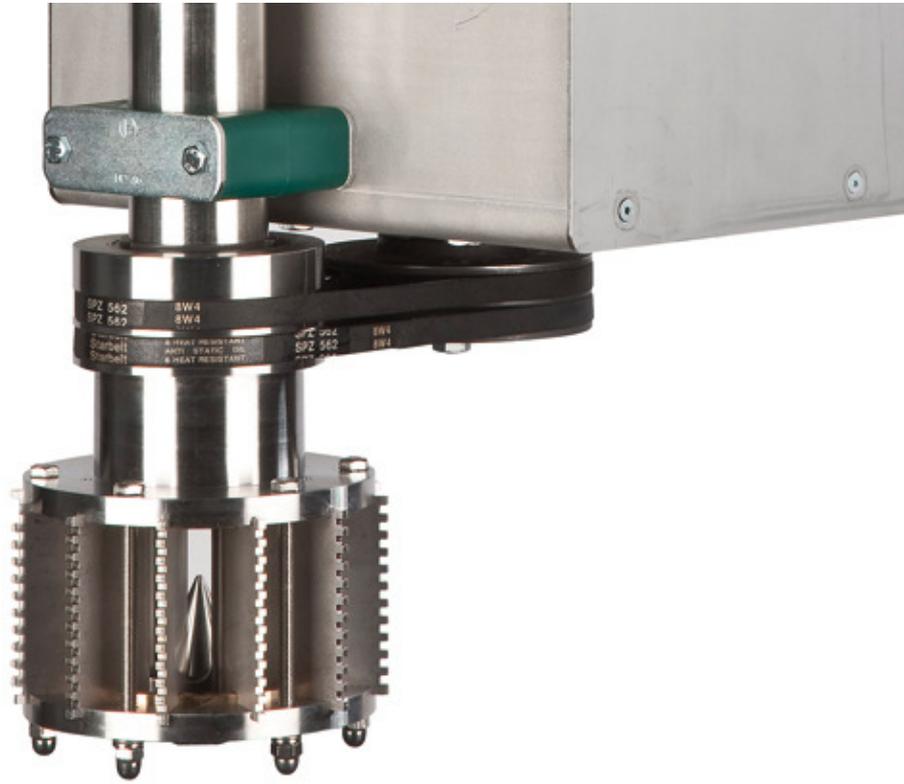


MRT

Spinning Unit



Manhole Rehabilitation Technology

MRT Spinning Unit

Automatisierte Beschichtung

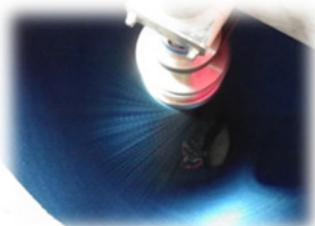
Die MRT Spinning Unit ist ein automatisiert steuerbarer Schleuderkopf und dient zur Beschichtung der vertikalen Schachtwandoberflächen mit dem Spezialanierungsmörtel ombran MHP - SP. In Verbindung mit dem HS Coating Head ist ebenfalls eine Beschichtung mit Reaktionsharzen möglich.

Merkmale

- Materialdurchführung, Schleuderkopf und Gehäuse aus Edelstahl
- Automatische Beschichtung mit Spezialmörtel ombran MHP-SP
- Wegemesssystem für definierten Materialauftrag und mehr Arbeitssicherheit*
- Drehzahlregulierung zur Anpassung an den Schachtdurchmesser*
- Links- und Rechtslauf zur Vermeidung von Schleuderschatten*
- Bedienung von außerhalb des Schachtes
- Verschleißarmer Betrieb
- Beschichtungsergebnis reproduzierbar
- Beschichtungsleistung: 1 m² in 2,5 min- bei 15mm Schichtdicke
- *nur in Kombination mit MRT Control Unit



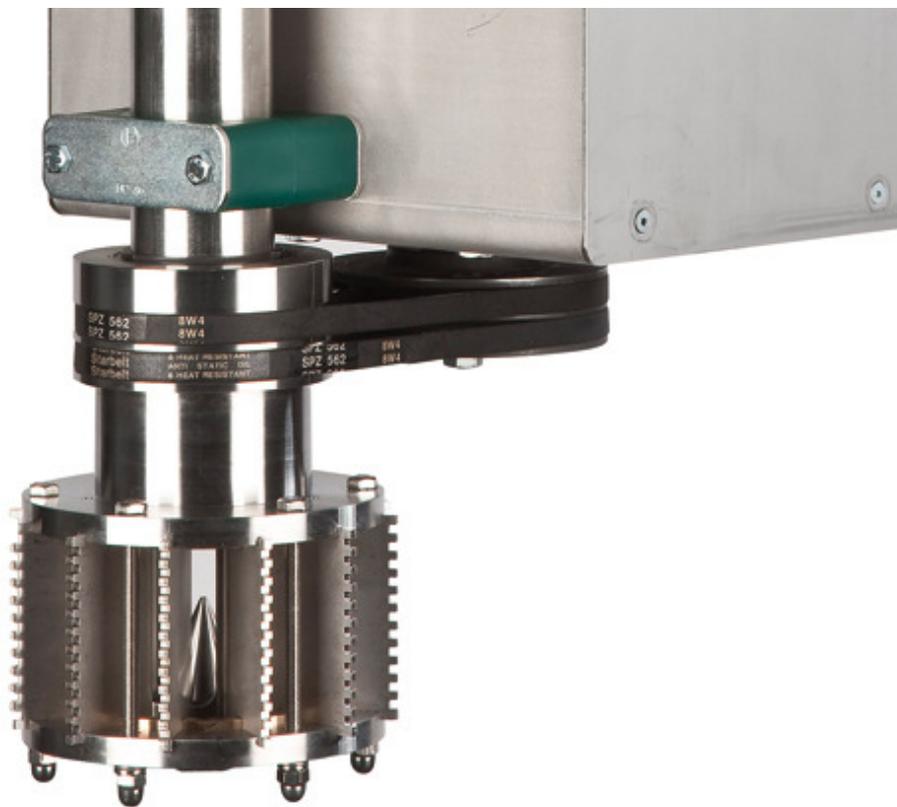
mit HS Coating Head



Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe 03/2017. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

MRT

Spinning Unit



Manhole Rehabilitation Technology

MRT Spinning Unit

Technische Daten

Mörtelanschluss:	PM Kupplung 35 mm
Anschlussdaten elektrisch:	400V~ 16A 1,5KW
Drehzahl:	2.850 min ⁻¹ in Kombination mit der MRT Control Unit: 0 – 4.000 min ⁻¹ stufenlos
Abmaße (L x B x H):	31 cm x 25 cm x 63 cm
Einstiegsöffnung am Schacht:	≥ 50 cm
Minimaler / maximaler Ø des Schachtes bei Beschichtung	
von runden Schächten:	≥ 60 cm bis zu 250 cm
von rechteckigen Schächten:	≥ 60 cm bis zu 150 cm
Gewicht:	ca. 34 kg



mit HS Coating Head:



Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.
Ausgabe 03/2017. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.