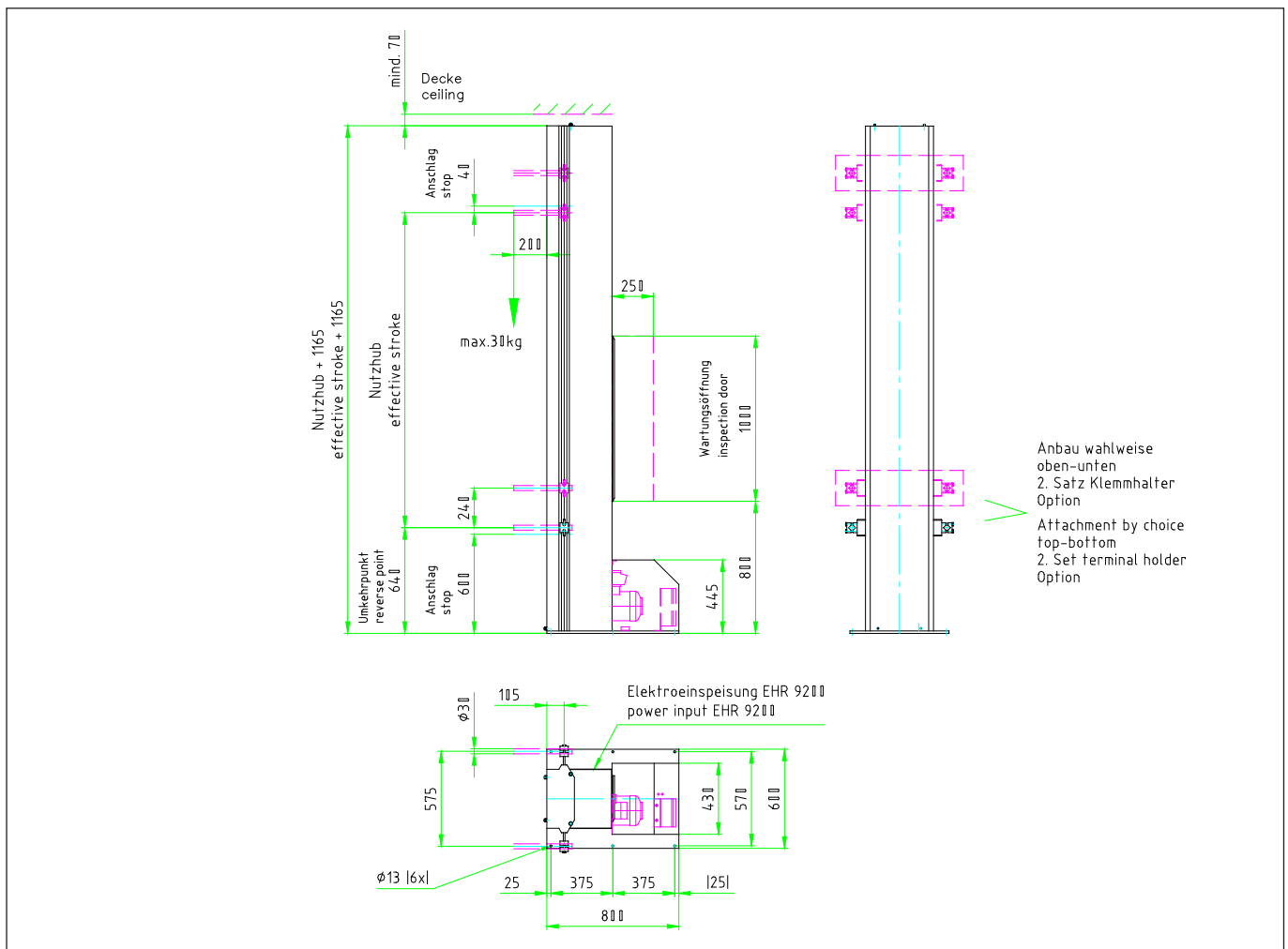


Hubgerät EHR 9200

Elektrisches Vertikalhubgerät mit Zahnriemenantrieb



Neben der Mechanik bietet Reiter die perfekt auf die Aufgabenstellung abgestimmte Steuerungstechnik für Hubgeräte. Schon in der Basisausführung sichern interne Regelparameter die Wiederholgenauigkeit der Hubwege auch bei unterschiedlichen Belastungen und Geschwindigkeiten ab.

Das Spektrum reicht von einfachen Stand-Alone-Steuerungen für Umkehrpunkte und Hubgeschwindigkeit bis zu frei programmierbaren Steuerungen mit Anpassung der Geschwindigkeitsprofile an die Werkstückgeometrie

bei komplexen Aufgabenstellungen. Die Integration oder Kommunikation mit Applikationstechnik Steuerungen, die Einbindung der Verschiebewagen und weiterer Achsen sowie die Verwaltung von Bewegungsprogrammen bilden zusätzliche Leistungspakete.

Neben den Standard-Steuerungen realisieren wir in unserer Abteilung Automatisierungstechnik modernste Steuerungskonzepte mit Höhen-/Lücken- und Tiefensteuerungen der Applikations- und Bewegungstechnik.



INNOVATIVE HUBGERÄTETECHNIK VOM SPEZIALISTEN.

Technische Daten

Vertikalhubgerät EHR 9200 mit Zahnriemenantrieb

Standard-Hublänge:	500 - 3000 mm
Hubgeschwindigkeit:	7 - 50 m/min.
Tragkraft am Schlitten:	30 kg, bei einer Ausladung von 200 mm vor dem Hubturm
Elektrischer Anschluss:	240/400 V, 50 - 60 Hz
Nennleistung:	1,5 kW
Schutzarten:	EHR, EVK IP 4, (Standard), Ex-Ausführung möglich, Steuerung IP 54
Gewicht:	265 - 440 kg

Merkmale

- Stabile und standfeste Hubturm-Schweißkonstruktion ohne Eigenschwingungen
- Gleichmäßige und ruckfreie Hubbewegung durch zwölf Führungsrollen am Hubschlitten
- Antrieb mittels wartungsfreiem Schneckengetriebe (Drehstrommotor)
- Sicherheitsendschalter unten/oben mit gepufferten Anschlägen
- Schutzeinrichtungen zum Vermeiden von Verschmutzungen
- Wartungsarmer und servicefreundlicher Gesamtaufbau
- Hubturmsonderlängen bis 6m
- Ex-geschützte Versionen
- Elektrische Stative für Positionieraufgaben
- Horizontale Geräte

Zubehör

- Verschiebewagen
- 2 und 3 Achsen, elektrisch oder pneumatisch
- Hängende Ausführung
- Rollensatz mit Feststeller
- Kabelschleppketten
- Schwenkachsen
- Pistolenhalterungen