

Drahtheftmaschinen

Qualität, die sich auszahlt

Economy 25/40 | Exact | Exact Plus | Orion 4



Hohner Maschinenbau GmbH

Unser Engagement für Ihre individuellen Wünsche –

Sechs gute Gründe für Hohner:



Drei Generationen für Ihren Erfolg

Gewachsene Geschichte von drei Generationen kann man nicht kaufen, aber man kann sie spüren und fühlen. Denn sie beeinflusst indirekt täglich den Geist, der unser Unternehmen umgibt.

Hohner mit inzwischen über 75-jähriger Erfahrung und Erfolg im Maschinenbau und einer Spezialisierung in der Druckweiterverarbeitung im Drahtheftbereich von über 50 Jahren verbindet heute, mit der Aufnahme und dem Ausbau des Geschäftsbereichs in Richtung modularer oder vollautomatisierter Sammelhefter, Erfahrung aus Tradition mit Technologie auf Basis der Zukunftsorientiertheit. Damit garantieren wir Ihnen eine erfolgreiche Zusammenarbeit auf lange Sicht.

Technologieführerschaft

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind im Zusammenspiel mit den kurzen Rüstzeiten und der Bedienerfreundlichkeit unserer Produkte das, was Hohner-Technologie in der Druckweiterverarbeitung und insbesondere im Drahtheft-Segment ausmacht.

Innovation

Unser Engagement für Ihre Bedürfnisse bildet den Mittelpunkt unseres Handelns. Kundenspezifische Anregungen sowie das Fachwissen unserer hoch motivierten und qualifizierten Mitarbeiter bilden die Grundlage für eine kontinuierliche technologische Weiterentwicklung. So stellen wir sicher, dass Sie mit unseren Produkten immer einen Schritt voraus sind.

Qualität

Wir setzen seit dem 1. Tag unseres Bestehens Maßstäbe in Präzision und sorgfältiger Entwicklungsarbeit. Damit garantieren wir eine Qualität, die sich vor allem für unsere Kunden auszahlt.

Internationalität und Vertriebsnetz

Die Nähe zu Kunden und Markt ist uns wichtig. Deshalb bieten wir Ihnen eine weltweite Verfügbarkeit unserer Heft-Technologie aus Deutschland, verbunden mit kompetenter Beratung vor Ort. Vertrauen Sie auch auf die Teams unserer Niederlassungen in Spanien, England, den USA und China: wir alle wollen Ihre Zufriedenheit, denn Ihre Zufriedenheit ist unser Erfolg.

Service

Individuelle Beratung, Flexibilität, schnelle Reaktionszeiten, langfristige Ersatzteil-Verfügbarkeit, hohe Erreichbarkeit, Freundlichkeit, internationale Ausrichtung, all dies sind für uns mehr als nur Schlagworte.

Wir leben diese Begriffe als wichtige Grundwerte einer Geschäftsbeziehung, und Sie erleben sie mit uns tagtäglich aufs Neue.

Economy 25/40

Der Klopfer



Diese Einkopf-Drahtheftmaschine bietet Ihnen:

- die perfekte Lösung für Blöcke und Broschüren mit Normal- und Ringösenheftung
- grundsolide Konstruktion
- durch Handgriff verstellbaren Tisch von Sattel für Broschüren auf geraden Tisch für Blöcke
- Maximale Heftleistung: 203 Klammern/min.
- Tischgröße: 700 x 240 mm
- Hohner patentierten Keilschnitt für optimalen Drahtverlauf auch bei dicken Produkten (Computer- und Digitaldruck)
- Optionale, schnell austauschbare Wechselteile für Ringösenheftung

Exact

Die flexible Kleine



Diese Mehrkopf-Drahtheftmaschine für gemischte Anwendung ist gekennzeichnet durch:

- Standard-Ausstattung mit Heftkopf Universal 52/8S (bis zu 4 Heftköpfe dieses Typs auch für Mehrfachnutzen)
- Normal- und Ringösenheftung oder gemischte Anwendung
- hervorragende Eignung als Solomaschine, Einbauaggregat bzw. Testaggregat
- maximale Heftstärke von 8 mm bei Normalheftung
- leicht umstellbaren Hefttisch von Blockheftung (gerade) auf Broschüren (schräg)
- Nachkauf-Möglichkeit von Heftköpfen oder Wechselteilesätzen für verschiedenste Sonderklammern
- gleichzeitige und zentrale Einstellung von Heftstärke und Drahtlänge aller Köpfe über nur einen Hebel
- perfekte, wunschgemäße Klammer-Positionierung durch einen rückwertigen und zwei seitliche, verstellbare Anschläge
- höchste Bedienerfreundlichkeit und Flexibilität bei Formatwechseln
- besonders gute Eignung für Kleinst-Auflagen, Musterheftungen oder Nachheftungen
- maximale Heftleistung je Kopf von 206 Klammern / min.
- Tischgröße von 550 x 280 mm

Exact-Plus

Die Halbautomatische



Diese Heftmaschine mit Handanlegern ermöglicht Ihnen:

- Normal- und Ringösenheftung oder gemischte Anwendung
- im Unterschied zu herkömmlichen Sammelheftern das Zusammentragen und Heften auch ungewöhnlicher Formate oder Grammaturen
- nachträgliche Erweiterung bis zu 6 Anlegestationen
- höchste Effizienz mit bis zu 4.000 Takten pro Stunde
- schonenden Broschüren-Transport durch Doppel-Mitnehmer
- Bestückung mit bis zu 4 einzeln einsetz- und herausnehmbaren Schmalheftköpfen Universal 43/6S
- Schnellwechsel zur praktischen Funktion „versetzte Heftung“
- hohe Flexibilität bei kleinen Auflagen und Musterheftungen sowie Überformaten
- Broschürenformat (Rücken x Seiten): 100 x 80 mm bis 430 x 340 mm

Orion 4

Die flexible Große



Diese Alles-Köner-Drahtheftmaschine zeigt ihre Stärke durch:

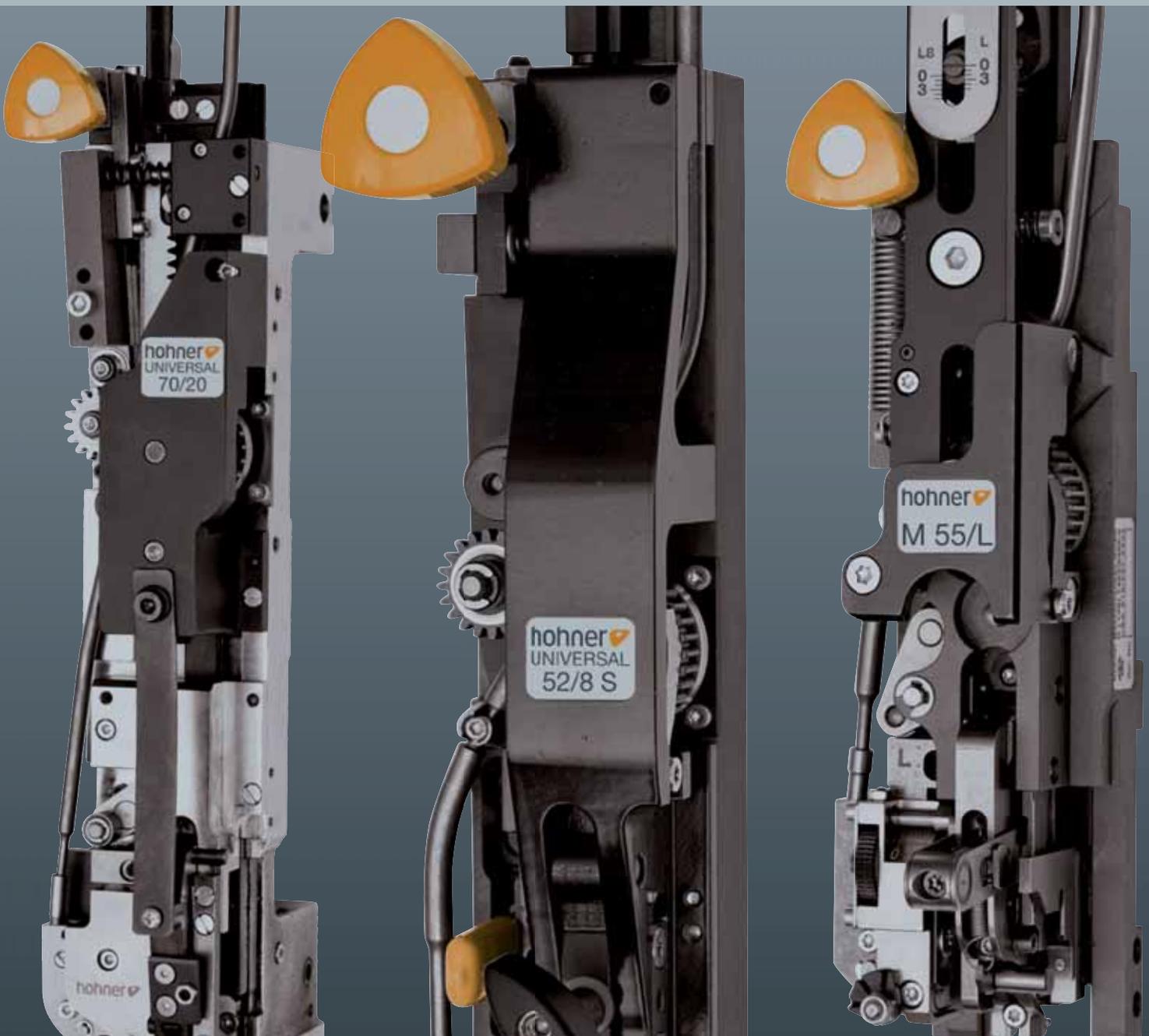
- massive, speziell für die Bewältigung großer Heftstärken konzipierte Mehrkopf-Drahtheftmaschine
- Installationsmöglichkeit von bis zu vier HOHNER Schmalheftköpfen UNIVERSAL 70/20 für Heftstärken von 0-20 mm mit dem bewährten Hohner-Keilschnitt.
- hervorragende Eignung sowohl als Solomaschine als auch als Einbauaggregat sowie für Sonderkonstruktionen
- schnelle und einfache Tisch-Verstellbarkeit von Block-Heftung (gerade) auf Broschüren (schräg) durch einen Handgriff
- die Möglichkeit außergewöhnlicher Heftstellen im Heftgut durch die Einlegetiefe von ca. 230 mm ab Klinscherkasten (z.B. Kalenderproduktion)
- jederzeitige Nachkauf-Möglichkeit von Heftköpfen
- gleichzeitige und zentrale Einstellung der Heftstärke und Drahtlänge für alle Köpfe über nur einen Hebel
- perfekte, wunschgemäße Klammer-Positionierung durch einen rückwärtigen und zwei seitliche, verstellbare Anschläge

- höchste Bedienerfreundlichkeit und Flexibilität bei Formatwechseln
- Wechselmöglichkeit auf Ringösenheftung
- maximale Heftleistung je Kopf 192 Klammern / min.
- Tischgröße von 1000 x 330 mm

