

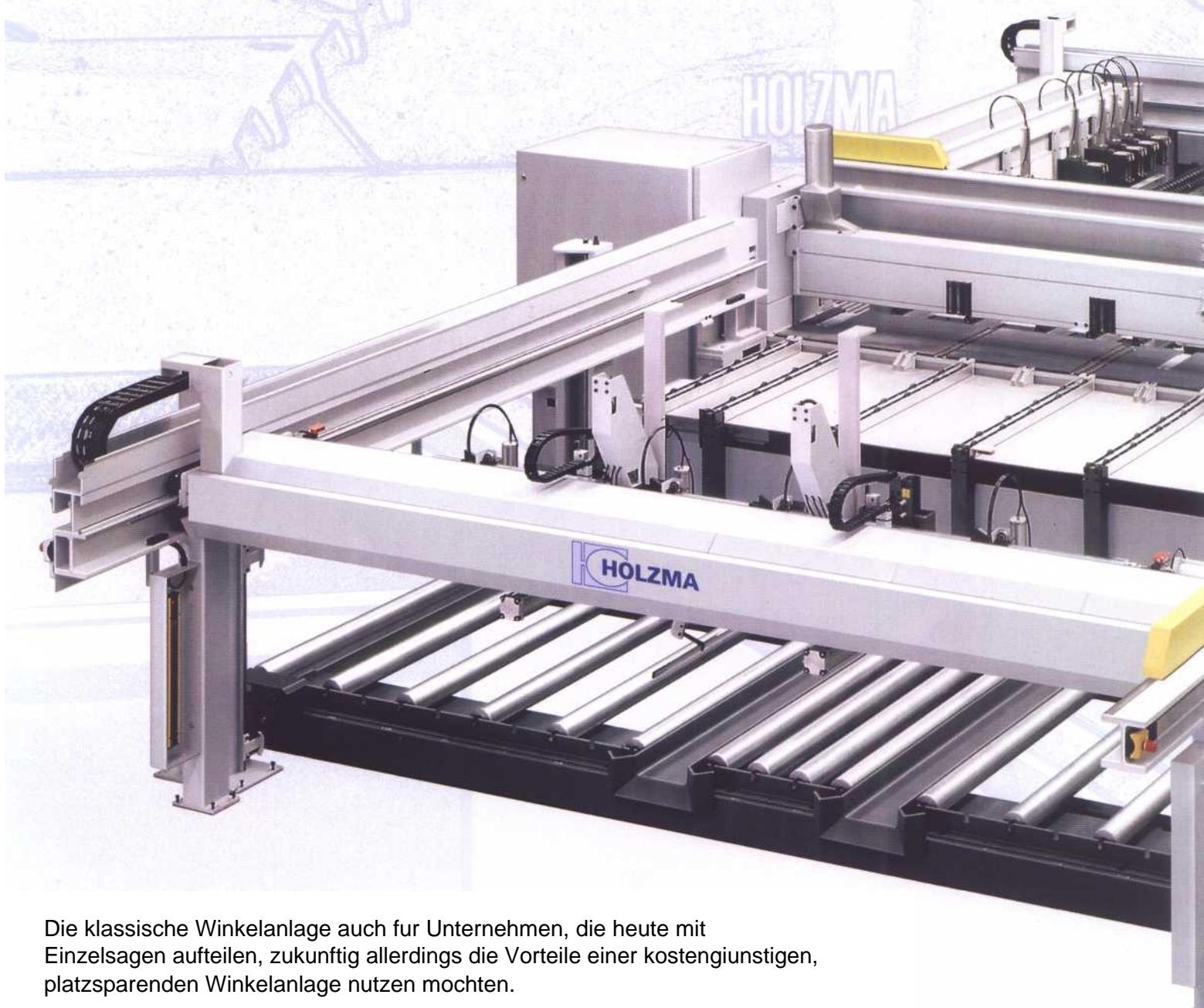


**Winkelanlage  
Angular plant  
Installation angulaire  
Sistema angular**

*THE NEW DYNAMIC*  
**NEI**  
**Optimat**

# **FIXOMAT HKL 11/43/22 Optimat**

## **Winkelanlage • Angular plant • Installation