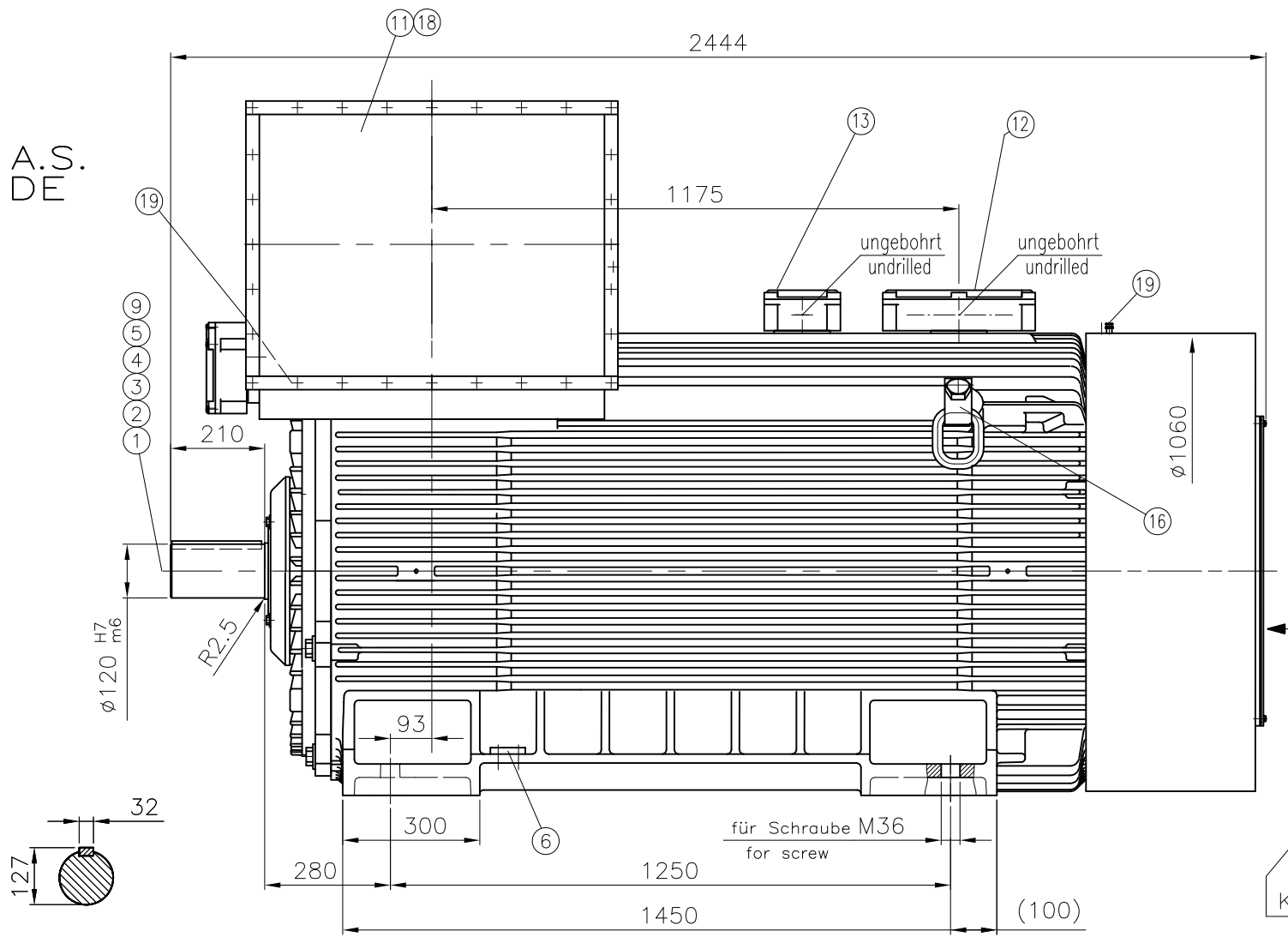
