DVS 16 T Volumetrische Dosierung

Einsatzgebiet

Das volumetrische Dosiergerät DVS 16 T eignet sich zur präzisen Dosierung und Herstellung von Granulat-Masterbatch-Mischungen mit einem Durchsatzbereich von 0,05 bis 60 kg/h. Es bietet eine zuverlässige Lösung für unterschiedliche Anforderungen in der Kunststoffverarbeitung.
Dank seiner kompakten Bauweise und des modularen Aufbaus überzeugt das Gerät durch eine einfache Bedienung und eine schnelle, unkomplizierte Reinigung. Das Grundmodul ist mit einem Materialbehälter für das Kunststoffgranulat und einer angeflanschten Dosiereinheit ausgestattet. Die Steuerung befindet sich in einem separaten Gehäuse und ermöglicht eine komfortable Bedienung über das integrierte Touchpanel. Das gewünschte Dosierverhältnis lässt sich schnell und einfach einstellen.
Das DVS 16 T ist sowohl für den Einsatz in Spritzgussmaschinen als auch in Extrusionsanlagen geeignet. Für eine weitgehend automatisierte Produktion kann die Materialbeschickung optional über pneumatische Fördergeräte erfolgen.
Durch seine flexible Einsatzmöglichkeit und die benutzerfreundliche Bedienung ist das DVS 16 T eine vielseitige Lösung für eine effiziente und zuverlässige Dosierung von Kunststoffgranulaten und Masterbatch.



Standardausrüstung

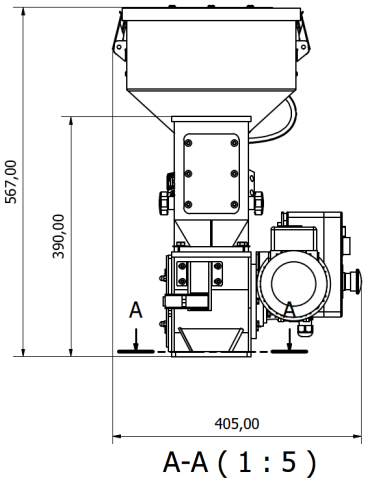
- Dosiereinheit mit Antriebsmotor
- Trichter für Dosiereinheit (Masterbatch) 6 Liter
- Grundmodul mit Flansch
- Touch Panel Steuerung
- Intuitive Bedienung
- Dosiereinheit mit Antriebsmotor
- Rezeptverarbeitung
- Externe Freischaltung der Dosierung für Spritzgußmaschinen
- Statischer Mischer
- Büsrtenloser Motor

Produktinformation

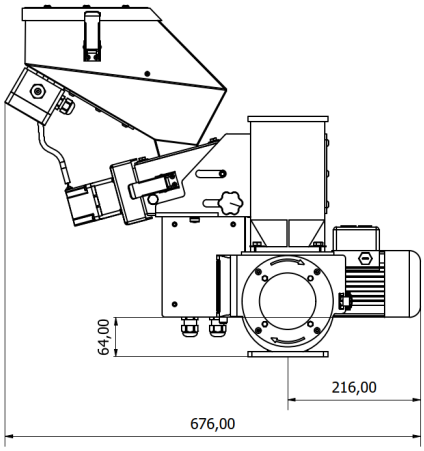
Technische Daten

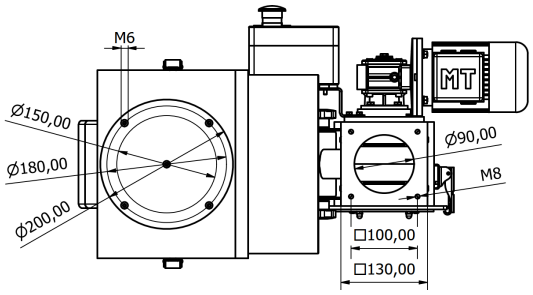
DVS 16 T MS Dosierung

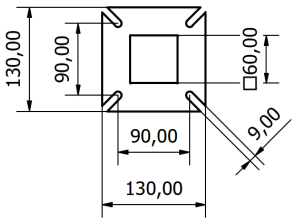
Durchsatz:	0,07 bis 2,5 kg/h
• Dosierschnecke:	aus Edelstahl
• Durchmesser der Dosierschnecke:	Ø 10 mm
• Material:	Edelstahl und Aluminium
• Anzahl der Rezepturen:	insgesamt 50
• programmierbar Motor:	bürstenloser Motor
• Steuerung:	SPS/PLC-Steuerung•
Trichtervolumen:	6 Liter



A-A (1 : 5)







MODELL	DVS05T-MS	DVS06T-MS	DVS16T-MS	DVS26T-MS	DVS36T-MS	DVS46T-MS
Motorleistung (W)	30W	30W	30W	30W	30W	30W
Maximaler Durchsatz (kg/h)	0,05 - 1,5	0,05 - 1,5	0,07 - 2,5	0,6 - 7	1,5 - 15	3 - 60
Spiralendurchmesser (Ø x Steigung)	Ø8 x 8	Ø8 x 8	Ø10 x 8	Ø18 x 10	Ø18 x 16	Ø28 x 18
Behälterkapazität Liter	0,5 Plexiglas	6	6	6	6	6
Rausch-Maximalpegel (dBA)	< 80	< 80	< 80	< 80	< 80	< 80
Gewicht (kg)	8	8	10	15	16	18

Zubehör: 1 Kit KAA4DU für DVS Füllstandssensor am Masterbatch-Trichter sowie optischem und akustischem Alarm