

PLANSICHTERLAGERUNG TYP CE

GYRATORY SIFTER MOUNT TYPE CE

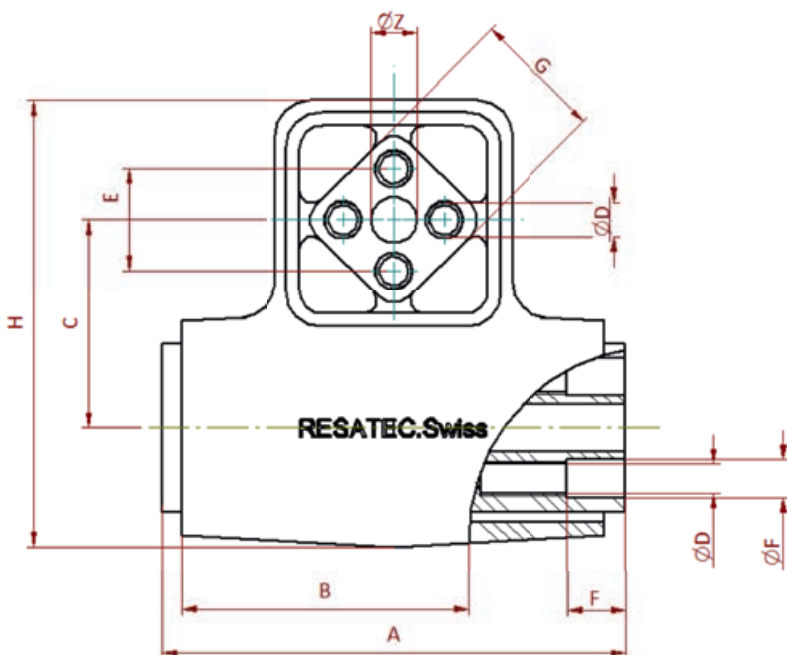


RESATEC PLANSICHTERLAGERUNG TYP CE:

Das RESATEC Plansichterlager Typ CE ermöglicht die Lagerung von hängenden und stehenden Freischwinger, wie auch stehende Plansichter mit Exzenter-Zwangs-führung. Die Paarung zweier Elemente in einer Stütze ermöglicht eine kreisrunde und ebene Schwingbewegung. Obwohl RESATEC-Plansichterlagerungen Typ CE abreiss- und bruchsicher sind, sind für hängende Anlagen die CE-Richtlinien zu berücksichtigen.

RESATEC GYRATORY SIFTER MOUNT TYPE CE:

The RESATEC gyratory sifter mount type CE enables the mounting of hanging and standing gyratory sifters, as well as standing gyratory sifters with eccentric forced guidance. The pairing of two elements in one support enables a circular and plane oscillating movement. Although RESATEC type CE gyratory sifters are tear and break resistant, CE safety guidelines must be taken into account for hanging installations.



Abmasse/Material/dimensions/material

Typ type	Art. Nr. art. no.	H	A +0/-0.3	B	C	øD	F	G	øF	E	øZ	Gewicht weight	Material		
						+0,5 0						kg	Gehäuse housing	Innenteil core	
CE 4 – 80	572 040 80	64	85	80	32	6	–	18	–	12	–	0.6	EN GIS 400 ISO 8062-3-DCTG11	Strahl mit Pulverlackierung steel with powder coating	Aluminium
CE 5 – 100	572 051 00	97	105	100	45	8	–	27	–	20	–	1.7			
CE 6 – 120	572 061 20	130	130	120	60	10	–	38	–	25	–	3.6			
CE 7 – 150	572 071 50	154	160	150	72	12	–	45	–	35	16	6.6			
CE 8 – 200	572 082 00	172	210	200	78	M12×30	25	50	12.5	40	20	10.8			
CE 9 – 300	572 093 00	218	310	292	100	M16×40	70	60	16.5	45	–	35.2			
CE 11 – 400	572 114 00	280	410	390	136	M20×40	70	80	20.5	60	–	72			
CE 12 – 400	572 124 00	340	410	390	170	M24×50	70	100	25	75	–	107	Stahl/steel SN EN ISO 13920 AE	Stahl steel	
CE 12 – 500	572 125 00		510	500		M24×50					30H7×30	135			

Belastungswerte/load values, max. Einsatzparameter/capacity limits

Typ type	Art. Nr. art. no.	Belastung stehende Ausführung mit Exenterantrieb load upright version crank shaft driven	Belastung stehende Ausführung mit Unwucht-Antrieb load upright version unbalanced shaft driven	Belastung hängende Ausführung load hanging version	max. Drehzahl max. excitation speed n _{err} @ max. Schwingwinkel oscillating angle +/- 5°	passende Montagewinkel suitable brackets	
		Typ type	N	N	min ⁻¹	Typ type	Art. Nr. art. no.
CE 4 – 80	572 040 80	300	190	375	800	MA 3 – 4	580 003 04
CE 5 – 100	572 051 00	750	470	900	780	MA 4 – 5	580 004 05
CE 6 – 120	572 061 20	1 500	940	1 875	780	MA 5 – 6	580 005 06
CE 7 – 150	572 071 50	2 800	1 750	3 500	580	MA 6 – 7	580 006 07
CE 8 – 200	572 082 00	5 500	3 400	6 800	400	MA 7 – 8	580 007 08
CE 9 – 300	572 093 00	9 500	5 900	11 800	300	–	–
CE 11 – 400	572 114 00	18 000	11 250	22 500	150	–	–
CE 12 – 400	572 124 00	32 000	20 000	40 000	100	–	–
CE 12 – 500	572 125 00	36 000	22 500	45 000		–	–

Wir empfehlen minimale Schrauben-Qualität 8,8.

Ab der Baugröße CE 8–200 die Verwendung von Schaftschrauben.
Gleiche Ausrichtung der Elemente an der Struktur und um 90° versetzt am Siebkasten.

Bei stehender Ausführung muss der Schwerpunkt unterhalb der Befestigungspunkte der Sieblagerung am Siebkasten liegen.

Der maximale Schwingwinkel ist +/- 5° sonst ist der Achsabstand bei der Stütze zu verlängern.

We recommend minimum screw quality 8.8.

From size CE 8–200 the use of shaft screws is recommended.

Same alignment of the elements on the structure and offset by 90° for the elements on the screen box.

In case of upright design, the centre of gravity must be below the connecting point of the mountings on the screen box.

The maximum angle of oscillation is +/- 5°, otherwise the center distance of the support must be extended