angulaire**



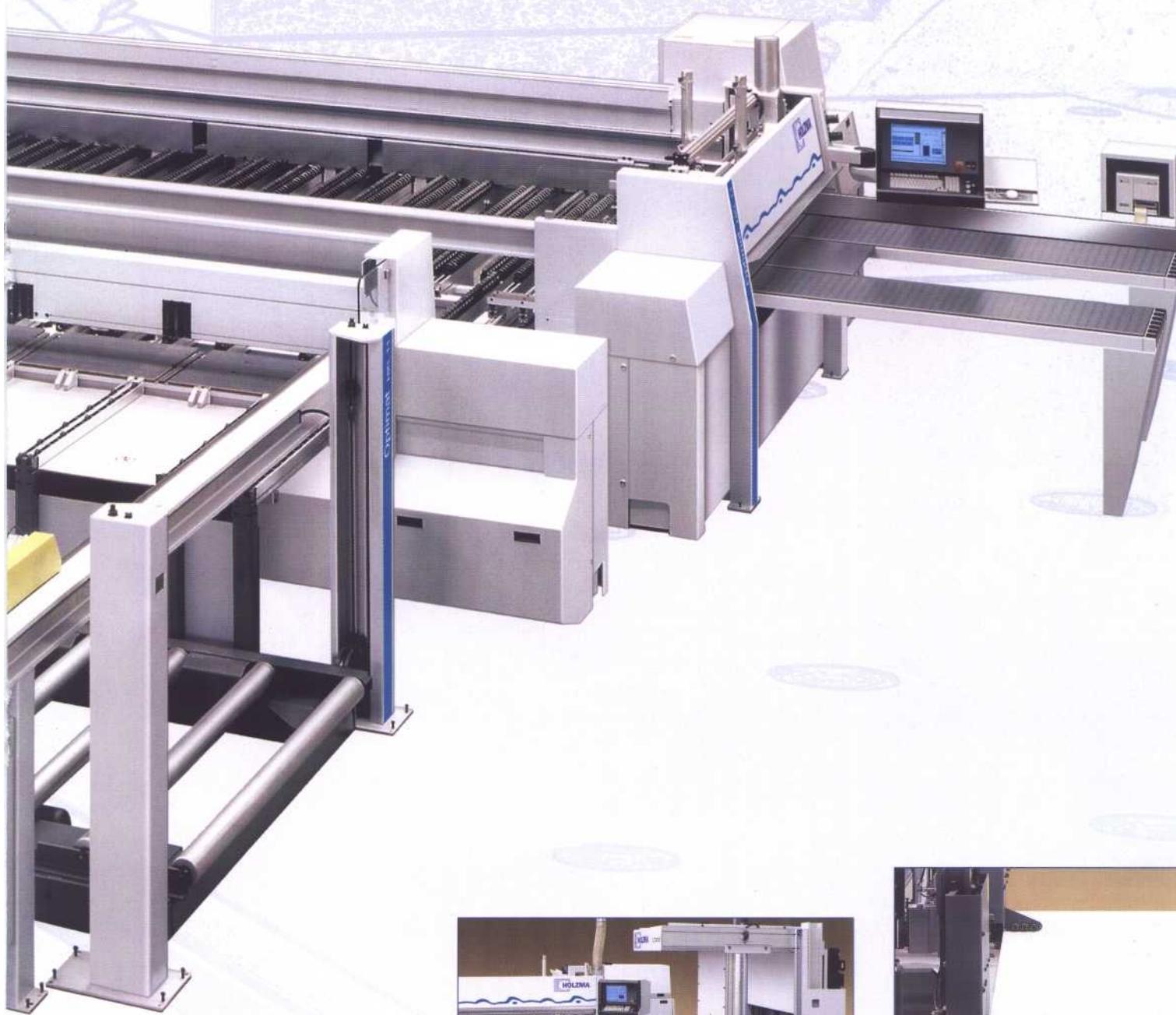
Die klassische Winkelanlage auch für Unternehmen, die heute mit Einzelsagen aufteilen, zukünftig allerdings die Vorteile einer kostengünstigen, platzsparenden Winkelanlage nutzen möchten.

