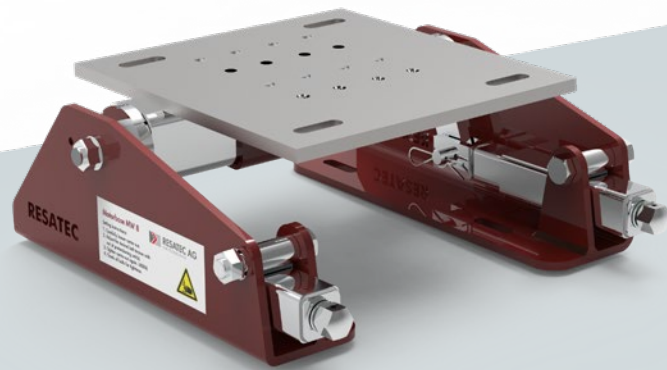


MOTORWIPPEN

MOTOR BASES

MW-8

MW-10



MW-8



MW-10

MOTORWIPPE TYP MW-8
MOTOR BASE TYPE MW-8

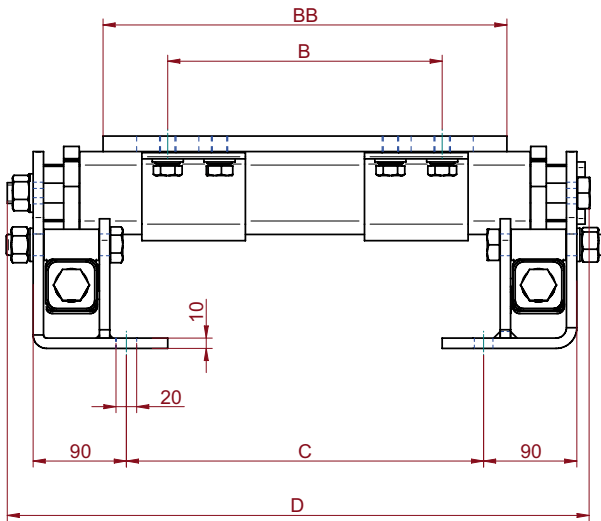
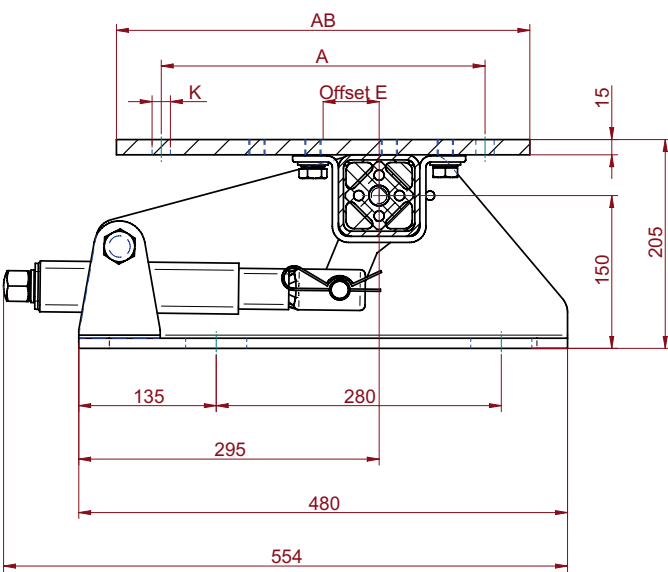


RESATEC MOTORWIPPE MW-8
Entsprechend der Riemenanzahl und des Riementyps lässt sich die Wippe stufenlos einstellen. Sie ist mit zwei integrierten Achsabstützen, robusten und wartungs-freien Vorspanneinheiten und einer Schraubkopfhalterung für eine einfache und sichere Montage ausgestattet.

Die Befestigungsbohrungen für sämtliche Motorgehäuse-Größen (IEC 160M-225M/NEMA 254T-365T) sind bereits vorhanden. Der Einsatz der RESATEC Motorwippe garantiert jederzeit die optimale Riemen-spannung. Das bedeutet minimalster Wartungsaufwand sowie höchste Effizienz durch optimale Traktion.

RESATEC-MW-8 MOTOR BASE
According to the number of belts and belt type, the base can be adjusted in a continuously variable way. It is equipped with two integrated axle stabilizers, robust and maintenance-free pretensioning device and a screw head bracket for simple and safe one-man installation.

The mounting holes for all motor housing sizes (IEC 160M-225M/NEMA of 254T-365T) are already provided. The use of the RESATEC motor base guarantees the optimal belt tension at any time. This means minimum maintenance and maximum efficiency through a perfect traction.



Abmasse/dimensions

Table with 14 columns: Typ type, Art. Nr. art. no., Baugröße Motor Motor frame size, Motorenleistung (ca.) Motor power (approx.), A, B, K, AB, BB, C, D, E, Gewicht weight. It lists specifications for MW-8-270, MW-8-400, and MW-8-500 models across various motor frame sizes and power ratings.

