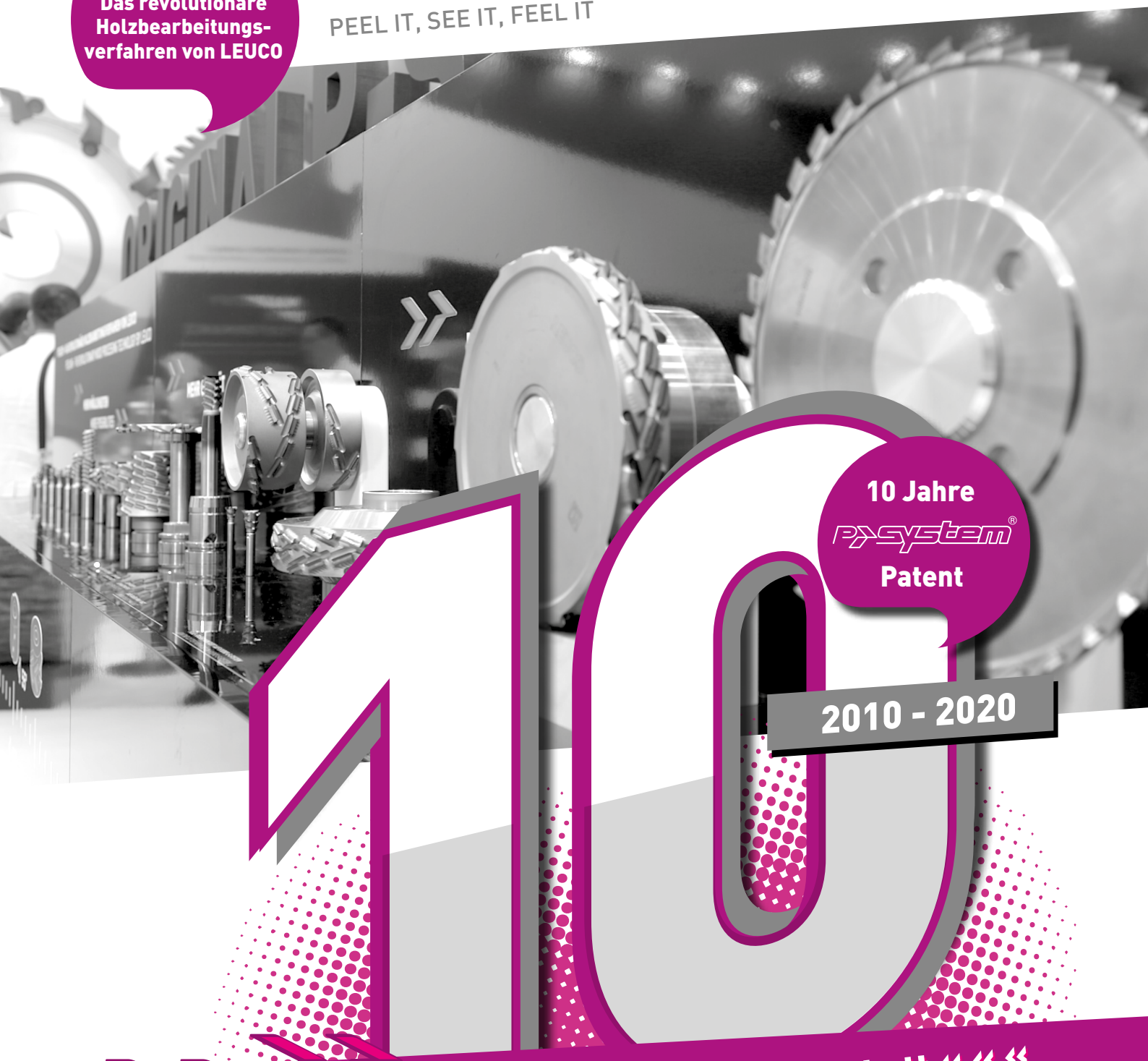
LEUCO
MAGENTIFY WOOD PROCESSING

Peelen –
Das revolutionäre Holzbearbeitungs-verfahren von LEUCO

PEEL IT, SEE IT, FEEL IT



10 Jahre
P-system® Patent

2010 - 2020

10

» » » **10 Wochen 10% Rabatt** « « «

» » » **Jubiläumsaktion bis 31.07.2020** « « «

2010 - 2020

10 JAHRE

p-SYSTEM WERKZEUGE

EINE REVOLUTION IN MAGENTA.