Schmalheftköpfe

Kompetenz für alle Fälle

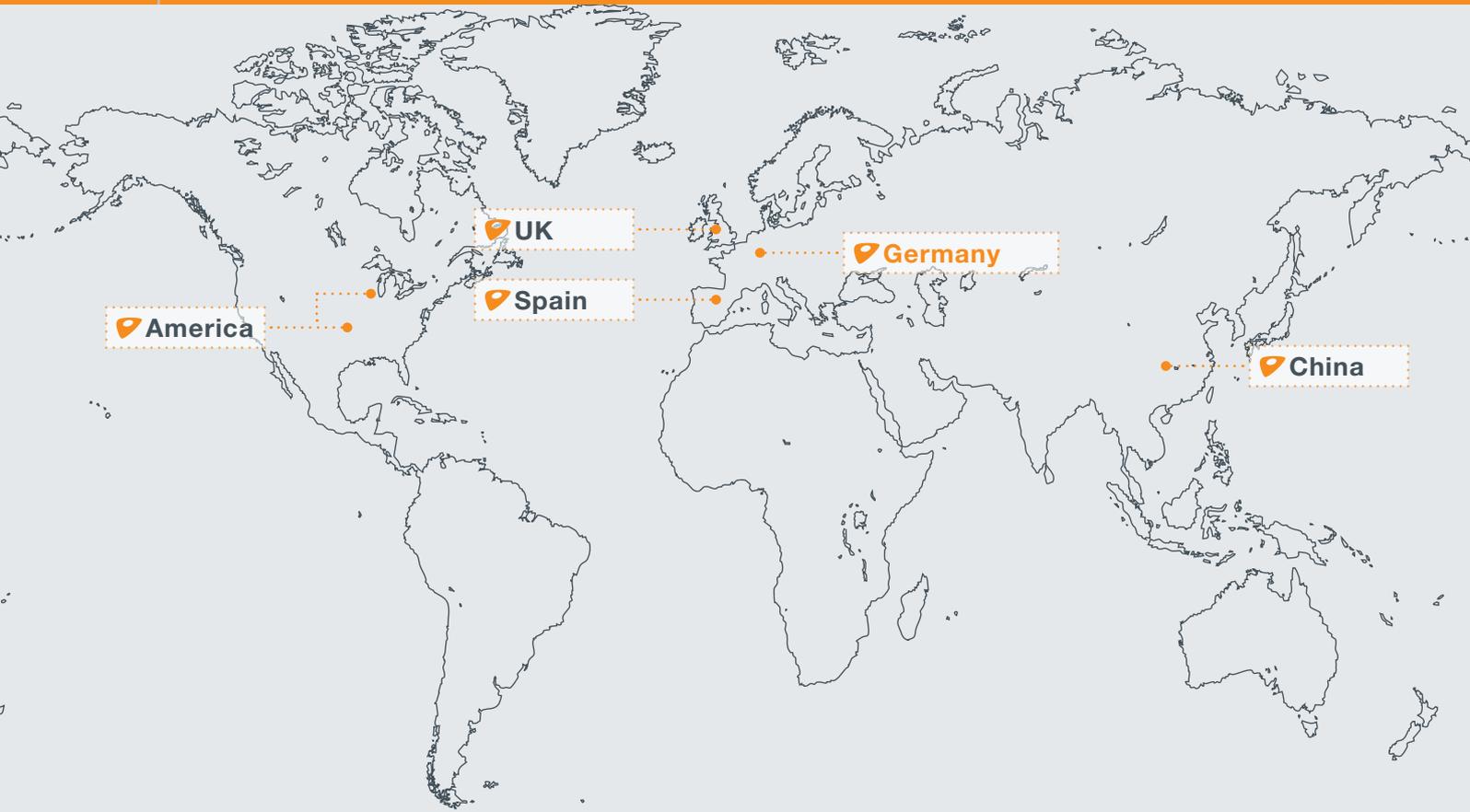
Universal 70/20 | Universal 43/6-S | Universal 52/8-S | HSS 18 | M45/6 | M55/L | ST 43 |
ST 55/L | HSSHKU | HSSHKM



Für weitere Informationen hierzu, verlangen Sie bitte unseren separaten Prospekt.

