# Piqueuses industrielles

# Qualité et compétitivité.

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





# **Hohner Maschinenbau GmbH**

# Engagement total:

# 6 bonnes raisons pour choisir Hohner



### 3 générations basées sur le succès

L'histoire de 3 générations ne peut évidement pas s'acheter. Elle se ressent, elle se perçoit et influence, indirectement, jour après jour, l'esprit de notre entreprise. La firme Hohner possède une expérience de plus de 75 ans dans la construction de machines et une excellente réputation de plus 50 ans dans le secteur du façonnage. Cette expérience et tradition, sagement combinées avec l'expansion technologique orientée à la construction d'encarteuses piqueuses totalement automatisées ou sur mesure modulaires forment les piliers de notre orientation vers le futur. Nous vous garantissons une durable et fructueuse coopération.

### Leader technologique

Fiabilité et robustesse, temps de préparation et de calage très court, extrême simplicité de fonctionnement de tous nos produits, sont les dénominateurs communs de la technologie Hohner dans le secteur du façonnage et particulièrement dans le segment du piquage (agrafage).

#### Innovation

La source d'inspiration de nos tâches journalières nait entièrement dans vos propres besoins techniques. Les propres suggestions de nos clients, mêlées a notre « savoir- faire » et la motivation de nos employés, forment la pierre angulaire de notre développement technique continu. Au travers de nos produits, nous vous assurons cette « longueur d'avance » sur le point technique.

### **Qualité**

Depuis le premier jour de notre fondation, nous poursuivons la haute précision et le développement soigné de tous nos produits. Nous garantissons ainsi une qualité constante et durable qui se traduit ensuite par une meilleure compétitivité de nos clients.

#### Internationalité et canaux de distribution

Etre proche de nos clients et la connaissance parfaite de notre marché sont, pour nous, des éléments d'une importance capitale. Nous vous offrons une disponibilité au niveau mondial de notre technologie Allemande dans le secteur du piquage ou agrafage industriel ainsi qu'une équipe de conseillers techniques, hautement qualifiés. Confiez vos besoins ou nécessités au travers de nos filières en Espagne, Royaume Unis, Etats-Unis et Chine. Notre principal objectif est celui de satisfaire vos demandes et vos expectatives.

### Assistance technique

Slogans tels que informations personnalisées, flexibilité, réponse immédiate, longue disponibilité des pièces de rechange, communication optimisée, amabilité et orientation internationale sont pour nous, bien plus, que de simples "clichés" publicitaires. Ce sont les valeures fondamentales de notre relation commerciale. Nous les pratiquons tous les jours.

# **Economy 25/40**

# L'incombustible





## Piqueuse a tête unique:

- La solution parfaite pour le piquage de blocs et cahiers. Piquage à plat ou à boucle
- Construction très robuste
- Table réglable pour piquages des cahiers et pour les blocs.
- Vitesse de piquage : 203 agrafes/min.
- Dimensions de la table : 700 x 240 mm
- Découpe du fil conique, brevet Hohner, pour une meilleure pénétration du fil dans le matériel.
- Idéal aussi pour les travaux d'impression numérique
- Kit de rechange pour le piquage à boucle (optionnel)

## **Exact**

## Peu encombrante et maximum flexibilité





### Piqueuse multi-têtes pour applications mixtes:

- Accepte la tête de piquage Universal 52/8 S (jusqu'à 4 têtes)
- Pour piquage à plat, à boucle ou mixte
- Idéal pour une utilisation indépendante et modulaire ou pour réaliser tests ou avances sur production
- Epaisseur de piquage jusqu'à 8 mm (á plat)
- Table d'appui réversible pour blocs et cahiers
- Le rajout de têtes et de kit de rechange pour s'adapter aux différents types d'agrafes peut s'effectuer ultérieurement
- Réglage de la longueur et du centrage du fil simultané par simple levier (toutes les têtes en même temps)
- Taquets latéraux et postérieur réglables
- Facile d'utilisation et grande flexibilité pour les changements de formats
- Idéal pour les petits tirages, piquages d'échantillons ou additionnels
- Vitesse maximum de piquage (par tête): 206 agrafes/min
- Dimensions de la table: 550 x 280 mm