2010 **meldete LEUCO Werkzeuge mit einem Achswinkel im Bereich ≥ 55° – 90° zum Patent an und nennt sie „LEUCO p-System“.** Diese Innovation bedeutet mehr als Fräsen. Werkstoffasern werden durch den extrem ziehenden Schnitt „messerscharf geschält“. Deshalb nennt LEUCO Holzbearbeitung mit p-System Werkzeugen »Peelen« (engl. to peel = schälen)
Im Mai 2010 werden „LEUCO p-System Werkzeuge“ auf der Messe Xylexpo 2010 zum ersten Mal der Öffentlichkeit vorgestellt.

Die Welt der Holzbearbeitung wurde seit dem auf den Kopf gestellt.
Bis heute haben viele Werkzeughersteller Werkzeuge entwickelt, die bis an die Grenze des LEUCO-Patents heranreichen. Die gesamte Branche versucht, große Achswinkel zu imitieren, soweit dies erlaubt ist. Das Original gibt es nur von LEUCO und die wesentlichen Effekte der p-System Werkzeuge ergeben sich erst vollständig innerhalb des patentierten Winkelbereichs.

Alle diamantbestückten LEUCO p-System Werkzeuge im Katalogprogramm verfügen über 70° Achswinkel und sind in ihrer Leistungsfähigkeit den patentgrenznahen 54,9° Wettbewerbswerkzeugen überlegen.

→ QR-Code direkt zum Video: Funktionsprinzip p-System Werkzeuge

p wie profitieren Sie von 10 Jahren Original p-System:

» Jubiläumsaktion bis 31.07.2020 «

» » » 10 Wochen 10% Rabatt « « «

Alle Infos und Verlosung unter
www.leuco.com/p-System

Fräsen Sie noch?
Sie möchten die Vorteile des „Peelens“ kennenlernen?

Peel it, see it, feel it!

p-system®
2010-2020

GEWINNEN SIE

1 VON 10 NUT-SCHAFTFRÄSERN

Erleben Sie mit diesem Nuter die p-System Qualität auf Ihrer CNC-Stationärmaschine: Peel it! See it! Feel it!

10 x
ZU GEWINNEN

Gleich mitmachen & gewinnen!
Teilnahmeschluss ist der 31.07.2020.

IHRE VORTEILE

»PEEL IT, SEE IT, FEEL IT«

Eine brillante Schnittqualität,
die man sehen kann –
SEE IT.

In der Regel deutlich höhere Standzeiten als herkömmliche Dia-Werkzeuge spürbar für das Budget –
FEEL IT.

Außergewöhnliche Anwendungsmöglichkeiten, die Maschinen-, Rüst- und/oder Nachbearbeitungszeiten sparen, die überraschen und spürbar Kosten sparen –
SEE IT & FEEL IT.

p-system
2010-2020

JUBILÄUMS-AKTION!

**10 Jahre Original p-System -
10 Wochen 10% Rabatt:**

Bis zum 31.07.2020 erhalten Sie auf Ihre Bestellung von p-System Werkzeugen aus dem Katalogprogramm 10 % Rabatt.

Das LEUCO p-System Katalogprogramm sehen Sie im LEUCO Online-Katalog

EINFACH & SCHNELL

1 www.leuco.com/produkte
2 Filter „LEUCO Produktnamen“ klicken
3 LEUCO p-System auswählen

→ Fräser für Durchlaufanlage oder CNC-Maschine wählen

10% Rabatt

FÜR DIE DURCHLAUFBEARBEITUNG:
→ p-System Hochleistungs-Füge-Fräser CM DP mit Durchmessern von 70 bis 200 mm und Schnittbreiten von 33,1 bis 62,5 mm

FÜR CNC-MASCHINEN:
→ Hochleistungs-Schaftfräser, Füge-Schaftfräser, Falz-Schaftfräser, Nut-Schaftfräser sowie Schaftfräser für Weeke BHX.

