

ANTRIEB MITTELS ZAHNRADGETRIEBE
UND ANTRIEBSSCHEIBEN

SERIE BC 50



- AUTOMATISCHER VORSCHUB MIT ELEKTROMAGNETISCHER KUPPLUNG
- VERFAHRBARER TISCH UND FESTSTEHENDER KOPF
- KOPF, GRUNDPLATTE UND SÄULE AUS GUSSEISEN

[+]

- Kombination von Antriebsscheiben mit Zahnrädern aus Stahl, gehärtet und geschliffen
- Großer stufenloser Drehzahlbereich in 3 Stufen
- Frontseitige Anbringung von Bedientafel und Bedienelementen für die Drehzahleinstellung
- Elektronischer stufenloser Drehzahlumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Automatische Umkehrung der Drehrichtung zum Gewindeschneiden
- Tisch/Grundplatte mit T-Nuten
- Kühlvorrichtung an Grundplatte
- Skala und einstellbarer Tiefenanschlag
- Beleuchtung
- Frontales Handrad für manuelle Feineinstellung
- Werkzeugauswerfer
- Motorschutz
- Notaus-Schalter
- Anwahl der Drehrichtung
- Hauptschalter
- Schaltelektrik im Niederspannungsbereich
- Elektrik in unabhängigem Schrank
- Späneschutz mit Stopp-Mikroschalter
- Kippbarer Drehtisch
- Zahnradschmierung mittels Automatikpumpe
- EG-Normen



