



# stamixco

## Miscelazione statica per stampaggio ad iniezione

### Foglio raccolta dati

#### BENEFICI

- Riduzione di macchie, strisce e ombre di colore
- Riduzione dell'uso di colorante (fino a 30% in meno)
- Restrizione tolleranza su pezzi finiti
- Riduzione fuori norma
- Minore distorsione dei pezzi
- Minore variazione di peso
- Migliore qualità dei pezzi con uso di materiale macinato, o aumento della percentuale di macinato
- Riduzione dei tempi ciclo
- Miglioramento estetico della superficie e delle proprietà meccaniche
- Degradazione termica dei prodotti miscelati (per es. PET)
- Migliore fluidità ed uniforme riempimento di stampi multi-cavità
- Ampliamento delle condizioni operative di vecchie presse



Per consentirci di fornire la soluzione ottimale alle esigenze di miscelazione compilare questo questionario e inviarlo via fax al +39 035 333 507 o per e-mail a info@nickerson.it Sarete contattati al più presto

# stamixco

## Ugello Mixer per stampaggio ad iniezione SMN

Foglio di raccolta dati per dimensionamento mixer

### 1. AZIENDA

Nome			Data
Telefono			Fax
E-Mail			
Azienda			Via
CAP		Città	Stato

### 2. BENEFICI DESIDERATI

Riduzione macchie		Informazioni generali	
Riduzione uso colorante		Richiesta quotazione budget	
Riduzione fuori norma		Progetto in corso	
Riduzione distorsione pezzi		Specifiche per acquisto	
Miglioramento qualità pezzi con macinati		Altro	
Riduzione tempi ciclo		Solo mixer statico SMN	
Miglioramento fluidità		Ugello mixer statico SMN completo ***	
Canali caldi		***Se SI, compilare foglio dati ugello	

### 3. RICHIESTA DI QUOTAZIONE

### 4. DATI POLIMERO

Materiale *		
Produttore		
MFI *	g/10 min.	
	a °C	
	kg	
Viscosity **	Pa s	
** Fornire curva di flusso (viscosità = f (shear rate))		

### 5. CONDIZIONI DI STAMPAGGIO

Diametro vite:	[mm]	
Rapporto L/D della vite	[-]	
Peso stampata *	[g]	
Tempo iniezione senza raffredd.**	[s]	
Pressione d'iniezione Max *	[bar]	
Forza di chiusura	[kN]	
Pressione unità idraulica Max		
Melt Temperature *	[°C]	
Tipo di macchina		
Produttore macchina		
Altre Informazioni		

\* dati obbligatori

### 6. NOTE, COMMENTI, RICHIESTE SPECIALI, DISEGNI



Distributore Stamixco per l'Italia:

Nickerson Italia Srl  
Via Donizetti 109/111  
Complesso Geller - Pal. B2  
I - 24030 Brembate di Sopra (BG)

Tel.: +39 035 621159  
Fax: +39 035 333507  
info@nickerson.it  
www.nickerson.it