Oder: QR-Code einscannen und LEUCO p-System Katalogprogramm einsehen:

ZEIT SPAREN

REDUKTION DER NEBENZEITEN

Über die Kante im Gegenlauf hinausfahren, ohne dass die Kante splittert.

FALZEN

QUALITÄT IM GANZEN FALZ

p-System Qualität auf beiden Falzseiten und Hinausfahren über die Kante

Bild: H. Sielaff, Fachschule Hildesheim

VIELFALT

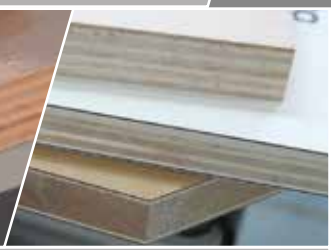
STOFFFASERN, PORÖSER KORK, MASSIVHOLZ

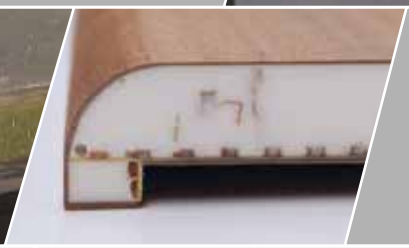
Extrem ziehender Schnitt und geringer Schnittdruck der p-System Werkzeuge trennen (poröse) Fasern messerscharf.

FIX & FERTIG

IN FERTIGSCHNITTQUALITÄT

Längs- und Stirnholz der Multiplex mit gleicher Qualität. Schleifen kann idR entfallen.





MATERIALMIX

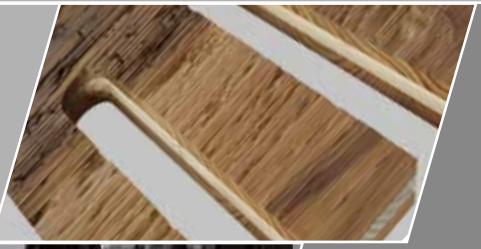
GROSSES SPEKTRUM

Gemischte Materialien aus weichen, harten, faserigen uvm Schichten bearbeiten

AUSRISSFREI

AUSRISSFREIES FÜGEN

Furnier längs und quer zur Faser, auch Eiche und Altholzfurnier.



PRÄZISION

OHNE MIKROAUSBRÜCHE

LEUCO p-System Fügefräser erzeugen eine optimale Fügequalität für Nullfuge mit Laser-/ Plasmatechnologie.

WIRTSCHAFTLICH

DEUTLICH HÖHERE STANDZEITEN

Dank dem geringen Schnittdruck erreicht das LEUCO p-System je nach Werkzeugdurchmesser und Einsatz vielfache Standzeiten gegenüber herkömmlichen DP-Werkzeugen: 4fach, 10fach...

▲ Beispiel Parkettkanteln fügen: mehr als 12 Millionen lfm in 3,5 Jahren Laufzeit

Beispiel Küchenmöbelhersteller: 10facher Standweg bei 16er und 19er Plattenmaterial ▲

2010 - 2020

ORIGINAL p-SYSTEM

VON EINEM WERKZEUG HIN ZU EINEM SYSTEM

Unter Systemgedanken verstehen wir das Übertragen erfolgreicher Parameter eines Werkzeugs auf eine gesamte Werkzeuggruppe. Der Vorteil für LEUCO Kunden ist: Sie können sich auf die Qualität, Einsatzspektrum und Wirtschaftlichkeit des gesamten Systems verlassen. Egal, welchen Typ oder Abmessung sie einsetzen.

2010 kam das p-System als Fügefräser für Stationär- und Durchlaufmaschinen auf den Markt. Falz-, Fase- und Nut-p-System komplettieren die Anwendungen mit dem p-System. Zur LIGNA 2019 stellte LEUCO einen Profilfräser vor.

ANWENDUNG

LEUCO p-System Werkzeuge finden Anwendung zum Fügen, Trennen, Fälzen, Fasen und Nuten an Stationär- und Durchlaufmaschinen

Peel it, see it, feel it!

10 JAHRE, mehr als 10.000 ZUFRIEDENE P-SYSTEM ANWENDER weltweit. Massivholmöbel, Küchen, Büromöbel, Badmöbel, Ladenbauer, Innenausbauer, Werkstoffhersteller, Fußboden uvm.