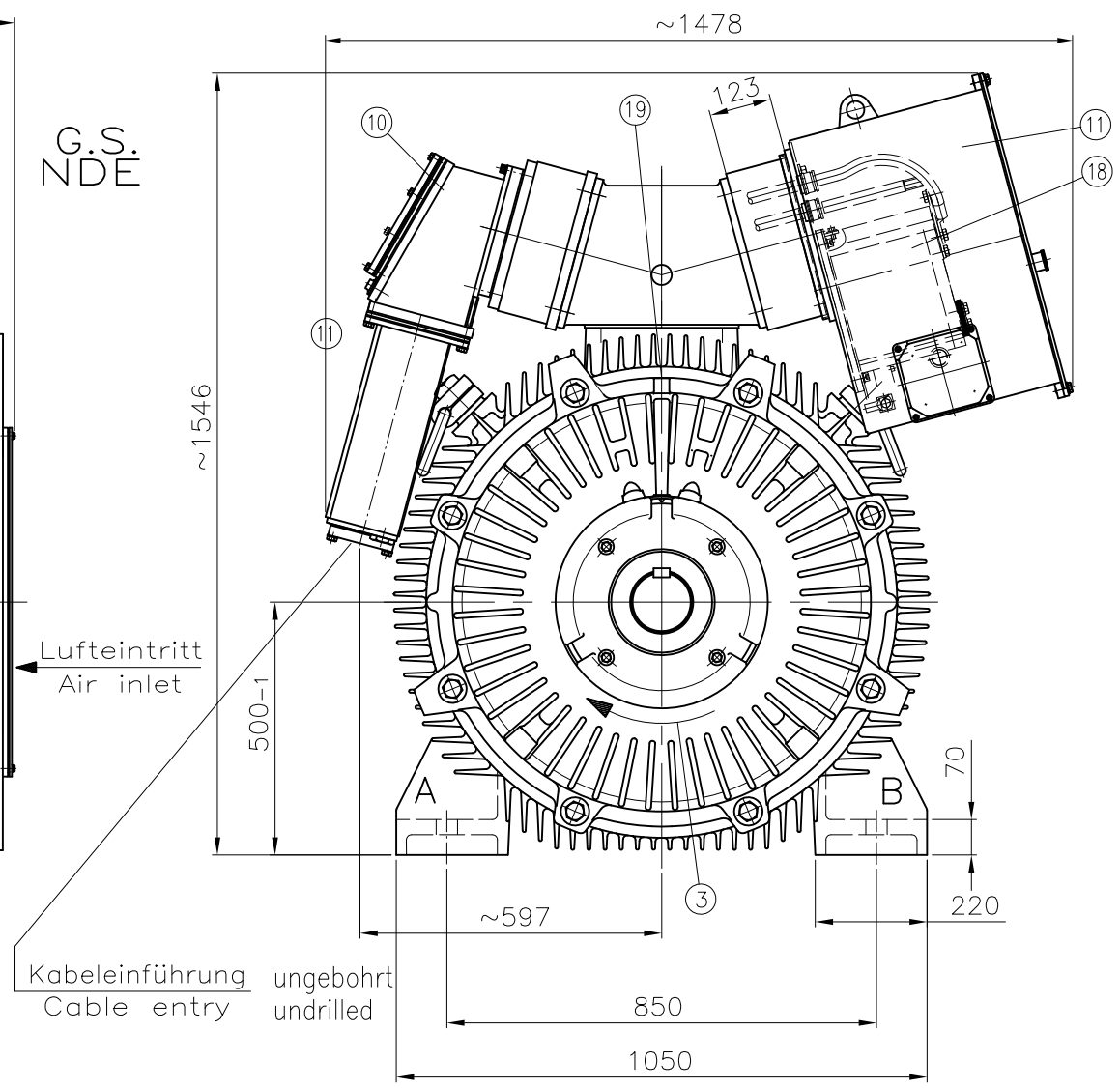




Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

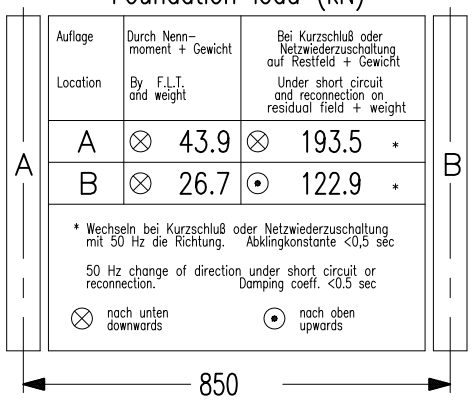
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

DER MOTOR WURDE NACH DEN UNS VORLIEGENDEN SPEZIFIKATIONEN AUSGELEGT UND DAS MASSBILD GEFERTIGT.
BITTE BEACHTEN SIE, DASS DAS MASSBILD VERBINDLICH IST UND ÄNDERUNGEN ZU MEHRKOSTEN UND TERMINVERZUG FÜHREN.

The motor was designed and constructed in line with the specifications and the dimensional sketch which available to us. Please remember that the dimensional sketch is binding and that any changes will lead to extra costs and delays.

Leistung / Output	Drehzahl / Speed	Frequenz / Frequency	Spannung / Voltage	Strom / Current	Isolationsklasse / Class of insulation	Zuendschutzart / Type of protection	Massenträgheitsmoment / Mass moment of inertia	Gewicht / Total weight	Laeufergewicht / Weight of rotor	Lager / Bearings			Bauform / Construction	Anschluß-Bolzen / Terminal conductors	Kühlart / Cooling	Schutzart / Enclosure
										D-end	AS	6326 M C3				
1150 kW	1494 min^{-1}	50 Hz	6600 V	119 A	155	---	~56 kgm^2	~7200 kg	~1890 kg	N-end	GS	6326 M C3	IMB3	3	IC411	IP55

Fundamentbelastung (kN)
Foundation load (kN)



Auflage / Location	Durch Nenn-moment + Gewicht / By F.L.T. and weight	Bei Kurzschluß oder Netzwiederzuschaltung auf Restfeld + Gewicht / Under short circuit and reconnection on residual field + weight
A	⊗ 43.9	⊗ 193.5 *
B	⊗ 26.7	⊙ 122.9 *

* Wechseln bei Kurzschluß oder Netzwiederzuschaltung mit 50 Hz die Richtung. Abklingkonstante <0,5 sec
50 Hz change of direction under short circuit or reconnection. Damping coeff. <0.5 sec
⊗ nach unten / downwards ⊙ nach oben / upwards

1 Läufer mit halber Passfeder gewuchtet
Achtung!
Passfeder muss vom Kunden ausserhalb der Kupplungsnabe auf Wellendurchmesser abgearbeitet werden.
2 Nicht für Riementrieb geeignet
3 Drehrichtung auf AS gesehen: rechts
4 Zentrierung DRM20 DIN 332 in beiden Wellenenden
5 Rundstirnpassfeder DIN 6885 Bl.1, Nabennuttoleranz JS9
6 Erdungsklemme
9 Kupplungsart: elastisch und/oder flexibel
10 Anschlusskasten
11 Sternpunktasten
12 Klemmenkasten für Pos.14,15
13 Klemmenkasten für Pos.17
14 6 Nutenwiderstandsthermometer Pt100 (3-Leiter)
15 2 Lagerwiderstandsthermometer Pt100 (3-Leiter)
16 Transportöse
17 Stillstandsheizung: P=155W, U=400V ±10%
18 3 Stromwandler: Fa Ritz
Typ ASS12-11 150/1, 15 VA 5P20
19 Schmierung (AS; GS)

Rotor balanced with a half key
Note!
Customer has to reduce the shaft key outside the coupling half to shaft diameter by means of machining.
Not designed for belt drive
Direction of rotation as viewed from D-end: CW
Centring thread DRM20 to DIN 332 at both ends of shaft
Key to DIN 6885, Sheet1, tolerance of keyway JS9
Earthing terminal
Type of coupling: elastic and/or flexible
Main terminal box
Neutral terminal box
Terminal box for Items 14,15
Terminal box for Item 17
6 Slot resistance thermometers Pt100 (3 wires)
2 Bearing resistance thermometers Pt100 (3 wires)
Lifting eyes
Space heating: P=155W, U=400V ±10%
3 Current transformers: Ritz
type ASS12-11 150/1, 15 VA 5P20
Lubrication (D-end; N-end)

Benennung / Title

MASSZEICHNUNG

Drehstrom Asynchronmotor mit Käfigläufer

OUTLINE DRAWING

Three-phase squirrel-cage induction motor

Type / Type: KA2508X-BJ01G-Z	Änderungssymbol / Revision sign		TSN / Classif.: M911
Auftragsnr. / Order: 44143801	ACAD Inventor AutoCAD	aus Zeichnung / from drawing	Maßstab / Scale: 1:10

SCHORCH

Zeichnungsnr. / Drawing no.	Version / Revision	Format / Format
8849426	00	DIN A2

Ersteller / drafted	Geprüft / checked	Genehmigt / approved	Datum / Date	Änderung / Revision
Kojic	Sonka	Sonka	06.09.2018	00 -