



ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ HYDRAULICKÝCH VSTŘIKOVACÍCH STROJŮ INTEC-PVC

Standardní vybavení

Vstřikovací jednotka
centrální vstřikovací válec s přesnou regulací
Kvalitní zpracování šneku a komory
Otevřená tryska
Nerez násypka
Dva válce přísunu vstřikovací jednotky (přísun)
Více-stupňová regulace rychlosti, tlaku a pozice pro cyklus vstřikování
Více-stupňová regulace rychlosti, tlaku a času pro dotlak
Více-stupňová regulace rychlosti, tlaku a času pro plastikaci
Přesné pozice a čas při vstřikovacím cyklu
Monitorování velikosti vstřikovacího "polštáře"
Lineární snímač pro kontrolu polohy šneku
Systém zabezpečující předejití studenému startu šneku
Kryt trysky
3 modely vstřikovací jednotky pro každou velikost stroje
Automatické čištění
Hydromotor pro pohon šneku s vsokm kroutícím momentem
Funkci dekomprese materiálu v trysce
Mechanická podpora komory (více než 650t)
Vytáčení komory vstřiku, snadný vyjmutí šneku (více než 1800t)
PID kontrola teploty plastikačního válce
Vodní chlazení pod násypkou
Nastavení protitlaku
Krytování komory proti popálení
Nastavení centrování trysky
Zobrazení otáček šneku

Uzavírací jednotka
Pětibodový kloubový uzavírací systém
Lineární snímač polohy uzávěru a vyrážedce
Upínací desky s "T" drážkami
Díry pro vyrážedce podle Euro-standardů
Mechanická bezpečnostní zábrana
Více-stupňové otevírání formy - rychlost, tlak a pozice
Více-stupňové uzavírání formy - rychlost, tlak a pozice
Více velikostí vstřikovacích jednotek pro každou velikost stroje
Snímač polohy vstřiku
Centrální automatický systém mazání
Nastavitelná podpora pohyblivé desky
Vyrovnávací podpora pohyblivé desky (650 tun a více)
Vodící sloupy z kvalitní legované oceli
Automatické stavění výšky formy
Euro map pro připojení robota
Nízkotlaká ochrana formy

Hydraulika
Hydraulický pohon se servomotorem
proporcionální řízení všech pohybů
Programovatelný hydraulický vyražec
2 sledy tahačů jader
Kontrola teploty oleje včetně alarmu
Kontrola hladiny oleje v nádrži včetně alarmu
Olejevý sací filtr

Řídicí systém
Nový řídicí systém Bernecker a Rainer se SW aplikací SMARTMOLD
Přesné nastavování technologických parametrů
Přístup pomocí víceúrovňových operátorských hesel
10" barevný displej
Možnost uložení parametrů přes USB rozhraní
Sledování stavu technologického procesu
Zobrazování a vyhodnocování statistických parametrů procesu
Bezpečnostní ochrana elektromotoru
Systém hardwaru I/O testovací funkce
Nouzové zastavení - tlačítko TOTAL STOP
Maják alarmů

Ostatní
Isolátory pro ustavení stroje
Sada náhradních dílů a nástrojů
Rychlá dodávka náhradních dílů
Profesionální nástroje - prodloužená tryska

Volitelné vybavení
Rozhraní robota euromap 12 nebo 67
Rozhraní pro tiskárnu a externí media
Široký okruh příslušenství (nasavače, barvicí jednotky, sušičky, atd.)
Speciální materiály šneků a komor (bimetal)
Prodloužená, pružinová nebo hydraulicky uzavíratelná tryska
Hydraulický systém s možností paralelních funkcí stroje
Akumulátor pro vysokou rychlost vstřikování
Přídavné sledy tahačů jader
Pneumatické vyfukování
Skleněné průtokoměry pro regulaci chladicí vody
Solid state relay
Olejový filtr s obtokem
Automatické zavírání dveří bezpečnostní zábrany
Maják alarmů - tři barvy
Magnetický separátor kovů v násypce
Tlakový filtr oleje
Fotobuňka pro vypadávání vylisků
Monitoring a vzdálená kontrola přes internet

Externí příslušenství
Dodávky vstřikovacích forem
Zařízení pro vstřikování s plynem (Gas injection) nebo parou (Steam injection)
Robot a dopravník
Sušička materiálů
Regulátory horkých vtoků formy
Sušící násypka a vakuové nasávání
Drtiče
Mísiče
Externí chladicí a temperační jednotky