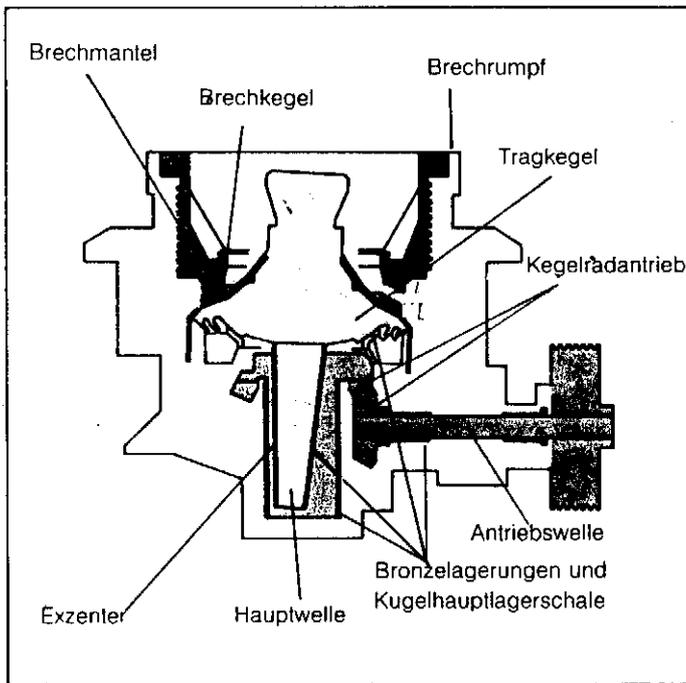


# Gyradisc 36", 48" und 66"



Die wichtigsten Bauteile der Gyradisc sind :

- Hauptwelle und Antriebswelle.
- Kegelradantrieb und Exzenterbüchse.
- Bronzelagerungen und Kugelhauptlagerschale.
- Tragkegel und Brechrumpf.
- Brechmantel und Brechkegel.

Ebenso wie die SYMÖNS-Kegelbrecher zeichnen sich die GYRADISC-Feinbrecher durch Einsatzvorteile aus :

- die geringe Anzahl beweglicher Teile, verschleißarm, robust mit langer Lebensdauer.
- überdurchschnittlich gute Kornform und je nach Einstellung werden hohe Sandanteile mit minimiertem Fülleranteil erreicht.
- Produktion von 0-2 mm ohne Überkorn ist im geschlossenen Kreislauf möglich.

## Technische Daten

		GYRADISC 36"	GYRADISC 48"	GYRADISC 66"
<b>Brecher</b>				
Gewicht	kg	12.200	28.500	44.700
Schwerstes Einzelteil	kg	2.800	5.700	12.000
Keilriemenscheibe :				
- Teilkreisdurchmesser	mm	760	915	*
- Breite	mm	226	298	*
Inhalt des Ölbehälters	l	420	830	830
Kühlsystem :				
- Ölluftkühler	kW	0,9	0,9	0,9
<b>Motor</b>				
Drehzahl	mn <sup>-1</sup>	1.450	1.450	1.450
Kraftbedarf	kW	75	160	220
<b>Motorscheibe</b>				
- Teilkreisdurchmesser	mm	335	375	*
- Breite	mm	226	298	*
<b>Keilriemen</b>				
- Anzahl		6	8	*
- Querschnitt	mm	32 x 19	32 x 19	*
- Wirklänge	m	(1) 4,463 (2) 3,729	(1) 6,103 (2) 4,063	*

(1) Horizontale Anordnung (Betonfundament) – (2) Vertikale Anordnung (Metallchassis) – \* Auf Anfrage

## Durchsatzleistungen

Max. Aufgabekörnung	32 mm	40 mm	50 mm
Durchsatzleistung (bei 0/12 mm ohne Rückstand)	40/50 t/h	80/90 t/h	130/140 t/h