Angular plant of particular interest to companies which need high volume panel cutting and have limited floor space.

Uinstallations angulaire classique, particulièrement adaptée aux entreprises qui travaillent aujourd'hui avec une scie simple mais qui souhaitent profiter à l'avenir des avantages d'une installation angulaire abordable et compacte.

El sistema angular clasico es muy interesante para empresas que trabajan hoy en dia con sierras individuales, pero que quieren aprovechar en el futuro las ventajas de un sistema angular rentable que no ocupa mucho espacio.

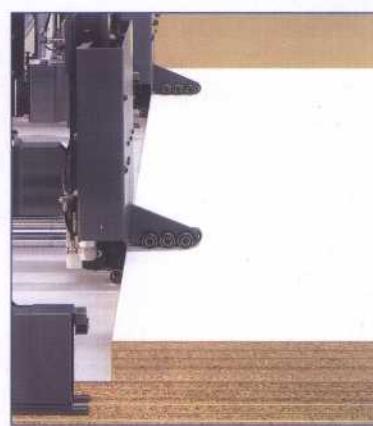
## • Sistema angular



Paketdrehvorrichtung (Option)  
Book turning device (option)  
Dispositif tournant pour les paquets (en option)  
Dispositivo de giro para paquetes (opcion)



Liftomat-Abstapelstation (Option)  
Liftomat destacking station (option)  
Station d'empilage Liftomat (en option)  
Estacion de apilamiento Liftomat (opcion)



Micro-Einschiube  
Micro-infeeds  
Micro-alimentateurs  
Micro-alimentadores

# FIXOMAT HKL 11/43/22 Optimat

**Optimale Wirtschaftlichkeit**  
Ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis, in dieser Klasse ohne Vergleich.

**Hightech**  
CADmatic-Steuerung mit Ablaufgrafik.  
Grafische und über Videosequenzen unterstützte Fehlerdiagnose.  
Berührungsloses Mess-System für den Programmschieber - wartungsfrei.

**Kompakt**  
Geringster Platzbedarf als Links- oder Rechtsmaschine.  
Optional mit Drehvorrichtung für Kopfschnitte.  
Flexible Beschickung von drei Seiten.

**Leistungsstark**  
Zahnstangenantrieb für Sagewagen und Programmschieber.  
Zwischenisch ermöglicht simultanes Arbeiten der Längs- und Quersäge.  
Uneingeschränkte Flexibilität.

**Maximum economy**  
Cost-performance ratio as attractive as never before. An investment without comparison in its class.

**High-tech**  
CADmatic control with moving graphics.  
Error diagnosis by graphics and video sequence.  
Touch-free measuring system for the program fences impervious to dust, wear.

**Compact**  
Minimum space requirement available in left- and right hand design.  
Optional turning device for head cuts.

**Maximum performance**  
Rack and pinion drives for the saw carriages and program fences.  
Intermediate table for simultaneous operation of the rip saw and the cross cut saw.  
Unlimited flexibility.

**Economie maximum**  
Rapport qualité - rendement - prix exceptionnel, sans comparaison dans sa classe.

**High-tech**  
Contrôle CADmatic avec diagramme de déroulement.  
Diagnostic d'erreur graphique ou par vidéo.  
Système de mesure sans contact pour le pousseur programme - sans entretien.

**Compact**  
Encombrement faible.  
Règle à gauche ou à droite.  
Dispositif tournant pour coupes de tête disponible en option.  
Alimentation flexible des trois faces.

