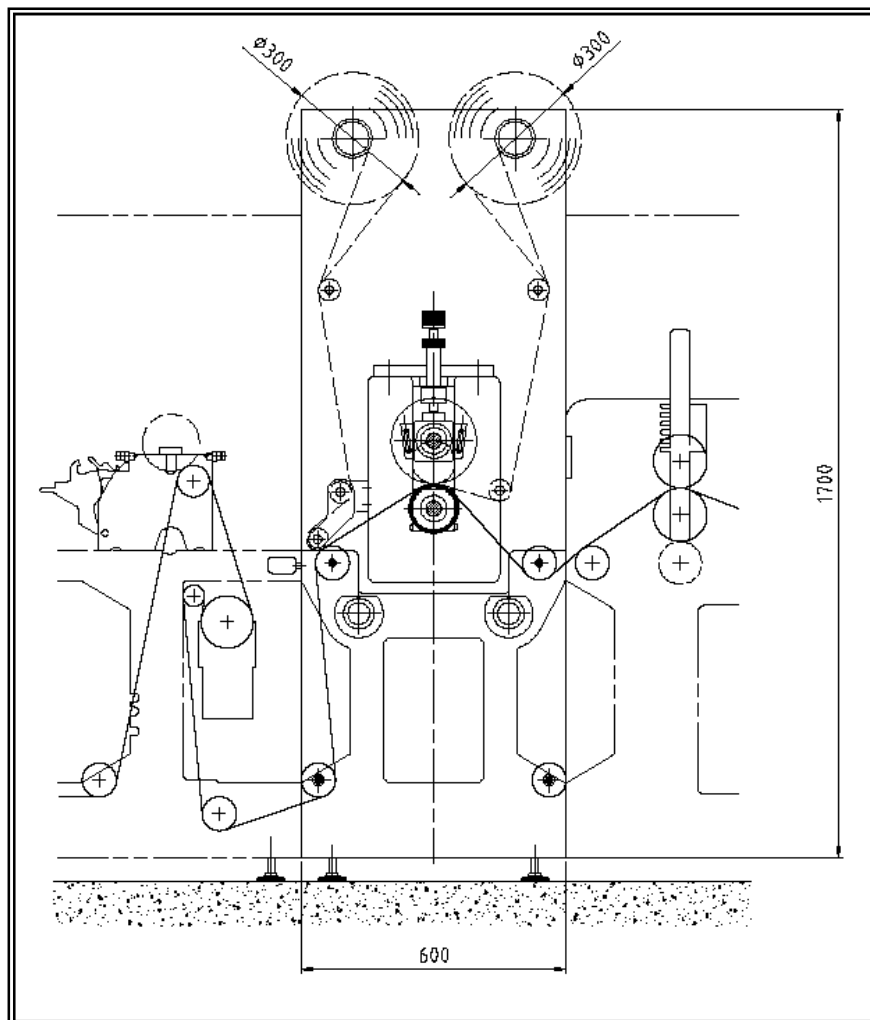


"ROTARY HOT FOIL 370" per macchina GIDUE COMBAT



- **ROTARY HF 370:** Offre la possibilità di realizzare stampa con foil a caldo, in un'unica stazione, senza dover rinunciare a gruppi stampa preesistenti. Per meglio soddisfare il processo produttivo delle sequenze logiche di lavoro, il gruppo può essere facilmente inserito, in qualsiasi posizione nella macchina da stampa. E' stato previsto sia lo svolgitore che l'avvolgitore foil a tensione costante. Semplice, intuitivo nelle regolazioni, stabile durante il funzionamento, permette di lavorare, con elevate qualità di stampa anche materiali particolari, come carte naturali, carte per etichette da vino, ecc.
- **RULLI DI LAVORO:** composto da due rulli di processo. Inferiore gommato, folle, di contrasto, superiore costituito dal mandrino con doppia camera interna, riscaldato ad olio dove è possibile calzare la sleeve di formato. Sullo stesso mandrino si può scegliere di impiegare uno dei tre modelli di attrezzatura: sleeve di ottone ricavate da pieno, magnetiche con lamierino in acciaio e il nuovo sistema con lamierino al magnesio. L'operazione di cambio formato che di cambio attrezzatura è estremamente semplice e veloce. La particolare forma geometrica degli ingranaggi di trasmissione, unica nel suo genere, ne garantiscono una veloce e sicura sostituzione.
- **STRUTTURA:** La base, fissa, unita in modo solido con il resto della linea. La seconda mobile su guide, realizzata con spalle di grosso spessore, dove sono collocati i cilindri di lavoro. Questa permette all'operatore, estraendo fuori linea il modulo, di regolare e sostituire facilmente le attrezzature di formato in breve tempo, con la sicurezza di non venire a contatto con le superfici ad alta temperatura.
- **TRASMISSIONE MECCANICA:** Per mezzo di nuove e inedite soluzioni progettuali, il gruppo **ROTARY HF 370** può essere facilmente inserito, anche in tutte quelle macchine con la trasmissione meccanica, dando la possibilità di stampare con foil a caldo, in modo versatile ed efficiente, eliminando tutti i problemi tipici di questa trasmissione.
- **REGOLAZIONI DI STAMPA:** Tutte le regolazioni di stampa sono semplici, funzionali, estremamente intuitive per l'operatore, danno la possibilità di variare con movimenti micrometrici le posizioni dei rulli di lavoro.
- **PRESSIONI DI STAMPA:** Particolare attenzione è stata posta a questo che uno dei fondamenti per stampare con foil a caldo. In particolare, per lavorare carte naturali, carte per etichette da vino o tutti quei materiali con una superficie non perfettamente tesa, uniforme, è stato completamente riprogettato il modulo, garantendo sia alti valori di pressione che stabilità di processo.
