



green
GLUING

VISION

DIE NEUE DIMENSION DES KLEBENS

VISION – DIE NEUE DIMENSION DES KLEBENS



FLEXIBEL

Passend für jede Einbausituation

- FlexPort: Längs- und Quereinbau
- Montage des Touch-Display an Längs- oder Querseite
- Wenig Platzbedarf trotz hoher Schmelzleistung
- Ideal für Modernisierung bestehender Anlagen

SMART

Einfache Bedienung und Integration

- Smart Terminal: Betriebs- und Statusinformationen immer im Blick
- Schnelle Fehlererkennung
- Robatech Control System: einfache Systemintegration und Bedienung
- Bereit für Industrie 4.0

NACHHALTIG

Sparsamer Umgang mit Ressourcen

- Geringe Betriebskosten: branchenbeste Energieeffizienz, optionale Qualitätskontrolle
- Modulares, langlebiges Schmelzgerät
- Rückwärtskompatibilität mit Heizschläuchen und Auftragsköpfen bis Baujahr 2000



Branchenbeste
Energieeffizienz



Steckkupplung PrimeConnect
für Heizschlauch Performa
(Option)



Systemintegration über
Feldbusprotokolle oder
offene Schnittstellen



Anschlussfläche FlexPort
für Längs- oder Quereinbau

SICHER

Bester Schutz für Produkte und Personal

- Remote-Zugriff: Einbau in Sicherheitsbereich
- Berührungsschutz CoolTouch am FlexPort
- GreenCover an Tanköffnung
- Optionales automatisches Befüllsystem

WARTUNGS- FREUNDLICH

Durchdachtes Design für schnelle Wartung

- Verkürzte Wartezeiten
- Leichter Zugang zu allen wartungsrelevanten Komponenten über eine Tür
- Schnelle und vollständige Tankreinigung über Reinigungsverschluss am Tankboden

ZUVERLÄSSIG

Sicher verklebte Produkte und hohe Prozesssicherheit

- > 99 % Systemverfügbarkeit
- Wiederholgenauer, gleichmässiger Klebstoffauftrag
- Keine Klebstoffüberhitzung
- Auffangbereich für Verunreinigungen im Tank
- Schweizer Produkt mit langlebigen Komponenten

TECHNISCHE DATEN

	Vision S	Vision S Pro	Vision M	Vision M Pro
Tankvolumen (KT*)	5.0 dm ³	5.0 dm ³	7.2 dm ³	7.2 dm ³
Tankvolumen (TT*)	3.2 dm ³	3.2 dm ³	4.7 dm ³	4.7 dm ³
Schmelzleistung (KT/TT)	5 / 8 kg/h	5 / 8 kg/h	12 / 18 kg/h	12 / 18 kg/h
Klebstofftyp	Granulat / Blöcke, thermoplastische Klebstoffe (EVA, PO, Coolmelts, APAO, PSA)			
Betriebstemperatur	20 bis 185 °C / 68 bis 365 °F			
Aufheizzeit (160 °C)**	KT* 23 Minuten, TT* 23 Minuten		KT* 21 Minuten, TT* 25 Minuten	
Klebstoffviskosität	Klassisch: 400 bis 20'000 mPas, Tankless: 400 bis 5'000 mPas			
Heizschlauchanschlüsse	1 bis 3	1 bis 8	1 bis 3	1 bis 8
Befüllen	Manuell oder automatisch (RobaFeed)			
Kolbenpumpe	KPV 5 oder 12	KPV 5, 12 oder 16	KPV 5, 12 oder 16	KPV 5, 12 oder 16
Versorgungsspannung (EU)	230 V, 1 LNPE (Vision S), 230 bis 400 V, 3 LNPE			
Versorgungsspannung (US, JP)	200 bis 240 V, 1 LNPE (Vision S), 200 bis 240 V, 3 LNPE			
Elektrische Leistung	2.8 kW	2.8 kW	4.5 kW	4.5 kW
Druckluftversorgung	5 bis 6 bar, ungeölt und gereinigt, nach ISO 8573-1 Klasse 4			
Elektronik	RCS – Robatech Control System			
Bedienung	Smart Terminal, wahlweise Touch-Display, Remote-Zugriff			
Integrierte Auftragssteuerung	AS 10	AS 10 oder AS 40	AS 10	AS 10 oder AS 40
Gewicht***	40 kg	45 kg	53 kg	53 kg
Sicherheitsstandard	CE, MET			

* Gerät mit klassischem Tank (KT) oder „Tankless-Tank“ (TT)

** Abhängig von Tankvolumen, Klebstoff, Viskosität und Temperatur bei 230 V AC

*** Abhängig von Gerätevariante

	Dimensionen (mm)			
	A	B	C	D
Vision S	515 + 32*	340 + 40*	592	530
Vision S Pro	629 + 32*	340 + 40*	641	594
Vision M, M Pro	749 + 32*	340 + 40*	768	594

* Touch Display