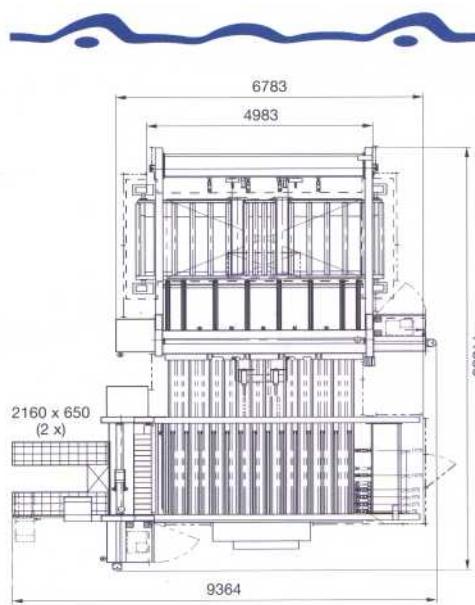
**Rendement maximum**  
Entrainement par crémaillères pour chariots porte scies et poussieurs programmes.  
Table intermédiaire offre la possibilité de travailler en temps masqué avec la scie longitudinale et transversale.  
Flexibilité illimitée.

**Rentabilidad optima**  
Relación de precio-prestaciones interesante, sin comparación en su clase.

**Alta Tecnología**  
Mando CADmatic con visualización gráfica.  
Diagnóstico de errores gráfico y con ayuda de secuencias de video.  
Sistema de medición sin contacto para el posicionador de programa-sin mantenimiento.

**Compacto**  
Maquina en versión izquierda o derecha, necesita poco espacio.  
Opcional con dispositivo de giro para cortes de cabeza.  
Alimentación flexible por tres lados.

**De alto rendimiento**  
Avance cremallera para el carro de sierra y el posicionador de programa.  
La bancada intermedia permite el trabajo simultáneo de las sierras longitudinal y transversal.  
Flexibilidad ilimitada.



Technische Daten	Technical data	Données techniques	Datos técnicos	Optimat HKL 11
Sägeblattüberstand	Saw blade projection	Dépassement de lame de scie	Saliente de sierra	125 mm
Schnittlänge/-breite	Cutting length/width	Longueur/largeur de coupe	Longitud/ancho de corte	4300 mm/2200 mm
Max. Stapelhöhe ohne Grube	Max. stack height without pit	Hauteur max. de pile sans fosse	Altura max. de pila sin foso	680 mm
Max. Stapelhöhe mit Grube	Max. stack height with pit	Hauteur max. de pile avec fosse	Altura max. de pila con foso	880 mm
Max. Stapelgewicht	Max. load	Charge max.	Carga max.	7 t
Hauptsägemotor	Main saw motor	Moteur scie principale	Motor sierra principal	18,0 kW/25,0 HP
Vorritzsägemotor	Scoring saw motor	Moteur scie inciseur	Motor sierra incisora	2,2 kW/3,0 HP
V = Sägewagen	V = Saw carriage	V = Chariot porte scie	V = Carro de sierra	5-130 m/min
V = Programmschieber	V = Program fences	V = Pousseurs programmés	V = Posicionadores de programa	80 m/min
Gesamtaufblattbedarf bei 6 bar	Total air volume based upon 6 bar	Débit d'air total basé sur 6 bar	Consumo de aire total con 6 bar	60 l/min
Erforderlicher Luftdruck	Air pressure required	Pression d'air nécessaire	Presión de aire necesaria	6 bar
Gesamter elektr. Anschlusswert	Total connected load	Puissance totale	Consumo nominal total de corriente	58 kW
Absaugung	Extraction	Aspiration	Aspiración	10000 m³/h-26 m/sec



HOLZMA  
Plattenaufteiltechnik GmbH  
Holzmastrasse 3  
75365 CALW-HOLZBRONN  
GERMANY  
+49 (0) 70 53/69-0  
Fax +49 (0) 70 53/61 74  
info@holzma.de • www.holzma.de



Niederlassung  
Dieselstrasse 73  
33442 HERZEBROCK-CLARHOLZ  
GERMANY  
+49 (0) 52 45/92 20 10  
Fax +49 (0) 52 45/92 20 44



F 288/2.03/5 Sch  
HOLZMA=U.S., INC  
1200 Tulip Drive  
GASTONIA, NC 28052  
USA  
704-861-8239  
Fax 704-867-4140  
holzma@stilesmachinery.com