

Vyšší produktivita díky redukci zmetků:

System Selector od Schwanogu!



Schwanog

Systém Selector od Schwanogu: Vyšší produktivita díky redukci zmetků!

Trh pro přesné díly je u dodavatelů v oblasti strojírenství a automobilového a leteckého průmyslu silně určený středními a velkými sériemi při maximálních nárocích na kvalitu a nulové toleranci chyb.

Pomocí přihrádek rozděluje systém Selector od Schwanogu výrobní dávky na osm menších jednotek.

Právě u automatické výroby nebo u směň s malým počtem obsluhujícího personálu je tak možné v případě zlomení nástroje nebo jiných rušivých faktorů výrazně snížit náklady na třídění.

**Zvyšte svou produktivitu:
S novým systémem Selector od Schwanogu!**

Systém Selector od Schwanogu

S pojízdným výškově nastavitelným stojanem, časovým řízením, sběrnou nádobou na chladivo, čerpadlem a plovákovým spínačem pro universální použití.

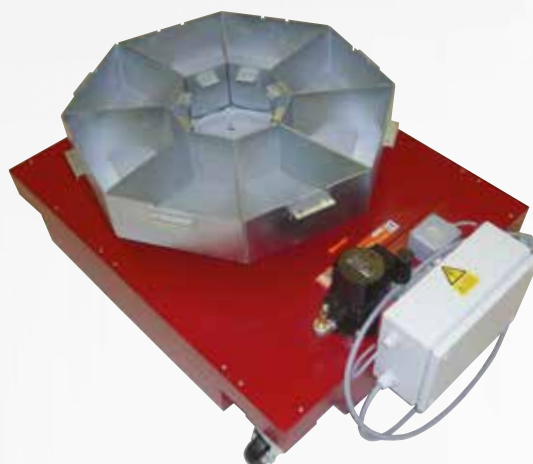


Tornos Deco 7/10



Systém Selector od Schwanogu

Pro automat s otočnými stoly Variomatic, pojízdný, se sběrnou nádobou na olej, čerpadlem a plovákovým spínačem.



Funkce

- Rozdělení výrobních dávek do malých jednotek pomocí přihrádek Selector.
- Systém přihrádek s otočnými stoly, které jsou umístěny na výstupu dílů výrobní jednotky.
- Taktování závislé na čase nebo kusech vždy o jednu přihrádku.



Příhrádka Selector

Ve válcovitém i segmentovém provedení. Dna příhrádek z děrované oceli umožňující odtékání oleje.



Řízení časovačem

Řízení taktování podle volně volitelné doby.



Řízení počtu kusů

Ve standardním provedení nebo v provedení pro kontrolu SPC.



Sběrná nádoba

Odčerpává chladivo zpět do stroje, když Selector je umístěn pod úroveň hladiny chladiva.

Možnosti použití

- jednovřetenové soustruhy
- vícevřetenové soustruhy
- dlouhotočné soustružnické automaty
- stroje s otočnými stoly
- lisy a lisovadla
- stroje na výrobu ozubení
- stroje pro navíjení pružin
- a mnoho dalších na dotaz



Montážní ramena

Pro přímou nástavbu ke stroji, jak horizontálně tak i vertikálně.



Stojan

Stojan s otočnými kolečky, v pevném nebo výškově nastavitelném provedení.

Kontrola

- Vizuální kontrola vyrobených dílů v poslední příhrádce systému Selector.
- Jsou-li tyto díly bez chyb, jsou všechny již naplněné příhrádky rovněž rozměrově přesné.
- Jsou-li chybné, zkontrolují se díly v naplněných příhrádkách v opačném pořadí, až se zase narazí na bezvadné díly.
- Tím se třídění omezí na jednu jedinou příhrádku.
- Zpravidla se jedná o zlomek výrobní šarže, která je obvykle vedena do kontejneru dílů.

Dvojitá příhrádka v olejové lázni

- Pro díly citlivé na náraz nebo poškrábání nabízí použití olejem naplněné dvojitě příhrádky kvalitativně spolehlivé řešení.
- Vyrobené díly spadnou do olejové lázně, která svou viskozitou působí jako tlumič. Tím je maximálně zabráněno škodám způsobeným úderem.