Technical Data - Wire Stitching Machines

	ECO 25/40	EXACT	EXACT PLUS	ORION IV
Heftleistung und Formate				
Heftleistung pro Minute [Klammern]	203	206	67*	192
<i>*stufenlos regelbar</i>				
Hefttischgröße [mm]	700x240	550x280		1000x330
Arbeitshöhe [mm]	880	845	890	935
Maximale Tiefe ab Heftklammer nach hinten bis Ständer“ [mm] bei Blockheftung	95	173	nicht möglich	230
Maximale Tiefe ab Heftklammer nach hinten bis Ständer“ [mm] bei Sattelheftung	290	340	340	320
Maximale Broschürenbreite [mm]			430x340	
Minimales Broschürenformat [mm]			100x80	
„Klammersersatz bei „versetzter Heftung“ [mm] (Klammermitte bis Klammermitte)“			18	
Minimaler Klammerabstand [mm]		52 - 74	43 - 61	70 - 100
Maximaler Klammerabstand [mm]		330	330	550
Heftköpfe				
Maximales Stellmaß für die Schmalheftköpfe		330	330	550
Heftkopftyp (Standard)		52/8-S	43/6-S	70/20
Heftkopftyp (Option)		43/6-S	52/8-S	HSS 18
Maximale Anzahl der Heftköpfe	1	4	4	4
Länge des Klammerrückens [mm]	14	14	12	14
Heftdraht				
Heftdraht rund (Standard)	Nr.21-30* (Ø 0,80-0,35 mm)	Nr.24-28* (Ø 0,60-0,40 mm)	Nr.24-26* (Ø 0,60-0,50 mm)	Nr.20-28* (Ø 0,90-0,40mm)
Flachdraht	I - VI (Ø 0,70x0,35 mm - 0,90x0,78 mm)			I - VI (Ø 0,70x0,35 mm - 0,90x0,78 mm)
<i>Heftdraht für Ringösenheftung auf Anfrage *Drahtmaße nach Deutscher Norm Andere Drahtsorten auf Anfrage</i>				
Max. Heftstärke				
Klammer umgelegt [mm]	25	8	6	20
beidseitig eingestochen [mm]	40			40
Ringösenheftung [mm] (Option)		3	3	4
Wechselteilesatz für Ringösenheftung bis [mm]	3	abhängig von Heftkopf	3	4
<i>Alle Angaben abhängig von der Art und Qualität des verwendeten Papiers</i>				
Optionen				
Einzeltaktauslösung über Fußschalter	x	x		x
Erweiterung um zwei Arbeitsstationen			x	
Heftkopftyp		43/6-S	52/8-S	HSS 18
Wechselteilesätze für andere Drahtsorten	x	x	x	x
Wechselteilesatz für Ringösenheftung auf Anfrage [mm]	Ø 6.0	Ø 6.0, 8.0	Ø 6.0, 7.0, 8.0	Ø 6.0
Abmessungen				
Gesamthöhe der Maschine [mm]	1540	1600	1600	2000
Aufstellfläche [TxBxH in mm]	900x700x1540	744x550x1564	*	830x1200x2000
<i>*abhängig von der Anzahl der Stationen</i>				
Maximale Anzahl der Arbeits-Stationen	1	1	6	1
Schallemission [dB(A)]	< 82	< 82	< 82	< 82
Anschlusswerte				
Leistung [kW]	0,55	0,37	1,0	1,1
Spannung [V]	230/400	230/400	230/400	230/400
Frequenz [Hz]	50/3~*	50/3~*	50/3~*	50/3~*
<i>*Andere Spannungen auf Anfrage</i>				
Gewichte				
Nettogewicht [kg]	200	146	315 (2 Stationen)	605
Bruttogewicht [kg]	240	184	511 (2 Stationen)	656
Verpackungsmaße [TxBxH in mm]	1030x800x1540	1030x800x1540	2810x1580x1710	1100x960x1730
<i>Technische Änderungen vorbehalten</i>				



Headquarters Germany
Hohner Maschinenbau GmbH
Gänsäcker 19
78532 Tuttlingen, Germany
Phone +49 74 62/94 68 - 0
Fax +49 74 62/94 68 - 20
info.de@hohner-postpress.com
www.hohner-postpress.com

USA
Hohner Stitching Products Inc.
100 SE 30th Street
Lee's Summit, MO 64082, USA
Phone (+1) 816 537 8545
Fax (+1) 816 537 8563
info.usa@hohner-postpress.com

USA
Hohner Stitching Products Inc.
2521 Technology Drive, Suite 206
Elgin, IL 60124 USA
Phone (+1) 847 783 0411
Fax (+1) 847 783 0412
info.usa@hohner-postpress.com

Spain
Hohner Maquinaria de Artes Gráficas S.L.
Via Augusta 59, Despacho 116
08006 Barcelona, España
Phone +34 93 368 20 39
Fax +34 93 368 23 69
info.es@hohner-postpress.com

UK
Hohner UK Ltd.
Wrest House, Wrest Park, Silsoe
Bedfordshire, MK45 4HS, UK
Phone (+44) 01525 862628
Fax (+44) 01525 862629
info.uk@hohner-postpress.com

China
Hohner Stitching Technology
(Nanjing) Co., Ltd.
Qixia Economic Development Zone
Runhua Road No. 18-1
210034 Nanjing, P.R.China
Phone +86 25 83123086/85778289
Fax +86 25 83123096
info.cn@hohner-postpress.com

Hohner Maschinenbau GmbH
Gänsäcker 19
D-78532 Tuttlingen
Germany

Phone +49 74 62/94 68 - 0
Fax +49 74 62/94 68 - 20
info@hohner-postpress.com
www.hohner-postpress.com

hohner 
perfection in postpress