

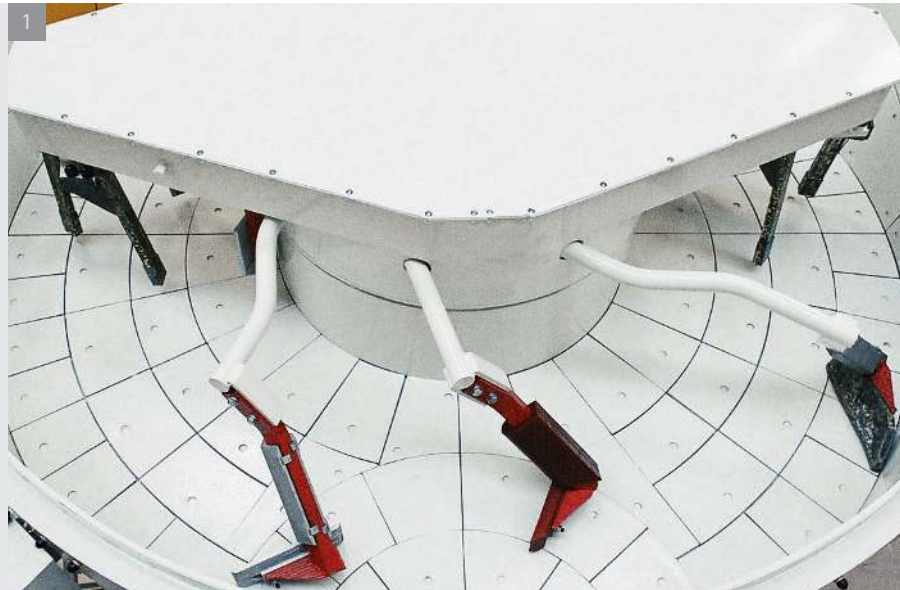
# Высокопроизводительные тарельчатые смесители THZ с завихрителями

## High-Performance Pan-Type Mixers THZ with Agitators

ТЕКА тарельчатые смесители THZ также доступны в исполнении с механическими или гидравлическими завихрителями. Механические завихрители имеют только одно фиксированное число оборотов. Для гидравлических завихрителей характерна бесступенчатая регулировка числа оборотов.

### 1 | Механические завихрители:

Для достижения максимальной гомогенизации за кратчайшее время, рабочие инструменты завихрителей вращаются в противоположном по отношению к месильным рычагам направлении.



Вращение завихрителей осуществляется от главного привода смесителя. Для особых случаев частота вращения завихрителя может быть изменена путем замены шкивов ременной передачи. Также возможна, используя частотный преобразователь, регулировка частоты вращения редуктора и следовательно завихрителей, например, для операций заполнения и опорожнения.

### 2 | Гидравлические завихрители:

ТЕКА тарельчатые смесители с гидравлическими завихрителями могут оснащаться одним или двумя завихрителями. Частота оборотов завихрителей может бесступенчато регулироваться, что дает оптимальную настройку под конкретную смесь. При заполнении и опорожнении каждый завихритель настраивается на холостой ход. Привод завихрителя происходит от отдельной гидростанции.



TEKA pan-type mixers THZ are also available with mechanical and hydraulic agitators. Mechanical agitators have a fixed rotation speed. The hydraulic agitators allow for infinitely variable rotation speeds.

### 1 | Mechanical Agitators:

All mechanical agitators rotate in the opposite direction of the mixing arms for the most intensive mixing action in the shortest time period.

The agitator is driven by the main mixer drive. For special applications, the speed at which the agitator rotates can be changed by using a different pulley. A frequency converter can be used to change the drive speed and thereby the speed at which the agitator rotates, for procedures such as charging and discharging.



### 2 | Hydraulic Agitators:

TEKA pan-type mixers with hydraulic agitators are also fitted with either one or two agitators. The speed at which the agitators rotate is infinitely variable and therefore optimally adjusted for each specific batch and the direction of rotation can be changed.



During charging and discharging, each agitator runs at low speed. The agitators are driven by a separate, additional hydraulic power unit.

**Teka**

# Высокопроизводительные тарельчатые смесители THZ с завихрителями

## High-Performance Pan-Type Mixers THZ with Agitators

Высокопроизводительный тарельчатый смеситель THZ с механическими завихрителями	750	1125G	1500G	1875	2250	3000	3750	4500
High Performance Pan-Type Mixers with mechanical Agitators	EWM	EWM	DWM	DWM	DWM	DWM	DWM	DWM
<b>Количество механических завихрителей/Agitator mechanical</b>	1	1	2	2	2	2	2	2
Число оборотов (фиксированное)/Rotations (fixed speed)	180	135	135	135	135	130	120	120
Высокопроизводительный тарельчатый смеситель THZ с гидравлическими завихрителями	EWH	EWH	DWH	DWH	DWH	EWH	EWH	EWH
High Performance Pan-Type Mixers with hydraulic Agitators	EWH	EWH	DWH	DWH	DWH	EWH	EWH	EWH
<b>Количество гидравлических завихрителей/Agitator hydraulic</b>	1	1	2	2	2	1	1	1
Число оборотов (регулируемое) Rotations (variable speed)	60-280	60-280	60-280	60-280	60-280	60-280	60-280	60-280
Мощность привода завихрителей Power of Drive System	30	30	30	30	30	30	30	30



### На ТЕКА все вращается вокруг смешивания.

Для самых разнообразных применений и высокой производительности при производстве высококачественных строительных материалов, отвечающих самым строгим техническим стандартам, мы предлагаем из одних рук индивидуальные решения с выбором правильного типа смесителя:

- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЕТАРНЫЕ СМЕСИТЕЛИ
- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ СМЕСИТЕЛИ также оснащенные завихрителями
- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТУРБИННЫЕ СМЕСИТЕЛИ
- > ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ДВУХВАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛИ

В дополнение к нашей программе смесителей, мы предлагаем: легко-монтажные и стационарные смесительные установки, установки по индивидуальной концепции, реконструкцию установок, модификацию установок, высокопроизводительные скреперные механизмы.

Консалтинг, проектирование, производство, монтаж, сервис. ТЕКА, технология смешивания, доказано во всем мире уже более 50 лет.

### At TEKA everything revolves around mixing.

We offer, for the most diverse applications and the highest demands in quality concrete products and ready-mix concrete, customized solutions with the highest technical standards suited to the individual conditions with the right type of mixer from one source:

- > HIGH-PERFORMANCE PLANETARY MIXERS
- > HIGH-PERFORMANCE PAN-TYPE MIXERS also equipped with Agitator
- > HIGH-PERFORMANCE TURBINE MIXERS
- > HIGH-PERFORMANCE TWIN-SHAFT MIXERS

As well as: easily transportable and relocatable Batching and Mixing Plants, individually design plants, plant modernizations, plant modifications, heavy duty scrapers.

Consultation, Planning, Manufacturing, Installation, Service. TEKA, mixing technology, proven worldwide for over 50 years.