



# VYDOS Bohemia, s. r. o.

## STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO KAŽDOU TISKÁRNU, SPOTŘEBNÍ MATERIÁLY

SÍDLLO: ARCHEOLOGICKÁ 1881, 155 00 PRAHA 5, TEL.: (+420) 296 376 225, 296 376 229  
KANCELÁŘ: JEREMIÁŠOVA 947, 155 00 PRAHA 5, FAX: (+420) 296 376 228, 296 376 223-4  
Komerční banka Praha 7, číslo účtu: 4598250247/0100, E-mail: vydos@vydos.cz, www.vydos.cz  
IČO: 64581381, DIČ: CZ64581381, Obchodní rejstřík: M. s. Praha, oddíl C, vložka 40908

Flexotiskový kotoučový stroj YR420WZ je nově navržen a vyroben společností Shanghai Purlux Machinery Co., Ltd. Stroj YR420WZ plně využívá poslední technologii bez hřídelového pohonu podporovaného RexRoth digiservo pohonu na každé jednotce. To podporuje extrémně konstantní napnutí pásu v průběhu celého rozsahu rychlostí a velmi přesnou stabilitu soutisku. Stroj YR420WZ vyvinut speciálně pro splnění zvyšujících se požadavků tisku obalů. Všechny důležité součásti stroje jsou vyráběny na CNC obráběcích strojích a kvalita dílů je skutečně kontrolována v souladu systému řízení kvality ISO9001.

Stroj je jednoduše konfigurovatelný dle požadavků zákazníka. Odvíječ s jednotkou kontroly napnutí pásu, flexotiskové jednotky, rotační výsek, UV lakování a/nebo tisk, navíjení odpadní mřížky, rozřezávání, archování, navíjení, vykládací dopravník atd. jsou skutečně variabilně dostupné v případě požadavku. Stroj YR420WZ je vybaven logickým a pohonným řídicím systémem, průmyslovým PC s dotykovým monitorem, kontrolou pásu, statickým neutralizátorem, před nastavitelným počítáním, jednoduchou výměnou potiskovaných materiálů speciálně jako jsou papíry, kartóny, samolepící tiketové materiály, filmy, folie. S inline dokončujícím systémem je stroj YR420WZ je naprosto vhodný pro tisk rozličných obalových a „label“ zakázek. Speciálně je vhodný pro potravinářské a farmaceutické obaly.

Tiskové stroje řady Flexstar 254 / 420 / 520 se liší od stroje YR420WZ jen standardním typem hřídelového pohonu.

### Technická Data

Max. šíře pásu	260 / 425 / 530	mm
Max. průměr odvíječe	1200 / 1270 / 1270	mm
Max. šíře tisku	254 / 420 / 520	mm
Tloušťka potisk. materiálu	0,03 – 0,43	mm
Max. formát tisku	610	mm
Min. formát tisku	140 / 178 / 178	mm
Max. počet tisk. věží	12	
Tloušťka desky	1,7 / 1,14	mm
TI. podkladové pásy	0,38 / 0,51	mm
Max. formát výseku	610 / 686 / 686	mm
Min. formát výseku	140 / 219 / 219	mm
Počet výsekových jedn.	3	bloků
Max. průměr odvíjené odpadní mřížky	610	mm
Max. průměr navíječe	1270	mm
Tolerance tisk / výsek	± 0,127 / ± 0,254	mm
Tisková rychlost	15-150	m/min
Převod	1/8	cp
Příkon	11 / 15 / 30	kW

## STANDARDNÍ KONFIGURACE

Odvíjení a modul kontroly napnutí pásu	1
Tiskové jednotky	6
Výsek (2 pozice)	1
Archovačka (1 pozice)	1
Spodní rameno vrátku odvíječe	1
Odvíječ odpadní mřížky	1
Systém horkovzdušného sušení	1
Hlavní pohon	1
El. kabinet	1

## VOLITELNÉ

tiskové jednotky	odpadní vysavač	kladkostroj
IR sušení	archovací válec	mechanické nůžky
UV sušení	odvíječ odpadní mřížky	pneumatické nůžky
vodou chlazené UV sušení	dvou pozicový modul výseku	portálový navíječ
rubová tisková jednotka	horní vrátek odpad. odvíječe	montážní jedn. desek
deskové válce	čištění pásu	vějířové falcování
keramické aniloxové válce	obracecí kříž	studená i horká ražba
uzavřený stěrač	lakovací jednotka	výstupní dopravník
korona	automatická lepička	archový stohovač
neutralizátor statické el.	jednotka rotačního sitotisku	
pneumatické podélné řezání	číslovací jednotka	