Příklady umístění



Tornos Bechler

Automat pro podélné soustružení s pohyblivým vřeteníkem se systémem Selector200/7.



Manurhin K'MX

Dlouhotočný soustružnický automat se systémem Selector 570/8, bezdotykovým řízením počtu kusů a kontrolní příhrádkou pro vytřídění 5 dílů pro kontrolní princip SPC.



Eubama S 8

Stroj s otočným talířem se systémem Selector 570/8 pro odběr citlivých dílů s dopravníkem.



Mikron

Rotační stroj Mikron a systémy Selector 270/8, na každý takt 2 díly.



200



270



420



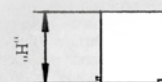
570

Selector pro Tornos Deco 7/10
Zboží č. 171 643

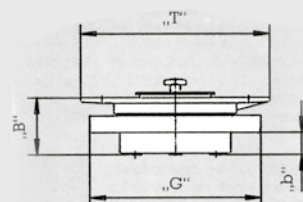
Technické údaje

Zboží č.			136123	136129	136132	136145
DRUHY SYSTÉMU SELECTOR			200/7	270-II/8	420/8	570/8
Průměr krytu	„G“	mm	232	295	386	475
Průměr stolu	„T“	mm	192	270	426	570
Konstrukční výška bez přihrádek	„B“	mm	71	83	124	135
Výška výtoku oleje	„b“	mm	0	16	48	54
Provozní napětí (110 V na vyžádání)		V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
		V/Hz	110/50	110/50	110/50	110/50
Příkon		W	2,8	2,8	33	33
Potřebný počet přihrádek			7	8	8	8
Hmotnost náplně na přihrádku		kg	1	11	23	40
Lakování	„H2“ kladivkový lak šedý					
Hmotnost		kg	2,9	4,3	11,5	20

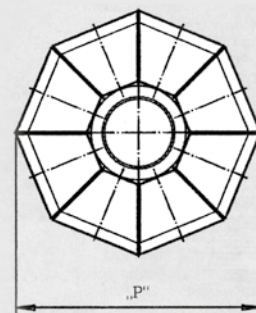
DRUH PŘIHRÁDKY	Zboží č.	Objem (litry)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)	Potřeba místa (mm)	Selector
S 0,15	168 366	0,1	60	0,095	232	200/7
S 0,30	182 810	0,30	60	0,095	295	270-II/8
S 0,75	156 448	0,75	150	0,385	295	270-II/8
S 1,70	156 449	1,70	200	0,660	340	270-II/8
S 2,20	156 450	2,20	250	0,810	340	270-II/8
S 2,0	153 461	2,0	130	0,926	457	420/8
S 3,0	156 582	3,0	200	1,340	457	420/8
S 4,0	155 329	4,0	270	1,750	457	420/8
S 5,0	156 054	5,0	335	2,134	457	420/8
PB-S 0,45	156 578	0,45	50	0,186	0,186	420/8
S 5,0	156 451	5,0	135	1,615	710	570/8
S 7,5	156 452	7,5	200	2,277	710	570/8
S 10,0	156 590	10,0	265	2,940	710	570/8
S 12,5	153 594	12,5	330	3,600	710	570/8
S 15,0	156 593	15,0	400	4,314	710	570/8
PB-S 0,50	156 584	15,0	51	0,325	0,325	570/8



Pohled ze strany: Přihrádka Selector



Pohled ze strany: Selector

Pohled shora:
Selector osazený přihrádkami

Zvláštní přihrádky na vyžádání. „PB-S“ = kontrolní přihrádka, segmentová, „S“ = segmentová.

Kontrolní přihrádky lze vkládat výhradně do segmentových přihrádek. Další příslušenství naleznete v naší nabídce a našem ceníku kombinací.

Schwanog · Siegfried Güntert GmbH
Niedereschacher Str. 36 · D-78052 Villingen-Schwenningen
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 +1 847 289 1055 · Fax: +1 847 289 1056
www.schwanog.com · info.usa@schwanog.com

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

Schwanog Indexable Form Tools (Kunshan) Co. Ltd
German Industry Park II · #329 Jujing Road
215321 Kunshan, Jiangsu Province
Phone +86 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

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