# **Exact Plus**

# Encarteuse piqueuse semi-automatique



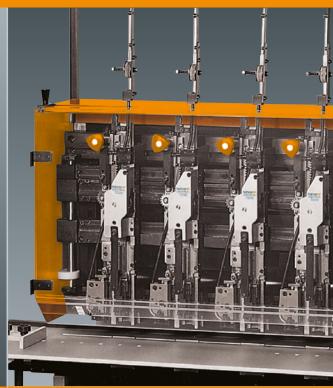
### **Encarteuse piqueuse avec marge manuelle:**

- Pour le piquage à plat, à boucle ou mixte
- Piquage intercalé
- Contrairement à d'autres encarteuses, elle permet de réaliser des formats peu conventionnels
- Possibilité d'agrandir jusqu'à 6 postes de marge manuelles
- Excellente productivité. Jusqu'à 4.000 cycles/heure.
- Transport des cahiers de grande souplesse grâce à son double téton
- Jusqu'à 4 têtes Hohner Universal 43/6 S
- Grande flexibilité pour les petits tirages, échantillons ou grands formats
- Format cahier (dos x largeur) : de 100 x 80 mm à 430 x 340 mm

# Orion 4

## Force et maximum flexibilité





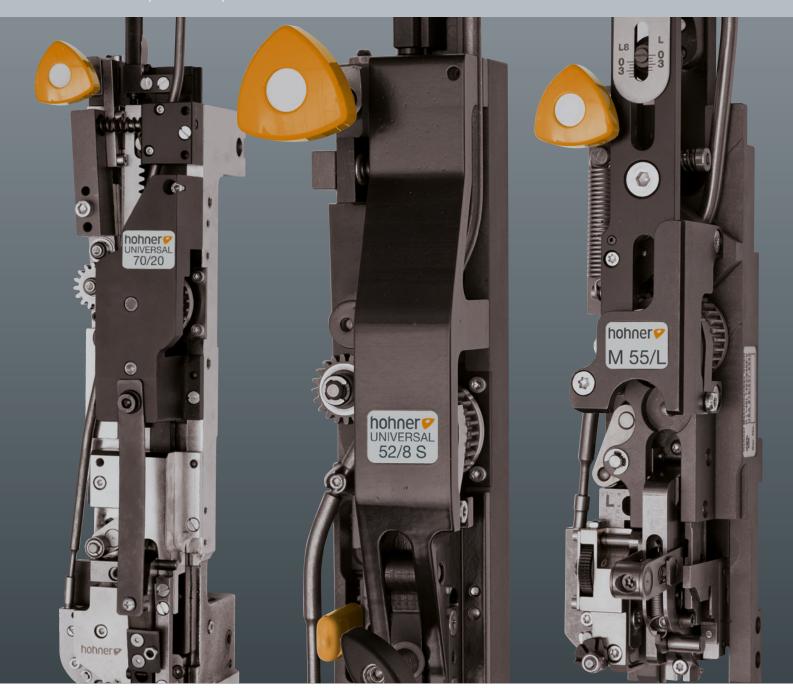
### Piqueuse multi-têtes pour toutes les applications:

- Piqueuse multi-têtes, robuste et spécialement conçue pour les travaux épais
- Elle monte jusqu'à 4 têtes Hohner Universal 70/20 pour épaisseur de 0 à 20 mm.
- Incorpore la découpe conique (brevet) du fil pour une meilleure pénétration
- Idéale pour une utilisation indépendante ou comme partie intégrante d'une chaine de façonnage
- Table réversible (bloc et cahiers)
- Profondeur table 230 mm, idéale pour la production de calendriers
- Les têtes additionnelles peuvent être commandées ultérieurement
- Réglage de la longueur et du centrage du fil simultané a travers un seul levier pour toutes les tètes
- Taquets latéraux et postérieur réglables
- Fonctionnement simple et grande flexibilité pour les changements de formats
- Kit de rechange optionnel pour le piquage à boucle
- Vitesse de piquage (par tête): 192 agrafes/min.
- Dimensions de la table: 1000 x 330 mm

# Têtes de piquage

# Compétentes dans toutes les disciplines

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



Pour plus d'informations au sujet de nos têtes de piquage étroites, demander notre catalogue.

