



WERKZEUGPROGRAMM
für Durchlaufanlagen
von HOLZ-HER



DIAMANTBESTÜCKTE FRÄSER
mit intelligenter Spanführung

- Fügefräser AirStream
- Kanten-Füge- und Kanten-Profil-Fräser AirStream
- NEU: Fügefräser AirStream mit HSK 32

Innovativ. Bewährt seit 2013.

FRÄSER MIT INTELLIGENTER SPANFÜHRUNG "AirStream"

PATENTIERTES PRINZIP

Bei den „AirStream-System“ Werkzeugen verhindert eine intelligente Bohrung im Grundkörper an einer exakt definierten Stelle die Entstehung von Luftdruckgebieten. Der Schall, und damit der Lärm des Werkzeugs reduziert sich im Einsatz und im Leerlauf messbar um 3 dB(A).



Das „AirStream“-System beeinflusst aktiv den Späneflug. Die Werkzeugrotation wirkt gezielt auf den Luftstrom ein und lenkt damit wiederum die Späne genau zum richtigen Zeitpunkt in den Luftzug der Absaughaube. Der Spanerfassungsgrad steigt auf 97 bis 99 Prozent. Das erhöht die Standwege, da deutlich weniger Doppelzerspanung stattfindet. Und es ist weniger Zeit für die Maschinenreinigung aufzuwenden.

Der hohe Wirkungsgrad ist das Ergebnis der Zusammenarbeit von LEUCO und HOLZ-HER. Maschinenseitig steuert HOLZ-HER die passende Ausformung der Absaughaube bei, die den Span zum optimalen Zeitpunkt aufnimmt und ableitet. Werkzeuge mit airStream-System sind patentiert und nur für HOLZ-HER Durchlaufanlagen erhältlich.

Werkzeuge mit AirStream-System zeichnen sich durch ihre charakteristische Bohrung im Grundkörper aus.

Einsatz AirStream-System

FÜGEN MIT "DIAMAX AirStream"

- | Einsatz auf Durchlaufanlagen HOLZ-HER Aggregaten 1801, 1802 bzw. 1804
- | auch kompatibel mit Pro Lock Spannung bei älteren Aggregaten
- | zum sehr lärmarmen ausrissfreien Fügen von melaminharz- und papierbeschichteten, HPL-, folienbelegten und furnierten Holzwerkstoffen
- | 35° Achswinkel für eine gute Schnittqualität
- | Nachschärfzone 1,5 mm



KANTENNACHBEARBEITUNG MIT "AirStream"

- | Einsatz auf Durchlaufanlagen HOLZ-HER
- | Kanten-Füge-Frässaggregat 1828
- | Kanten-Profil-Frässaggregate FR201 (1825M), 1826, 1827, FR502, FR701 bzw. FR701 Multi
- | zum sehr geräuscharmen Fasen, Abrunden, Bündigfräsen bzw. Profilieren von Massivholzanleimern sowie Furnier- und Kunststoffkanten

Beispiele:

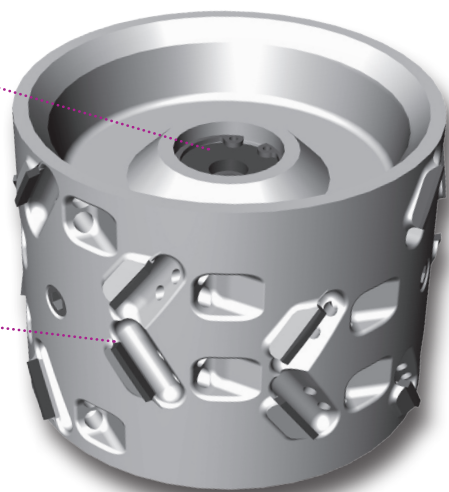


Innovativ. Neu ab Mai 2019.

FÜGE-FRÄSER "AirStream" MIT PRÄZISER WERKZEUGSPANNUNG

Neu: erstmalig in der Geschichte der Holzbearbeitung: HSK 32R Spannung auf Füge-Aggregaten

Patenterte AirStream-Bohrungen



VORTEIL HSK 32R Spannung:

Rundlaufgenauigkeit = 20 µ

- Die erhöhte Rundlaufgenauigkeit sorgt für einen schwingungsoptimierten, ruhigeren Lauf des Werkzeugs
- der bessere Rundlauf steigert die Fräsqualität

DIAMAX-Füge-Fräser DP - HOLZ-HER AirStream mit HSK 32R Schnittstelle

- zum Einsatz auf Durchlaufanlagen HOLZ-HER Aggregat FG701
- zum sehr lärmarmen, ausrissfreien Fügen von melaminharz- und papierbeschichteten, HPL-, folienbelegten und furnierten Holzwerkstoffen
- 35° Achswinkel für eine gute Schnittqualität
- Nachschärfzone 1,5 mm
- besitzt alle Vorteile des AirStream-Designs: geräuscharm im Einsatz, hoher Spanerfassungsgrad

➔ DIE KOMBINATION "HSK 32R SPANNUNG AUF FÜGE-AGGREGATEN" ERÖFFNET EINE NEUE QUALITÄTSDIMENSION IN DER BRANCHE FÜR KOMPAKTE MASCHINENBAUREIHEN:

Auf HOLZ-HER Maschinen wird erstmals in der Branche auf einem Füge-Aggregat ein Füge-Fräser mit der präzisen HSK 32R Schnittstelle eingesetzt.

Vorteil:

- Rundlaufgenauigkeit von präzisen 20 µ wie die in der Möbelindustrie üblichen Schnittstellen "Hydro 30" und "HSK 63F mod"
- kostengünstige Lösung für das Fügen in Industriequalität auf handwerksüblichen Maschinen

Fügefräser/ Schnittstelle	DKN	HSK 32R	Hydro 30/40	HSK 63F mod
Rundlaufgenauigkeit	max. 60 µ	max. 20 µ	max. 20 µ	max. 20 µ
Maschinengröße/-performance				
Spannung als Basis für Nullfugen-Qualität				
max. Toleranzbereich Fügebearbeitung	60 µ	20 µ	20 µ	20 µ
Querschnitt Werkzeug / Motorschnittstelle				

- Hohlkegel-Spannung HSK 32R: präziser Kraft- und Formschluss
- DKN: Formschluss

NEU
HSK 32R
für Füge-
Aggregat

LEUCO bietet als einziger Werkzeughersteller das schlanke Spannfutter der Größe 32R für einen großen Fügefräser an.



MEHR INFORMATIONEN ONLINE:

Detaillierte Infos zu unseren neuen und bewährten Fügefräsern und allen Kantennachbearbeitungswerkzeugen mit LEUCO AirStream-System erhalten Sie im LEUCO Online-Katalog unter:

www.leuco.com/produkte

- | Filter „LEUCO Produktnamen“ klicken
- | „LEUCO AirStream-System“ klicken
- | Fräsertyp wie Fügefräser oder Kantennachbearbeitung wählen
- | Preis anfragen



KONTAKT

Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Straße 1
72160 Horb am Neckar / Deutschland

T +49 (0)74 51/93 0
F +49 (0)74 51/93 270

info@leuco.com
www.leuco.com