- **REGISTRO STAMPA:** I tempi di start-up per un nuovo soggetto stampa sono estremamente brevi. L'operatore può ruotare, a macchina ferma, il mandrino sleeve per il primo pre-registro, con macchina in moto un secondo motore elettrico mantiene e corregge finemente il registro stampa con gli altri colori.
- **RISCALDAMENTO SLEEVE:** Mezzo centralina dedicata ad olio, per raggiungere e mantenere stabile la temperatura della sleeve durante tutta la stampa. Inoltre la centralina è dotata di un secondo circuito, che gestisce in modo controllato anche l'abbassamento della temperatura, per ridurre il tempo d'attesa, nei cambio lavoro, prima di poter intervenire sul mandrino per la sostituzione della sleeve.

- **TEMPERATURA:** Nuove leghe e materiali da costruzione innovativi, sono stati impiegati per la realizzazione del gruppo. Questo ha permesso di concentrare e mantenere la temperatura solo sleeve di lavoro, senza disperdere il calore sulla struttura principale. Il risultato è anche un evidente risparmio di energia totale, per il funzionamento del sistema.
- **S/AVVOLGITORE FOIL.** La tensione di svolgitura del foil è controllata elettronicamente per mezzo di celle di carico con motore elettrico. Un particolare sistema di rulli allargatori, permette di stendere il materiale prima della sleeve, eliminando tutte le grinze o pieghe.
- **SICUREZZA OPERATIVA:** Tutte le utenze principali sono state poste nella parte posteriore del gruppo, per avere sempre un'ottima accessibilità alle regolazioni, che per garantire la massima sicurezza dell'operatore.



Vista d'Assieme

Dati Tecnici
ROTARY HOT - FOIL 370

	MIN		MAX			
--	-----	--	-----	--	--	--

Materiali					CARTE	Patinate Naturali Vergate Canaletto
Larghezza materiale			370 mm	14 1/2"		
Larghezza stampa			360 mm	14 1/4"		
Sviluppo stampa	304,8 mm	12 "	609,6 mm	24"		
Rullo contrasto			113,19 mm	14"		

Mandrini riscaldati	Ø 70 mm	Formati da 12" - 16 7/8"		
	Ø 110 mm	Formati da 17" - 20 7/8"		
	Ø 140 mm	Formati da 21" - 24"		

Sleeve	Sleeve ottone con incisione da pieno					
	Sleeve magnetica + lamierino in acciaio					
	Sleeve in ottone + lamierino in magnesio					

SVOLGITORE FOIL						
Larghezza materiale			360 mm	14 1/2"		
Diametro bobine	Ø 76,2 mm	3 "	300 mm	12"		
Tipo di alimentazione					Freno + gr. infeed	

AVVOLGITORE FOIL						
Larghezza materiale			360 mm	14 1/2"		
Diametro bobine	Ø 76,2 mm	3 "	300 mm	12"		
Tipo di alimentazione					Motore Elettrico	

EQUIPAGGIAMENTO DI RISCALDAMENTO						
Centralina ad olio						