# Caractéristiques techniques - Piqueuses industrielles

	ECO 25/40	EXACT	EXACT PLUS	ORION IV
Capacité et formats	200 20, 10			
Cycles mécaniques par minute	203	206	67*	192
*Infiniment variable				
Dimensions de la table (mm)	700x240	550x280		1000x330
Hauteur de travail (mm)	880	845	890	935
Profondeur d'agrafage de liasse	0.5	170		222
(depuis ligne d'agrafe à fond de machine)	95	173	Impossible	230
Profondeur d'agrafage en piqûre à cheval (depuis ligne d'agrafe à fond de machine)	290	340	340	320
Format maximum brochure (mm)	290	340	430x340	320
Format minimum brochure (mm)			100x80	
"Agrafage alterné" (mm)				
(de centre à centre)			18	
Distance minimum entre agrafes (mm)		52 - 74	43 - 61	70 - 100
Distance maximum entre agrafes (mm)		330	330	550
Tîtan de alemane (turbe)				
Têtes de piquage étroites		330	330	550
Distance maximum entre agrafes (mm)  Modèle de tête (standard)		52/8-S	43/6-S	70/20
Modèle de tête (standard)  Modèle de tête (optionnel)		43/6-S	43/6-S 52/8-S	HSS 18
Nombre de têtes maximum	1	43/0-3	4	4
longueur dos d'agrafe (mm)	14	14	12	14
C a constant				
Fil de piquage				
Fil rond (standard)	Nr.21-30*	Nr.24-28*	Nr. 24-26*	Nr.20-28*
	(Ø 0,80-0,35 mm)	(Ø 0,60-0,40 mm)	(Ø 0,60-0,50 mm)	(Ø0,90-0,40mm)
Fil Plat	I - VI			I - VI
	(Ø 0,70x0,35 mm -			(Ø 0,70x0,35 mm
Fil pour agrafage à boucle sur demande	0,90x0,78 mm)			0,90x0,78 mm)
Autres types de fils sur demande				
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)	25	8	6	20
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)	25 40			40
* Ref. fil selon les normes européennes Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage Points liés (mm) Points perdus (mm) Agrafage à boucle (mm) Pieces de rechange pour agrafage à boucle		3	6 3 3	
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)	40		3	40
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle	3	3 dépend du	3	40
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle  maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la	3	3 dépend du	3	40
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la	3 qualité du paier	3 dépend du modèle de tête	3	40 4 4
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la Options  Simple cycle au travers d'une pédale	3	3 dépend du	3 3	40
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la Options  Simple cycle au travers d'une pédale  Extension pour 2 postes additionnels	3 qualité du paier	3 dépend du modèle de tête	3 3	40 4 4
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la Options  Simple cycle au travers d'une pédale  Extension pour 2 postes additionnels  Modèle de tête	3 qualité du paier	3 dépend du modèle de tête x 43/6-S	3 3	40 4 4
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la Options  Simple cycle au travers d'une pédale  Extension pour 2 postes additionnels  Modèle de tête  Pièces de rechange pour autres types de fil	3 qualité du paier	3 dépend du modèle de tête	3 3 3 x 52/8-S	40 4 4 x HSS 18
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la Options  Simple cycle au travers d'une pédale  Extension pour 2 postes additionnels  Modèle de tête  Pièces de rechange pour autres types de fil	3 qualité du paier  x	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S	3 3 x 52/8-S x	40 4 4 X HSS 18 X
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x  Ø 6.0	3 dépend du modèle de tête  X  43/6-S  X  Ø 6.0, 8.0	3 3 x 52/8-S x	x HSS 18 x Ø 6.0
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x  Ø 6.0	3 dépend du modèle de tête  X  43/6-S  X  Ø 6.0, 8.0	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	x HSS 18 x Ø 6.0
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x  Ø 6.0	3 dépend du modèle de tête  X  43/6-S  X  Ø 6.0, 8.0	3 3 3 x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	x HSS 18 x Ø 6.0
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la Coptions  Simple cycle au travers d'une pédale  Extension pour 2 postes additionnels  Modèle de tête  Pièces de rechange pour autres types de fil  Pièces de rechange pour Kit agrafage à boucle (mm)  Dimensions de la machine  Hauteur (mm)  Superficie requise (L x I x H; mm)  *Dépend du numero de postes	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x Ø 6.0, 8.0	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	X  HSS 18  X  Ø 6.0  2000 830x1200x2000
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	40 4 4 X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830x1200x2000
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x Ø 6.0, 8.0	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	X  HSS 18  X  Ø 6.0  2000 830x1200x2000
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	40 4 4 X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830x1200x2000
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540  1 < 82	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	40 4 4 X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830x1200x2000
