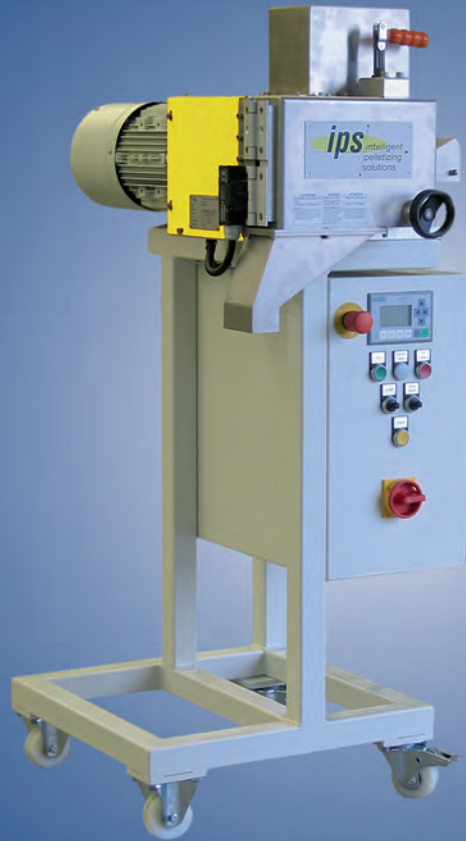


Stranggranulator

ips-SG-E 30 / Kombi



- Optimiert für den Einsatz im Labor und/oder Kleinmengenproduktion
- Einzugs- und Schnittbreite 30 mm für Durchsätze bis 150 kg/h
- Solider und kompakter Aufbau
- Übersichtliche Gestaltung der Bedienoberfläche – integriert im Schaltschrank
- Innovative, einfache Einstellung des Schneidspaltes
- Einseitige Lagerung des Schneid- und Einzugswerkes für beste Zugänglichkeit und Reinigung
- Einfache Bedienung
- Lieferbar als Stranggranuliereinheit ips-SG-E 30 Kombi mit Strangkühlwanne und Strangtrocknung

Option: Minimale Einzugs geschwindigkeit ab 1 m/min

Option: Pneumatische Anpressung der oberen Einzugs walze

Option: Online Granulatlänge einstellung

Option: Bedienseite links oder rechts

Option: Pneumatische Türverriegelung (statt Verzögerungsspindel)

Option: Schnittstellen für Signalaustausch und Fernsteuerung

Option: Kundenspezifische Anpassung jederzeit möglich

Ausführungsdetails



Einseitige Lagerung des Schneid- und Einzugwerkes



Strangführung mit integrierter Strangentwässerung durch Abblasen (ips-SG-E 30 Kombi)



Ablagerungsarmer Schneidraum für schnellen Produktwechsel (ips-SG-E 30 Kombi)



Übersichtliche Bedien- und Anzeigeelemente

Optionen & Zubehör

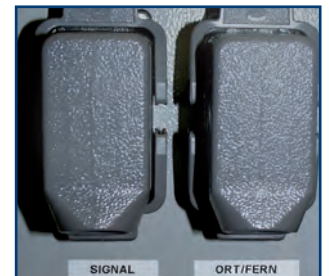
ips Anlagen sind mit zahlreichen Optionen und Zubehörgeräten erhältlich. Als Ihr Systemanbieter beraten wir Sie gerne, welche Erweiterungen in Ihrer Anwendung Vorteile bieten.



Option: Online Granulat-längeneinstellung



Option: ips-SG-E 30 Kombi
Integrierte Strangentwässerung durch Absaugen



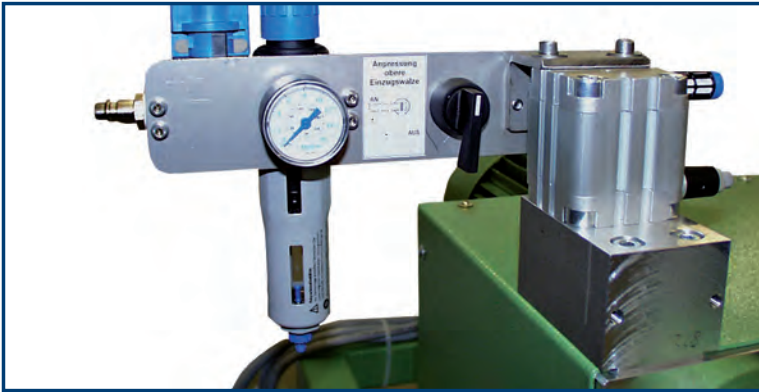
Option: Schnittstellen für Signalaustausch und Fernsteuerung



Option:
Online Granulat-längeneinstellung



Option:
Bedienseite links oder rechts

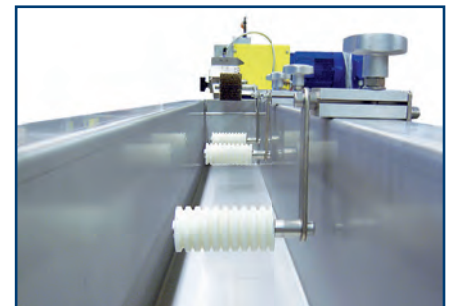


Option:
Pneumatische Anpressung
der oberen Einzugswalze

Stranggranuliereinheit Typ ips-SG-E 30 Kombi



Stranggranuliereinheit mit integrierter Strangkühlwanne von 2 bis 4 m Länge sowie wahlweise einer effizienten Strangtrocknung als Abblasung (Standard) oder Absaugung;
Geringen Abmessungen und gute Zugänglichkeit – ideale Eignung für den Laborbetrieb und/oder die Kleinmengenproduktion;
Einfaches Abkoppeln der Strangkühlwanne möglich – Stranggranulator ips-SG-E 30 als Stand-alone-Maschine verwendbar



