

Plus de productivité grâce à une réduction des rebuts :

Systeme Selector Schwanog !



Schwanog

Système Selector Schwanog : Plus de productivité grâce à une réduction des rebuts !

Le marché pour pièces de précision des fournisseurs de l'industrie automobile, aéronautique et construction mécanique est fortement marqué par les grandes et moyennes séries avec une exigence qualité la plus élevée et une tolérance défaut zéro.

Le Système Selector Schwanog permet de séparer votre production en huit godets.

Les productions rebutées ou en partie défectueuses à cause de non qualité peuvent ainsi être triées facilement, sûrement et rapidement. Ceci à moindre coût, le temps, c'est de l'argent.

**Augmentez votre productivité :
Avec le nouveau Système Selector Schwanog!**

Fonction

- ❑ Répartition du lot de production en petites unités par godet Selector.
- ❑ Godets récupérateurs sur plateau rotatif en sortie de tapis ou goulotte évacuation pièce machine.
- ❑ Indexage du plateau soit par temporisation ou sur signal machine.

Système Selector Schwanog

Avec support mobile et stable, réglable en hauteur, collecteur de liquide d'arrosage, réservoir avec contacteur de niveau et pompe de relevage pour un fonctionnement indépendant et universel.

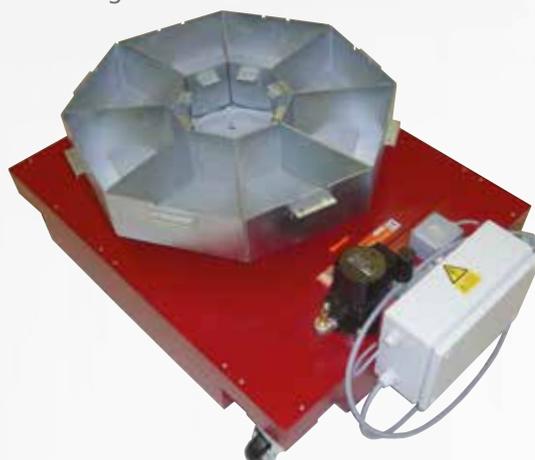


Tornos Deco 7/10



Système Selector Schwanog

Pour machine transfert variomatic, mobile, collecteur de liquide d'arrosage, réservoir avec contacteur de niveau et pompe de relevage.





Godet selector

Forme cylindrique ou segmentée. Element en tôle à fond perforé pour écoulement du liquide d'arrosage.



Commande d'indexage par temporisateur

Commande d'indexage par temporisateur embarqué et autonome.



Commande d'indexage par comptage de pièces

Disponible en fabrication standard ou mise en oeuvre pour contrôle SPC.



Réservoir

Collecte le liquide d'arrosage, contrôle le niveau et actionne la pompe de relevage vers le bac machine. Nécessaire si retour au bac du Selector plus bas que le bac machine.



Bras supports

Pour montage sur le bâti machine. Fixation horizontale ou verticale.



Support mobile

Roulettes directionnelles et blocables. Stable. Réglable en hauteur.

Applications

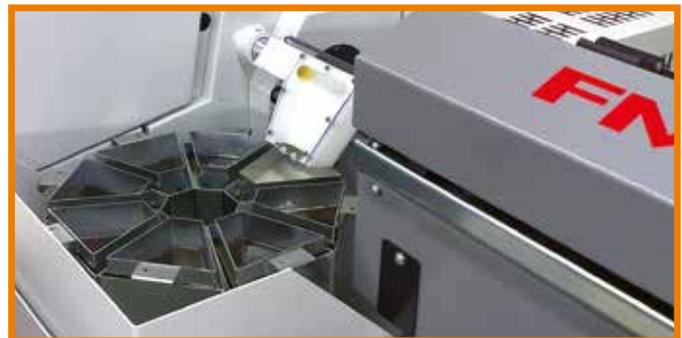
- Tours automatiques monobroches
- Tours automatiques multi-broches
- Tour poupée mobile
- Machines transfert
- Tours Escomatic
- Presses et presses à estamper
- Machines à tailler les engrenages
- Machine automatique à rouler les ressorts
- et beaucoup d'autres sur demande

Contrôle

- Vérification des pièces sur le dessus du dernier godet rempli.
- Si elles sont correctes: Celles qui sont en dessous sont aussi correctes.
- Si elles sont défectueuses, il reste à remonter d'un godet jusqu'à trouver des pièces correctes pour localiser et éliminer les rebuts.
- De cette façon le tri se limite au contenu d'un seul godet.
- Normalement, cela correspond à une partie de la production dirigée vers un même godet.

Godet double en bain d'huile

- Pour les pièces sensibles aux chocs et aux rayures l'utilisation de godets doubles remplis d'huile garantit une solution de qualité sûre.
- Les pièces usinées tombent dans un bain d'huile qui par sa viscosité joue le rôle d'amortisseur. Les défauts de qualité dus aux chocs sont ainsi évités.



