

Einzelblock - Ziehmaschinen Horizontal



Anwendung

*Für das Ziehen von Rund und Profildrähten aus Stahl und NE Metallen.
Besonders im Bereich Kaltstauchdrahtfertigung bis zu stärksten
Drahtdurchmessern und spannungsfrei gezogener Coils bis 2500 kg bei
Ansammlung in einem Haspeltopf oder in Kombination mit einem unserer Spuler
und Einsatz teilbarer Spulen zu Lage an Lage gespulter Coils.*

Einzelblock – Ziehmaschinen Horizontal – Ausführung

Mechanische Ausstattung

- Ziehscheibenantrieb durch Hochleistungs - Stirnradgetriebe, wahlweise mit integriertem Schaltgetriebe zur Drehmomentenwandlung
- Ölumlaufschmierung mit außenliegender Zahnradpumpe mit Durchflußüberwachung
- Ziehscheibenausführungen:
 - wassergekühlt über Rotoranschluss für Wasser Zulauf und Ablauf für Einsatz höchster Ziehgeschwindigkeiten oder für das Ziehen hochgekolter Stahldrähte
 - Lösbarer Ziehscheibenkopf zum gefahrlosen öffnen der Einziehzange für das lösen des Drahtes aus der Einziehzange
 - Schräggelagerte Abdrückscheibe für das Ziehen von Profildrähten oder das Ziehen von Kaltstauchdrähten bei Glättzügen
 - vor der Ziehscheibe schwenkbar angeordneter mit laufender Haspeltopf in schalldämmender Ausführung für Coilgewicht bis 2500 kg
- Scheibenbremse, ausgeführt als Sicherheitsbremse
- Sicherheitseinrichtungen gemäß UVV und CE-Kennzeichnung

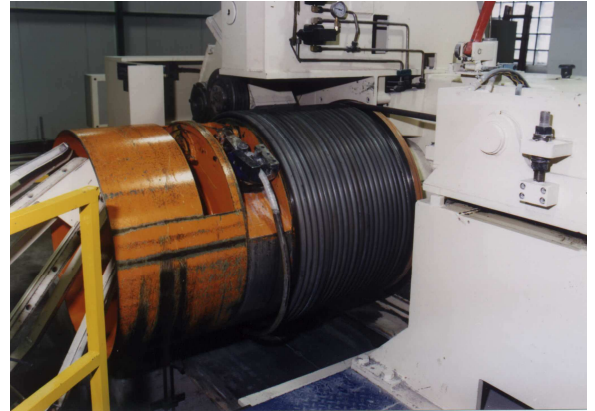
Elektrische Ausstattung

- Drehstrommotor, wassergekühlt = niedriger Lärmpegel, umweltfreundlich
- Frequenzumrichter Fabr. SIEMENS wassergekühlt oder mit Klimagerät am Schaltschrank
- Speicherprogrammierbare Steuerung Simatic S7 – 300
- Operator panel OP

Technische Daten

Baugröße	Zugkraft kN	Trommel Ø mm	Drahteinlauf Ø (750 N/mm ²) max. mm	Ziehgeschwindigkeit max. m/s	Motorleistung kW
300	300	1000 / 900	35,0	2,5	160
200	200	900 / 800	26,0	3,0	132
150	150	900 / 800	22,0	3,0	110
100	100	800	18,0	3,0	110
70	70	750	15,0	4,0*	90
50	50	700 / 600	12,0	4,0*	90
40	40	700 / 600	10,5	5,0*	90
25	25	600	8,5	5,0*	75
16	16	600	6,5	5,0*	45

* = Höhere Ziehgeschwindigkeit auf Anfrage



Ziehscheibe mit lösbarem Kopf und Haspeltopf in Drahtübernahme Position



Tandem – Ziehscheibe für Profildraht und hochempfindliche Drähte