Verstelling vandiktetafel met handwiel en geïntegreerd mechanisch digitaal display. Max vandiktehoogte 230 mm.

De langgatboorinrichting

De langgatboorinrichting wordt aan de vlakschaafkant gemonteerd. De langgatboorsupport is met of zonder rij-inrichting beschikbaar.



Silent-Power® zaagbladen en nog veel meer in de Felder Group eShop



Assortiment

Cirkel- en
paneelzagen



Freemachines



Formaatzaag-
freemachines



Schaafmachines



Combi-
machines



Lintzagen



Drevelboor-, boor-,
en beitelmachines



Breedband-
schuurmachines



Borstel-
machine



Bandschuur-,
kantschuur-
machines



Kantenaanlijm-
machines



Platenop-
deelzaag



Afzuigsystemen &
briketpersen





FELDER Kwaliteit en nauwkeurigheid tot in de puntjes

Sinds 1956 een garantie voor perfecte resultaten met uitstekend bediengemak en betrouwbaarheid bij regelmatig professioneel gebruik. Houtbewerkers zijn altijd weer enthousiast over de individuele en solide oplossingen voor kleine en middelgrote ambachtsbedrijven.

FELDER GROUP

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

☎ NL Tel. 0342-413144

www.felder.nl

[Contact](#)

☎ BE Tel. 051 70 54 66

www.felder.be

[Contact](#)