

Fraises sans percussion

Ces fraises rotatives **enz golden jet®** travaillent sans percussion. Les têtes des fraises sont équipées de plaquettes en métal dur et de plaquettes diamantées qui enlèvent les sédiments de diverses compositions.

Le champ d'application est varié. Le calcaire, le béton ou les laits de ciment sont éliminés rationnellement tout comme les sédiments minéraux, les racines ou le bois.

Pression de travail jusqu'à 150 bar

No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	min. l/min à 100 bar
13.040	1/2"	42 – 60 mm	60 l

Dimensions: Ø 40 x 100 mm
Poids: 750 g

Buses rotatives: 4 x Céramique M6
Buses poussée: 3 x Céramique M6
Jet frontal: sans



Pièces de rechange et d'usure:

No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
0013.0405	Tête à fraise	42 – 60 mm	vissée



No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	min. l/min à 100 bar
13.060	1"	62 – 80 mm	80 l

Dimensions: Ø 60 x 130 mm
Poids: 1.90 kg

Buses rotatives: 4 x Céramique M8
Buses poussée: 3 x Céramique M8
Jet frontal: sans



Pièces de rechange et d'usure:

No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
0013.0605	Tête à fraise	62 – 80 mm	vissée



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 8 tonnes sur ses dents en métal dur.

Dans les domaines d'application \varnothing 200 mm + 250 mm, ainsi que \varnothing 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 demander les dents spéciales.

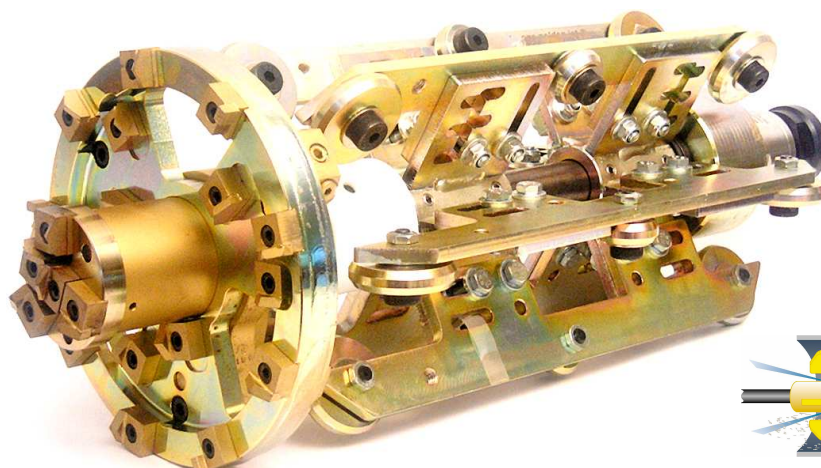
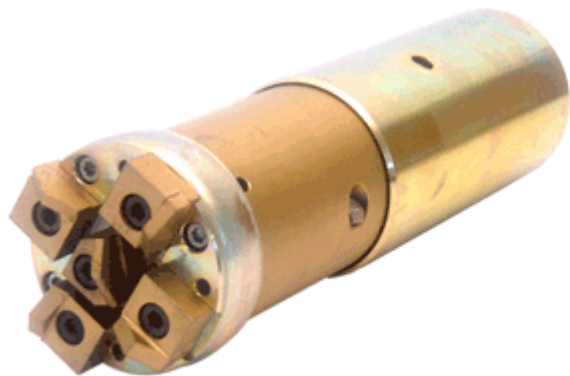
Avec le montage d'une tige de traction on peut travailler avec un débit réduit de moitié (dès \varnothing 200 mm).

