

# Fraises avec percussion

La référence dans le domaine du fraisage des conduites. La perceuse-fraiseuse à percussion **enz golden jet®** est particulièrement indiquée pour les travaux de fraisage dans les dépôts les plus durs de béton, de calcaire ou de sédiments. La tête à percussion vient à bout de toute obstruction à une fréquence variant entre 500 et 3000 coups par minute avec une force de frappe pouvant atteindre 12 tonnes sur ses dents en métal dur.

Dans les domaines d'application Ø 200 mm, Ø 250 mm, ainsi que Ø 300 mm - 600 mm, l'adaptation au diamètre se fait par l'échange de la tête et du moyeu montés sur le châssis correspondant et ajustable.

**Pour les tuyaux en plastique demandez les dents spéciales!**

**Avec le montage d'une tige de traction on peut travailler avec un débit réduit de moitié (dès Ø 200 mm).**

## Caractéristiques

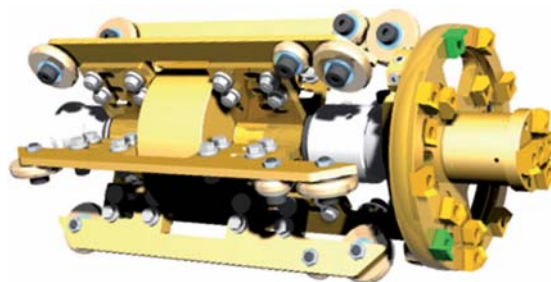
- maniment très sûr et simple
- une longue durée de vie
- une grande facilité d'utilisation
- des coûts de maintenance très bas
- une construction simple et fiable

Les fraises avec percussion peuvent aussi être utilisées sans la fonction de percussion.

## Domaine d'application

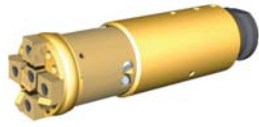
- Travaux de fraisage de béton ultra dur, injection, calcaire, etc.
- Diamètre de tuyau de 100 à 600 mm

Pression de travail jusqu'à 150 bar

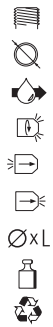


# Fraises avec percussion

Fraises avec percussion 1", 1 1/4"



**14.100**



1  
100  
100  
3 × M10  
3 × M10  
—  
90 × 320  
9.00  
—



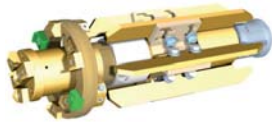
**14.120**

1  
120  
100  
3 × M10  
3 × M10  
—  
110 × 320  
10.10  
—

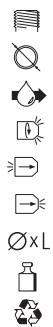


**14.150**

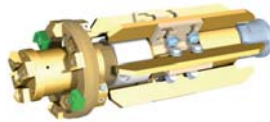
1  
150  
150  
3 × M10  
3 × M10  
—  
135 × 400  
16.40  
—



**14.200\***  
Cage standard 14.200

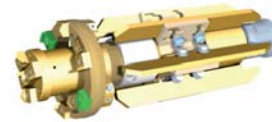


1  
200  
200  
3 × M10  
3 × M10  
—  
175 × 580  
33.00  
—



**14.225\***  
Cage standard 14.200

1  
225  
200  
3 × M10  
3 × M10  
—  
200 × 580  
33.00  
—

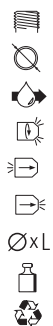


**14.250\***  
Cage standard 14.200

1  
250  
250  
3 × M10  
3 × M10  
—  
225 × 580  
35.50  
—



**14.300\***  
Cage standard 14.300



1  
300  
300  
3 × M10  
3 × M10  
—  
275 × 710  
75.00  
—



**14.350\***  
Cage standard 14.300

1  
350  
300  
3 × M10  
3 × M10  
—  
325 × 710  
77.00  
—



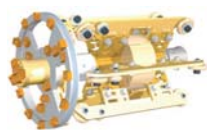
**14.400\***  
Cage standard 14.300

1 + 1 1/4  
400  
300  
3 × M10  
3 × M10  
—  
375 × 710  
82.00  
—

High Performance Tool golden jet®

	Raccord fileté ["]		Buses rotatives	∅xL	Dimensions [mm]
	Champ d'application [mm]		Jet de poussée		Poids [kg]
	min. l/min à 100 bar		Jet frontal		Recyclage