ø 50 mm

M 42

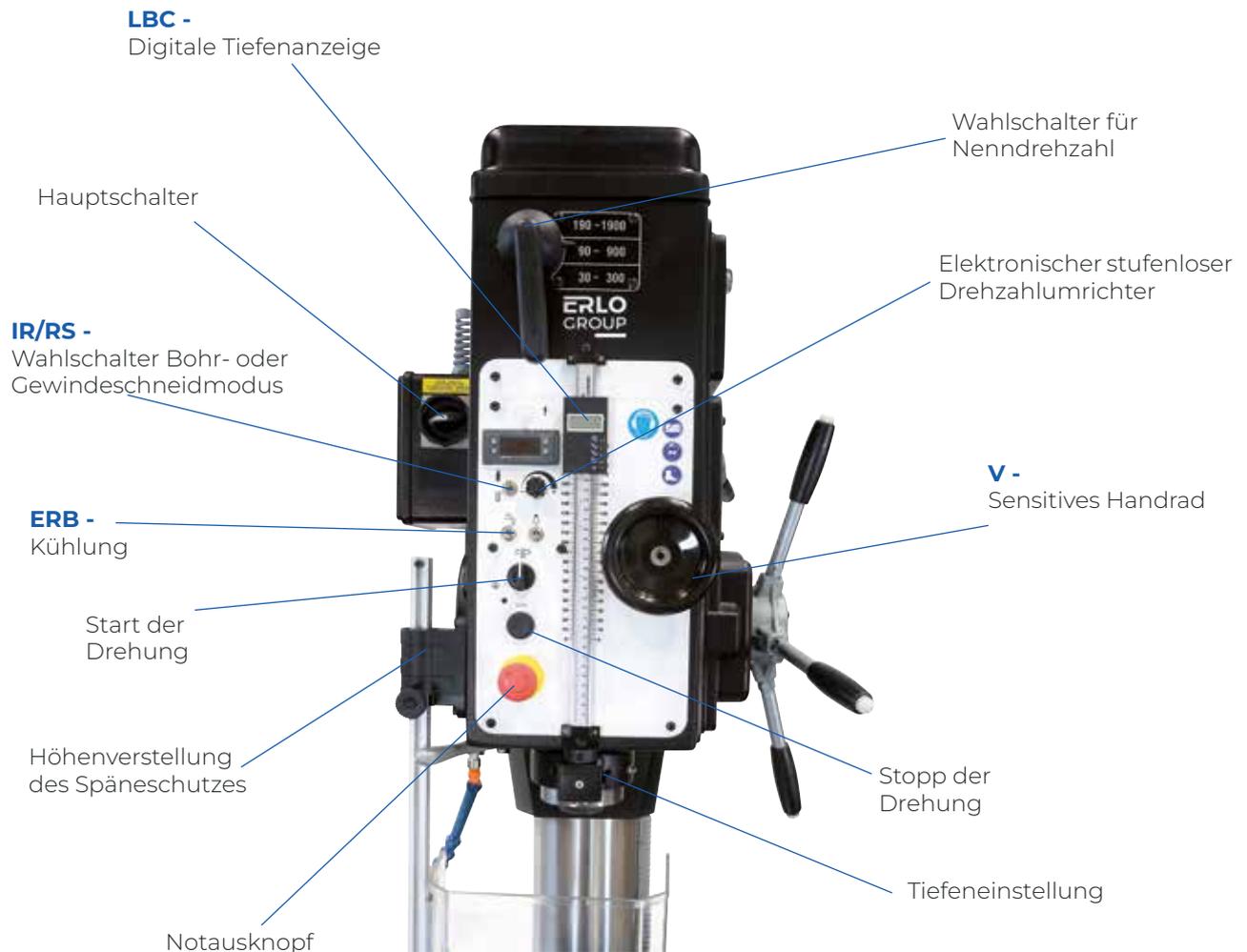
4 kW

CM4

200 mm

ø 175 mm

360 mm



MERKMALE		BC.50VE
Maximale Bohrleistung in Stahl St. 50/60	Ø mm	50
Maximale Gewindeschneidleistung in Stahl St. 50/60		M42
Morsekegel	Nr.	4
Maximaler Verfahrensweg Spindel (Bohrtiefe)	mm	200
Leistung des Hauptmotors	kW	4
Antrieb		Antriebsscheiben/Zahnradgetriebe
Anzahl der Drehzahlen		Stufenlos
Art des Drehzahlumrichters	rpm	Elektronisch
Drehzahlbereich mit Motor bei 1500 rpm 50 Hz 3-phasig <i>Auf Anfrage: Motor 1800 rpm 60 Hz 3-phasig</i>	rpm	30 - 300/ 90 - 900/190 - 1900
Vorschub	rpm	Automatisch mit elektromagnetischer Kupplung
Anzahl der automatischen Vorschübe		4
Bereich der automatischen Vorschübe	mm/r	0,1-0,2-03-0,4
Abmessungen des Arbeitstischs (LxB)	mm	550x500
Säulendurchmesser	mm	175
Abstand zwischen Spindelmitte und Außenfläche der Säule	mm	360
Nettogewicht	kg	760
Bruttogewicht mit Verpackung	kg	850
Verpackungsabmessungen (Länge x Breite x Höhe)	mm	2200x700x1300

OPTIONALE AUSSTATTUNG

CODE

50012

LBC - Digitale Tiefenanzeige

40039

AR - Reduzierte Vorschübe (50% des Standardbereichs)

ZUBEHÖR



BOHRFUTTER



GEWINDESCHNEIDFUTTER



REDUZIERHÜLSEN



WERKZEUGHALTER



PEDAL



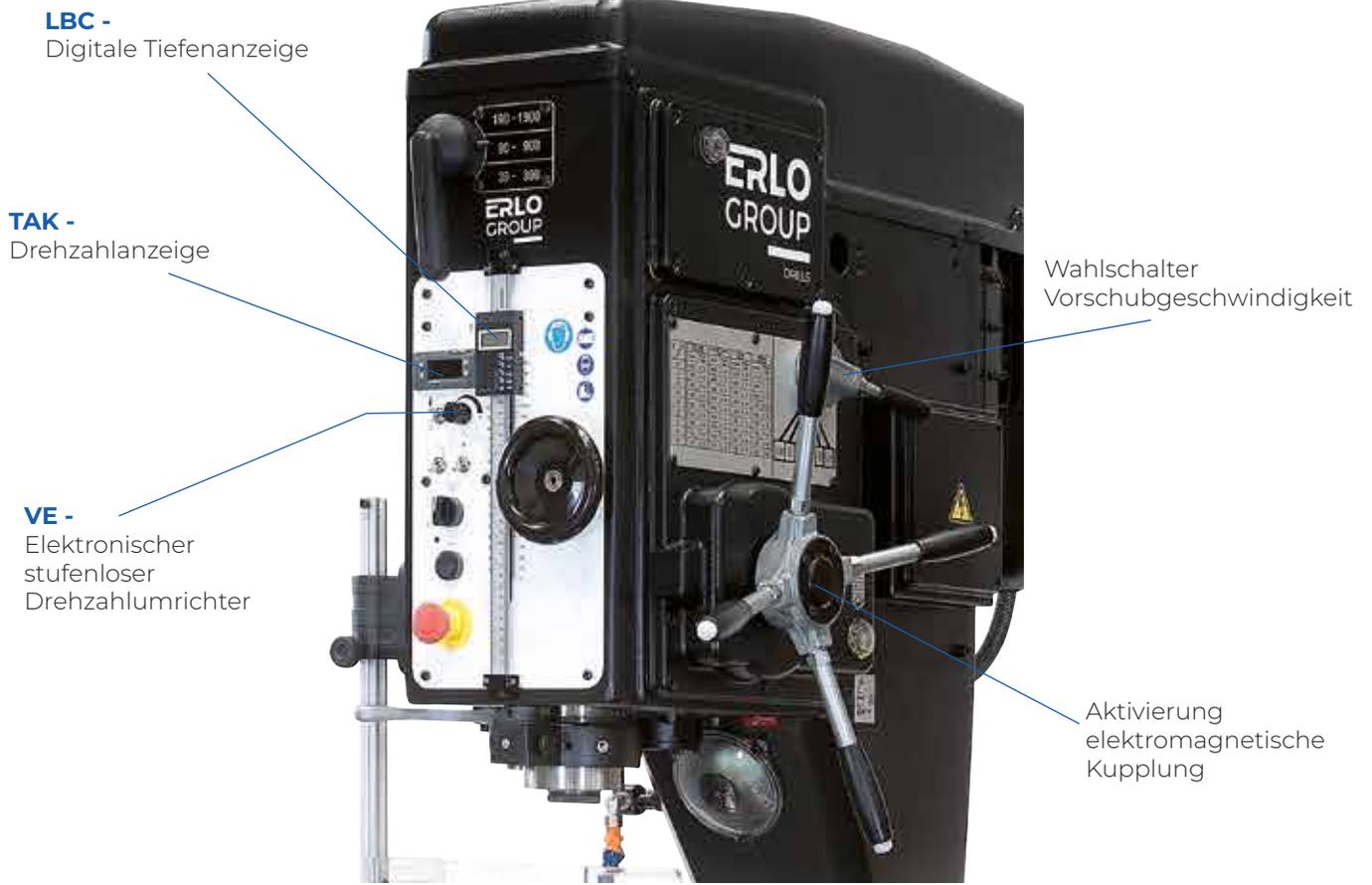
ZWEIHAND-STEUERUNG



KOORDINATENTISCH



MEHRSPINDELBOHRKÖPFE



ABMESSUNGEN