Alle Wasser berührende Teile in rostfreier Ausführung;
Einseitige Führung der Strangrollen für beste Zugänglichkeit und einfaches Einfädeln;
Besonders stabile und dickwandige Ausführung der Wanne;
Unterbau nach Wunsch lackiert, verzinkt oder in Edelstahl

Technische Daten

Baugröße	ips-SG-E 30	ips-SG-E 30 Kombi
Einzugs- und Schnittbreite (mm)	30	30
Antrieb	Drehstrommotor mit Inverter	
Antriebsleistung (kW)	1,5	1,5
Stellbereich Einzugsgeschwindigkeit (m/min.) <i>bei Granulatlänge von 3 mm</i>	20 – 80 optional 1 – 55	20 – 80 optional 1 – 55
Max. Anzahl von Strängen <i>bei einem Strangdurchm. von 3 mm</i>	5	5
Sonstiges	Standard Granulatlänge: 3 mm oder optional stufenlose Online Granulatlängeneinstellung von 1,5 – 3,5 mm	



Option:
Schnittstelle
zum Datenaustausch



Option:
Pneumatische Anpressung
der oberen Einzugswalze

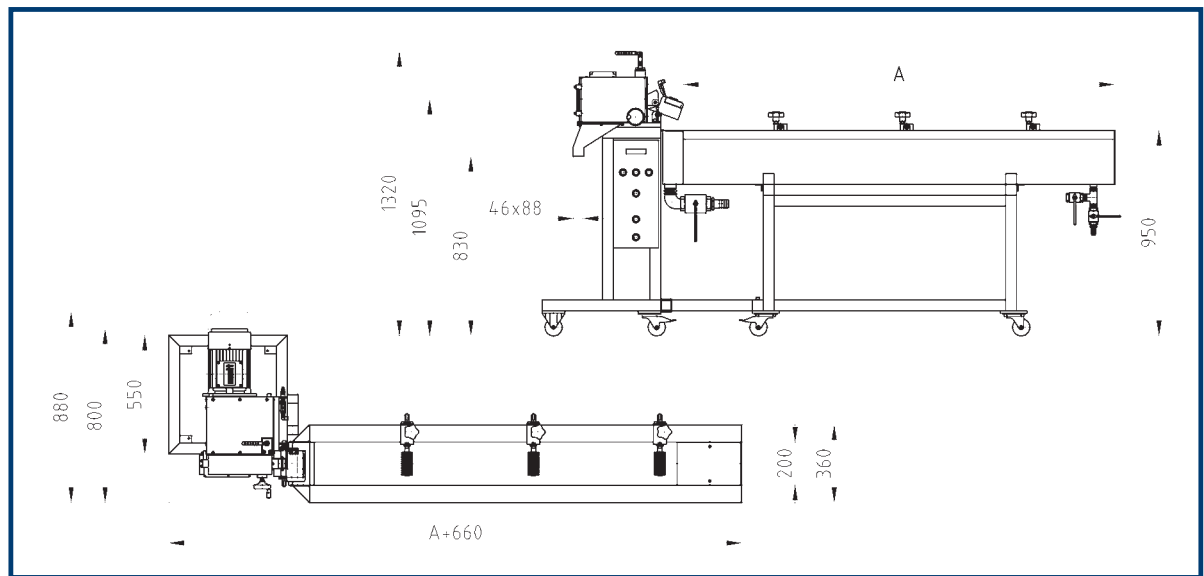
Durchsatzdaten

Ausführungen:	Für die Produktion:	Für das Labor:
	max. Einzugs- geschwindigkeit 80 m/min; 5 Stränge	min. 1 Strang bei 5 m/min max. 5 Stränge bei 55 m/min
PE, PP (kg/h)	110	1 – 75
GPPS, SAN (kg/h)	130	2 – 85
HIPS, ABS (kg/h)	130	2 – 85
PMMA (kg/h)	150	2 – 100
PC (kg/h)	150	2 – 100
PET, PBT (kg/h)	150	2 – 100
PA 6, PA 6.6 (kg/h)	130	2 – 85
PA 6.6, PET, PBT + 10 – 50 % Glasfaser (kg/h)	120	1 – 80
Termoplastische Elastomere (kg/h)	130	2 – 85
Masterbatch auf Basis technischer Kunststoffe ab 40 % Füllgrad (kg/h)	150	2 – 100

Durchsatzdaten in Abhängigkeit von:

Granulatlänge, Granulatchmesser, Einzugs-
geschwindigkeit, Anzahl der Stränge, Antriebsleistung, Kühlzeit vor Schnitt, etc.

Abmessungen



Baugröße	ips-SG-E 30	ips-SG-E 30 Kombi
Länge A (mm) ca.	-	2.000/3.000/4.000
Länge (mm) ca.	550	A + 660
Breite (mm) ca.	800	880
Breite Strangkühlwanne (mm) ca.	-	360
Nutzbreite Strangkühlwanne (mm) ca.	-	200
Höhe Strangkühlwanne (mm) ca.	-	950
Abmess. Granulatauslauf (mm) ca.	88 x 45	88 x 45
Gewicht (kg) ca.	115	200/225/250
Höhe (mm) ca.	1.320	1.320
Höhe Strangeinlauf (mm) ca.	1.095	1.095
Höhe Granulatauslauf (mm) ca.	830	830

Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen auch Optionen und Zubehör, die nicht zum Standardlieferumfang gehören.