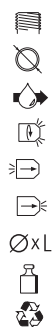
## Fraises avec percussion



**14.450\***  
Cage standard 14.300 +  
plaques intermédiaires

**14.500\***  
Cage standard 14.300 +  
plaques intermédiaires

**14.600\***  
Cage standard 14.300 +  
plaques intermédiaires



1 + 1 1/4

450

400

3 × M10

3 × M10

—

Ø×L 425 × 710

105.00

—

1 + 1 1/4

500

450

3 × M10

3 × M10

—

475 × 710

110.00

—

1 + 1 1/4

600

500

3 × M10

3 × M10

—

575 × 710

117.00

—

\* exclusive raccord tournant 24.125S, la mesure de longueur est incl. le raccord tournant.

Pour le fraisage des conduites déformées en plastique et en fibre de verre, veuillez demander les dents spécialement adaptées

## Accessoires et pièces d'usures



### Tête à fraise

<b>14.200K</b>	pour 14.200, échangeable	Ø 200
<b>14.225K*</b>	pour 14.225, échangeable	Ø 225
<b>14.250K</b>	pour 14.250, échangeable	Ø 250
<b>14.300K</b>	pour 14.300, échangeable	Ø 300
<b>14.350K</b>	pour 14.350, échangeable	Ø 350
<b>14.400K</b>	pour 14.400, échangeable	Ø 400
<b>14.450K</b>	pour 14.450, échangeable	Ø 450
<b>14.500K</b>	pour 14.500, échangeable	Ø 500
<b>14.600K</b>	pour 14.600, échangeable	Ø 600

\* 14.225K en combinaison avec 14.200 vous devez commander des patins 0014.2257



### Moyeu

<b>14.300NA</b>	pour 14.300K, 14.350K	Ø 300 - 350
<b>14.400NA</b>	pour 14.400K, 14.450K	Ø 400 - 450
<b>14.500NA</b>	pour 14.500K	Ø 500
<b>14.600NA</b>	pour 14.600K	Ø 600

	Raccord fileté ["]		Buses rotatives	Ø×L	Dimensions [mm]
	Champ d'application [mm]		Jet de poussée		Poids [kg]
	min. l/min à 100 bar		Jet frontal		Recyclage

High Performance Tool

## Fraises avec percussion



### Plaques intermédiaires

14.450KU	pour l'agrandissement du diamètre des patins (12 pièces)	Ø	450 - 600
----------	--	---	-----------



### Couronne de diamant

0014.200D	pour 14.200K	Ø	200
-----------	--------------	---	-----

0014.250D	pour 14.250K	Ø	250
-----------	--------------	---	-----

0014.300D	pour 14.300K	Ø	300
-----------	--------------	---	-----

0014.350D	pour 14.350K	Ø	350
-----------	--------------	---	-----

0014.400D	pour 14.400K	Ø	400
-----------	--------------	---	-----



### Tige de traction

14.2215ZS	pour tracter la fraise	Ø	200 - 600
-----------	------------------------	---	-----------



### Dent universelle

15.Z	pour fraises	Ø	100 - 600
------	--------------	---	-----------



### Dent au centre

15.Z1	pour fraises	Ø	100 - 600
-------	--------------	---	-----------



### Dent diamant

15.ZD	pour fraises	Ø	100 - 600
-------	--------------	---	-----------



### Dent universelle vers l'extérieur









15.ZA	pour fraises	Ø	100 - 600
-------	--------------	---	-----------



### Dent universelle vers l'intérieur

15.ZI	pour fraises	Ø	100 - 600
-------	--------------	---	-----------

High Performance Tool  **enz** golden jet®

	Raccord fileté ["]		Buses rotatives	ØxL	Dimensions [mm]
	Champ d'application [mm]		Jet de poussée		Poids [kg]
	min. l/min à 100 bar		Jet frontal		Recyclage

## Fraises avec percussion



### Raccord avec buses de poussée









24.1255 pour fraises  $\varnothing$  100 - 600



### Disque courbé

14.K04 4 mm disque courbé pour fraises  $\varnothing$  jusque 150

14.K05 5 mm disque courbé pour fraises

	Raccord fileté ["]		Buses rotatives	$\varnothing \times L$	Dimensions [mm]
	Champ d'application [mm]		Jet de poussée		Poids [kg]
	min. l/min à 100 bar		Jet frontal		Recyclage

High Performance Tool   
**enz**  golden jet®