Einsatzparameter/capacity limits

Table with 6 columns: Keilriemenprofil v-belt typ, Breite width, Höhe height, ød ød of smaller pulley, Prüfkraft F bei Inbetriebnahme Initial operation test force F, and Prüfkraft F in Betrieb Operational test force F. It provides capacity limits for different belt profiles (XPZ, XPA, XPB, XPC, Z, A, B, C, D) based on width and height.

MOTORWIPPE TYP MW-10
MOTOR BASE TYPE MW-10

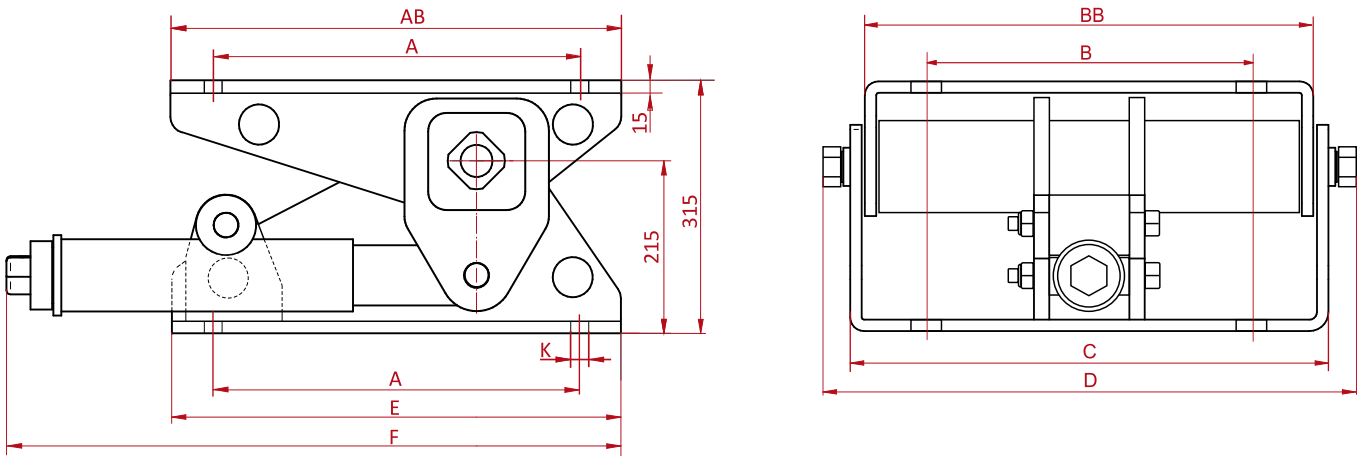


RESATEC MOTORWIPPE MW-10
Die MW-10 ist für Riemenantriebe mit Motoren von 37 kW bis 200 kW Leistung ausgelegt. Entsprechend den Vorgaben des Riemenherstellers lässt sich die MW-10 stufenlos über eine einzige, wartungsfreie und mit Axialkugellager ausgestattete Vorspanneinheit regulieren. Die Befestigungslöcher der Motor- und Bodenplatte sind identisch und für sämtliche Motorgehäusegrößen von IEC 250M-IEC 315M und NEMA 404T-NEMA 447T passend.

Die kompakte Bauweise ermöglicht den einfachen Einbau auch bei bestehenden Anlagen mit beschränkten Platzverhältnissen. Der Einsatz der MW-10 garantiert jederzeit die optimale Riemenspannung. Das bedeutet höchste Effizienz bei minimalstem Wartungsaufwand!

RESATEC-MW-10 MOTOR BASE
The MW-10 is made for belt drives with motors from 37 kW to 200 kW output. Depending on the specifications of the drive system, the motor base can be steplessly adjusted via a single, maintenance-free pretensioning unit equipped with axial ball bearings for smooth operation. Identical mounting holes on the motor and base plate are suitable for all motor sizes from IEC 250M-IEC 315M and NEMA 404T-NEMA 447T.

This and the compact design allow easy installation even in existing systems with limited space. The use of the MW-10 motor base guarantees optimum belt tension at all times thanks to its self-regulating function. This means maximum efficiency and minimum maintenance!



Abmasse/dimensions

Table with 15 columns: Typ, Art. Nr., Baugröße Motor, Motorenleistung (ca.), A, B, K, AB, BB, C, D, E, F, Gewicht. It lists dimensions for MW-10 models 450, 550, and 700 across various motor frame sizes (IEC 250M, NEMA 404T, etc.).

Alle Motorplatten der MW-10 haben einen «Offset» von 100 mm.
All motor plates of MW-10 are supplied in «off-set» configuration of 100 mm.

Einsatzparameter/capacity limits

Table with 6 columns: Keilriemenprofil v-belt typ, Breite width, Höhe height, ød of smaller pulley, Prüfkraft F bei Inbetriebnahme Initial operation test force F, Prüfkraft F in Betrieb Operational test force F. It provides capacity limits for different belt types (XPZ, XPA, XPB, XPC, Z, A, B, C, D).

Benötigte Eindringtiefe bei Zwischenlängen proportional von 16 mm/m ableiten.
Derive the required indentation depth for intermediate lengths proportionally from 16 mm/m (5/8" per Yard).



RESATEC
SWITZERLAND

RESATEC AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

+41 62 723 27 24
INFO@RESATEC.CH
WWW.RESATEC.CH