LEUCO
MAGENTIFY WOOD PROCESSING

ORIGINAL p-SYSTEM VON LEUCO.

2010 – 2020. IMPRESSIONEN.

10 JAHRE p-SYSTEM PATENT.

IMPRESSIONEN 2010 – 2020

Nach der Patentanmeldung ging es richtig los: Neben dem Fügen wurde Falzen, Fasen und Nuten mit dem p-System möglich. Die Durchmesser wurden immer graziler. Das System erhielt mehrere Awards und wir zeigten es live auf vielen Messen.

„Das p-System wirft die Lehrbücher über den Haufen."
Damit brachte es ein Berufsschullehrer auf einer Messe auf den Punkt. Holzbearbeitung darf seitdem neu gedacht werden.

Wir entdecken bei LEUCO nach 10 Jahren immer neue Anwendungsmöglichkeiten, für die 70° Achswinkel.
Neben dem p-System Katalogprogramm hält LEUCO auch Lösungen vor, die je nach Prozess, Material, Maschine und gewünschter Verbesserung in spezifischen Kundenabmessungen hergestellt werden. Welche Herausforderung dürfen wir für Sie lösen? Sprechen Sie uns an.

Ihr LEUCO Team

▲Optimal ausgelegt auf Prozess, Material und Maschine beim Kunden

◀Neu: Schwalbenschwanz-Verbindung mit p-System: „V-förmige" Nuten in einem Durchgang ohne Ausriss beim Austritt.

◀Ganz besonders freuen wir uns über die begeisterten Besucher unserer Live-Demos bei Messen.

Seit neuestem ist z.T. auch Profilieren mit dem p-System möglich. ▼

▲ Der German Innovation Award „GOLD" 2018 zeichnet Innovationen mit positivem Einfluss auf die Branche aus.

◀Anfangs nur mit D 20 und 25 mm, heute bis zu D 6 mm: 70° Achswinkel bei einem diamantbestückten Werkzeug forderten auch die LEUCO-Produktion in Horb am Neckar

Trennen mit dem p-System Fräser basiert ▲ auf dem Vorteil, dass er links und rechts eine gleich gute Qualität fräst.

◀Fasen an Tischplatten, in einem Durchgang und mit absoluter Wiederholgenauigkeit. Optimales Zusammenspiel mit dem Aggregat. ▶

839620 06/2020

LEUCO
MAGENTIFY WOOD PROCESSING

p>system
2010-2020

GEWINNSPIEL*

Mitmachen und 1 von 10
LEUCO p-System Nutschaftfräsern
gewinnen!

Wie lautet der Slogan des LEUCO p-Systems?

10 x
ZU GEWINNEN

→ Peel it, see it, feel it!
→ Grill it, see it, feel it!

Richtige Antwort anklicken und teilnehmen unter:

→ www.leuco.com/p-System

ONLINE
TEILNEHMEN!

Einscannen.
Direkt zum
Gewinnspiel.
Ausfüllen und
Mitmachen.

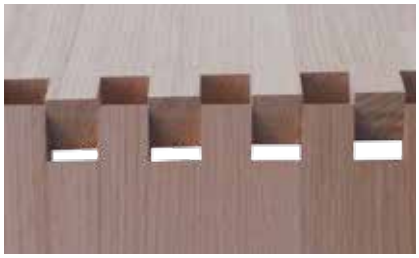
Unter allen richtig eingesandten Antworten verlosen wir

10 diamantbestückte LEUCO p-System Nutschaftfräser

Ident-No 186098; Ø 16 mm, Schnittbreite 32,2 mm

Erleben Sie mit diesem Nuter die p-System Qualität auf Ihrer CNC-Stationärmaschine:

- Nuten, Aussparungen, Taschen und als Stulpfräser
- zum ausrissfreien Hochleistungs-Nuten von Massiv hölzern (Ast frei) längs und quer zur Faser
- zum Hochleistungs-Nuten von melaminharz- und papierbeschichteten, HPL-, folienbelegten und furnierten Holzwerk-stoffen und lackierten Oberflächen



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

* Am Gewinnspiel können nur Unternehmen mit Sitz in Deutschland teilnehmen. Privatpersonen können nicht teilnehmen. Teilnahmeschluss ist der 31.07.2020.