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la company de la co	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564  1  < 82	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0	X  HSS 18  X  Ø 6.0  2000 830x1200x2000  1 < 82
Epaisseur maximum d'agrafage Points liés (mm) Points perdus (mm) Agrafage à boucle (mm) Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm) Toutes les indications dependent aussi du type et de la Options Simple cycle au travers d'une pédale Extension pour 2 postes additionnels Modèle de tête Pièces de rechange pour autres types de fil Pièces de rechange pour Kit agrafage à boucle (mm) Dimensions de la machine Hauteur (mm) Superficie requise (L x I x H; mm) *Dépend du numero de postes Nombre de postes maximum Emission bruit (dB (A))  Puissance requise Puissance (KW)	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540  1 < 82	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564  1  < 82	3 3 3 x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0 1600 *	40 4 4 4 X X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830×1200×2000 1 < 82
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la commentation de la com	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540  1 < 82  0,55 230/400	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564  1  < 82	3 3 3 x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0 1600 * 6 < 82	40 4 4 4 X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830x1200x2000 1 < 82
Epaisseur maximum d'agrafage Points liés (mm) Points perdus (mm) Agrafage à boucle (mm) Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm) Toutes les indications dependent aussi du type et de la Options Simple cycle au travers d'une pédale Extension pour 2 postes additionnels Modèle de tête Pièces de rechange pour autres types de fil Pièces de rechange pour Kit agrafage à boucle (mm)  Dimensions de la machine Hauteur (mm) Superficie requise (L x I x H; mm) *Dépend du numero de postes Nombre de postes maximum Emission bruit (dB (A))  Puissance requise Puissance (KW) Tension (V) Fréquence (Hz) *Autres types de tensions sur demande	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540  1 < 82  0,55 230/400	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564  1  < 82	3 3 3 x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0 1600 * 6 < 82	40 4 4 4 X X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830×1200×2000 1 < 82 1,1 230/400
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la commentation de postes additionnels  Modèle de tête  Pièces de rechange pour autres types de fil  Pièces de rechange pour Kit agrafage à boucle (mm)  Dimensions de la machine  Hauteur (mm)  Superficie requise (L x I x H; mm)  *Dépend du numero de postes  Nombre de postes maximum  Emission bruit (dB (A))  Puissance requise  Puissance (KW)  Tension (V)  Fréquence (Hz)  *Autres types de tensions sur demande	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540  1 < 82  0,55 230/400 50/3~*	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564  1  < 82  0,37  230/400  50/3~*	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0 1600 * 6 < 82 1,0 230/400 50/3~*	40 4 4 4 X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830×1200×2000 1 < 82 1,1 230/400 50/3∼*
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la commentation de la com	3 qualité du paier  x  x  Ø 6.0  1540 900x700x1540  1 < 82  0,55 230/400 50/3~*	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564  1  < 82  0,37  230/400  50/3~*	3 3 3	40 4 4 4 X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830x1200x2000 1 < 82 1,1 230/400 50/3~*
Autres types de fils sur demande  Epaisseur maximum d'agrafage  Points liés (mm)  Points perdus (mm)  Agrafage à boucle (mm)  Pieces de rechange pour agrafage à boucle maximum (mm)  Toutes les indications dependent aussi du type et de la commentation de postes additionnels  Modèle de tête  Pièces de rechange pour autres types de fil  Pièces de rechange pour Kit agrafage à boucle (mm)  Dimensions de la machine  Hauteur (mm)  Superficie requise (L x I x H; mm)  *Dépend du numero de postes  Nombre de postes maximum  Emission bruit (dB (A))  Puissance requise  Puissance (KW)  Tension (V)  Fréquence (Hz)  *Autres types de tensions sur demande	3 qualité du paier  x  x Ø 6.0  1540 900x700x1540  1 < 82  0,55 230/400 50/3~*	3 dépend du modèle de tête  x  43/6-S  x  Ø 6.0, 8.0  1600  744x550x1564  1  < 82  0,37  230/400  50/3~*	x 52/8-S x Ø 6.0, 7.0, 8.0 1600 * 6 < 82 1,0 230/400 50/3~*	40 4 4 4 X HSS 18 X Ø 6.0 2000 830x1200x2000 1 < 82 1,1 230/400 50/3~*

## Hohner worldwide



### **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

#### US/

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

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, PR.China
Phone +86 25 83123086/85778289
Fax +86 25 83123096
info cn@babaer.postpress.com