Exemples d'extension



Tornos Bechler

Tour automatique avec Selector 200/7.



Manurhin K'MX

Tour CNC PM avec Selector 570/8, détecteur et compteur de pièce sans contact, tri des pièces par godet incluant 5 pièces pour goget de contrôle SPC.



Eubama S 8

Machine transfert avec Selector 570/8 pour pièces fragiles avec convoyeur positionné en amont.



Mikron

Transfert Mikron et Selector 270/8. 2 pièces par indexage.



200



270



420



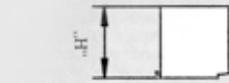
570

Selector für Tornos Deco 7/10
Art.Nr. 171 643

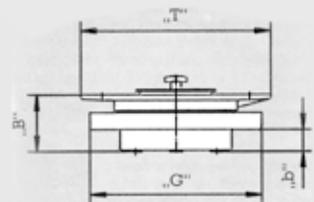
Données techniques

TYPES SELECTOR		200/7	270-II/8	420/8	570/8
Diamètre de logement	„G” mm	232	295	386	475
Diamètre de disque	„T” mm	192	270	426	570
Hauteur totale sans godet	„B” mm	71	83	124	135
Hauteur d'écoulement d'huile	„b” mm	0	16	48	54
Tension de service nominale (110 V sur demande)	V/Hz V/Hz	220/50 110/50	220/50 110/50	220/50 110/50	220/50 110/50
Puissance de raccordement	W	2,8	2,8	33	33
Nombre de godet nécessaire		7	8	8	8
Poids de remplissage par godet	kg	1	11	23	40
Laquage	„H2”, laque grise à effet martelé				
Poids	kg lbs.	2,9 6,4	4,3 9,5	11,5 25,4	20 44

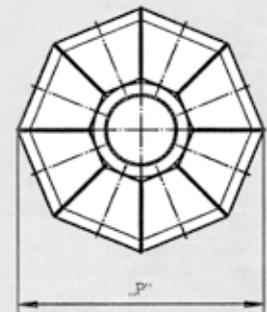
TYPE DE GODET	contenu (ltr.)	hauteur (mm)	poids (kg)	encombrement (mm)	Selector
Z 0,1	0,1	60	0,095	232	200/7
Z 0,30	0,30	100	0,217	295	270-II/8
S 0,75	0,75	150	0,385	295	270-II/8
S 1,70	1,70	200	0,660	340	270-II/8
S 2,20	2,20	250	0,810	340	270-II/8
S 2,0	2,0	130	0,926	457	420/8
S 3,0	3,0	200	1,340	457	420/8
S 4,0	4,0	270	1,750	457	420/8
S 5,0	5,0	335	2,134	457	420/8
PB-S 0,45	0,45	50	0,186	0,186	420/8
S 5,0	5,0	135	1,615	710	570/8
S 7,5	7,5	200	2,277	710	570/8
S 10,0	10,0	265	2,940	710	570/8
S 12,5	12,5	330	3,600	710	570/8
S 15,0	15,0	400	4,314	710	570/8
PB-S 0,50	0,50	41	0,325	0,325	570/8



Vue latérale godet Selector



Vue latérale Selector

Vue verticale:
Selector équipé de godet

Godets spéciaux livrables sur demande. « Z » = cylindrique, « PB-S » = godet de contrôle, forme segmentée, « S » = forme segmentée. Les godets de contrôle ne peuvent être utilisés que dans les godets de forme segmentée. Veuillez trouver nos autres accessoires dans notre offre et sur notre liste des prix de combinaisons.

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
Niedererschacher Str. 36 · D-78052 VS-Obereschach
Tel. +49 (0) 77 21 / 94 89-0 · Fax +49 (0) 77 21 / 94 89-99
www.schwanog.com · info@schwanog.com

Schwanog LLC
1301 Bowes Road, Suite A · Elgin, IL 60123
Phone: 847-289-1055 · Fax: 847-289-1056
www.schwanog.com · info.usa@schwanog.com

Schwanog France
ZAC des Léchères · 65 Clos de l'Ouche · F-74460 Marnaz
Tel. +33 450 18 65 16 · Fax +33 450 18 47 75
www.schwanog.com · info.france@schwanog.com

UBR SRL
Viale Italia 95 · 25064 Gussago (Brescia)
Phone +39 030 2520842 · Fax +39 030 2521481
www.ubr.it · ubr@ubr.it

Schwanog Indexable Form Tools (Kunshan) Co. Ltd
German Industry Park II · #329 Jujing Road
215321 Kunshan, Jiangsu Province
Phone: 0512 8788 0075
www.schwanog.com · info.china@schwanog.com

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
CZ-76326 Pozlovice
Phone +420 604 577 616
www.schwanog.com · vladimir.hrib@schwanog.com

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
PL-05-410 Józefów
Phone +48 606 177 025
www.schwanog.com · lukasz.kucinski@schwanog.com

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
SE-33376 Reftele
Phone +46 734 472 100
www.schwanog.com · jonas.lund@schwanog.com