- une capacité plusieurs fois supérieure à celle des fraises sur le marché
- une longue durée de vie
- une grande facilité d'utilisation
- une construction simple et fiable
- des coûts de maintenance très bas

Champ d'application: \varnothing 100 – 600 mm

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

Pression de travail jusqu'à 150 bar



Fraises avec percussion

No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	min. l/min à 100 bar
14.100	1"	100 mm	100 l

Dimensions: Tête Ø 90 mm
Longueur 320 mm
Poids: 9.0 kg

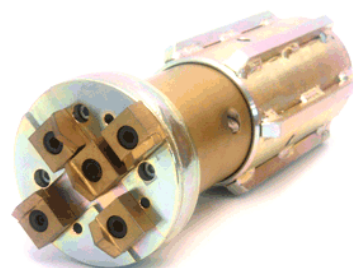
Buses rotatives: 3 x Céramique M10
Buses poussée: 3 x Céramique M10



No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	min. l/min à 100 bar
14.120	1"	120 mm	100 l

Dimensions: Tête Ø 110 mm
Longueur 320 mm
Poids: 10.1 kg

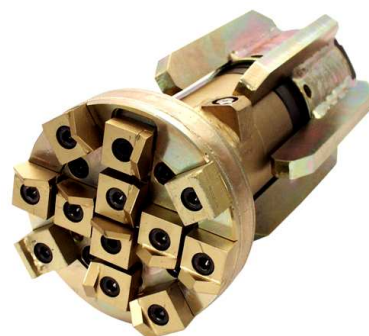
Buses rotatives: 3 x Céramique M10
Buses poussée: 3 x Céramique M10



No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	min. l/min à 100 bar
14.150	1"	150 mm	150 l

Dimensions: Tête Ø 135 mm
Longueur 400 mm
Poids: 16.4 kg

Buses rotatives: 3 x Céramique M10
Buses poussée: 3 x Céramique M10



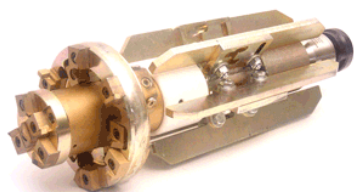
Pièces de rechange et d'usure:

No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
24.125S	Raccord avec buses de poussée	Fraise 100-150	Contre l'enroulement du tuyau
15.Z	Dent universelle	Fraise 100-150	pièce d'usure
15.Z1	Dent au centre	Fraise 100-150	pièce d'usure
15.ZD	Dent diamant	Fraise 100-150	pièce d'usure
15.ZA	Dent universelle vers l'extérieur	Fraise 100-150	pièce d'usure
15.ZI	Dent universelle vers l'intérieur	Fraise 100-150	pièce d'usure
14.K	Disque courbé	Fraise 100-150	pièce d'usure



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

Fraises avec percussion



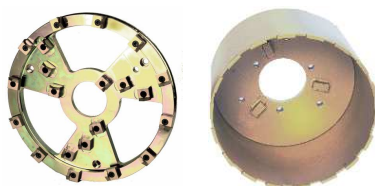
No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	min. l/min à 100 bar
14.200	1"	200 mm	200 l

Dimensions: Tête Ø 175 mm
Longueur 580 mm
Poids: 33.0 kg

Buses rotatives: 3 x Céramique M10
Buses poussée: 3 x Céramique M10



Tête de fraise supplémentaire



No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
14.250K	Tête à fraise	250 mm	échangeable
0014.250D	Couronne de diamant	250 mm	pour tête 250 mm

Les patins doivent être réglés en fonction du diamètre de la conduite



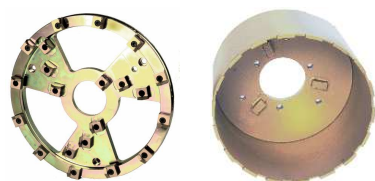
No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	min. l/min à 100 bar
14.250	1"	250 mm	250 l

Dimensions: Tête Ø 225 mm
Longueur 580 mm
Poids: 35.5 kg

Buses rotatives: 3 x Céramique M10
Buses poussée: 3 x Céramique M10



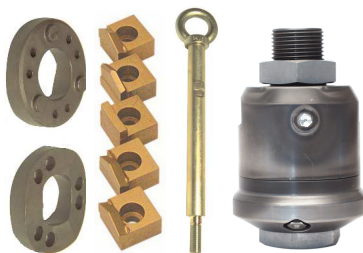
Tête de fraise supplémentaire



No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
14.200K	Tête à fraise	200 mm	échangeable
0014.200D	Couronne de diamant	200 mm	pour tête 200 mm

Les patins doivent être réglés en fonction du diamètre de la conduite

Accessoires et pièces d'usures:

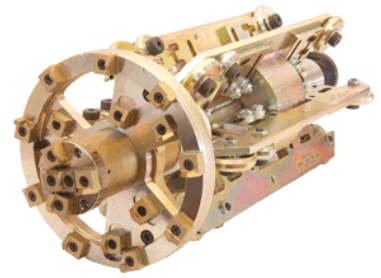


No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
24.125S	Raccord avec buses de poussée	Fraise 200-250	Contre l'enroulement du tuyau
14.2215ZS	Tige de traction	Fraise 200-250	Pour tracter la fraise
15.Z	Dent universelle	Fraise 200-250	Pièces d'usures
15.Z1	Dent au centre	Fraise 200-250	Pièces d'usures
15.ZD	Dent diamant	Fraise 200-250	Pièces d'usures
15.ZA	Dent universelle vers l'extérieur	Fraise 200-250	Pièces d'usures
15.ZI	Dent universelle vers l'intérieur	Fraise 200-250	Pièces d'usures
14.K	Disque courbé	Fraise 200-250	Pièces d'usures

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

Fraises avec percussion

No. de commande	Raccord fileté	Ø Champ d'application	Tête de fraise Ø	min. l/min à 100 bar
14.300	1"	300 mm	275 mm	300 l
14.350	1"	350 mm	325 mm	300 l
14.400	1" + 5/4"	400 mm	375 mm	300 l
14.450	1" + 5/4"	450 mm	425 mm	400 l
14.500	1" + 5/4"	500 mm	475 mm	450 l
14.600	1" + 5/4"	600 mm	575 mm	500 l



Dimensions: Ø conforme à tête à fraise
 Buses rotatives: 3 x Céramique M10
 Buses poussée: 3 x Céramique M10

Longueur: 710 mm incl. raccord tournant

Poids: 75 – 102 kg



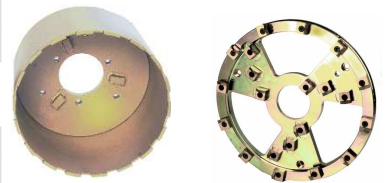
Accessoires pour fraises susdit:

No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
14.300NA	Moyeu	300/350 mm	pour tête de fraise Ø 300/350
14.400NA	Moyeu	400/450 mm	pour tête de fraise Ø 400/450
14.500NA	Moyeu	500 mm	pour tête de fraise Ø 500 mm
14.600NA	Moyeu	600 mm	pour tête de fraise Ø 600 mm



Accessoires pour fraises ci-dessus:

No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
14.300K	Tête de fraise	300 mm	pour moyeu 300
0014.300D	Couronne de diamant	300 mm	pour tête 300 mm
14.350K	Tête de fraise	350 mm	pour moyeu 300
0014.350D	Couronne de diamant	350 mm	pour tête 300 mm
14.400K	Tête de fraise	400 mm	pour moyeu 400
0014.400D	Couronne de diamant	400 mm	pour tête 400 mm
14.450K	Tête de fraise	450 mm	pour moyeu 400
14.500K	Tête de fraise	500 mm	pour moyeu 500
14.600K	Tête de fraise	600 mm	pour moyeu 600



14.450KU Plaques intermédiaires 450 – 600 mm 12 pièces
 Pour l'agrandissement du diamètre des patins dès 450 l – 600 mm



Accessoires et pièces d'usures:

No. de commande	Désignation	Ø Champ d'application	Observation
24.125S	Raccord avec buses de poussée	Fraise 300-600	Contre l'enroulement du tuyau
14.2215ZS	Tige de traction	Fraise 300-600	Pour tracter la fraise
15.Z	Dent universelle	Fraise 300-600	pièce d'usure
15.Z1	Dent au centre	Fraise 300-600	pièce d'usure
15.ZD	Dent diamant	Fraise 300-600	pièce d'usure
15.ZA	Dent universelle vers l'extérieur	Fraise 300-600	pièce d'usure
15.ZI	Dent universelle vers l'extérieur	Fraise 300-600	pièce d'usure
14.K	Disque courbé	Fraise 300-600	pièce d'usure



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