

**REGO-FIX®**

# フローティングチャック



Made in  
Switzerland



Swiss  
Precision  
Tools

Chaper 11

REGO-FIX®  
Floating chucks

# ER

## Floating Chucks

### スイス品質

メイドインスイスの品質 ISO9001/ISO14001 の公認工場  
製造されています。

### 刻印

型式、コード番号が全てのホルダーに刻印されています。

### トレーサービリティ

全てのホルダーにはトレーサービリティができる刻印があり  
ますので、全ての加工工程の情報が容易に確認できます。

### オリジナル REGO-FIX®

豊富な経験が結果的に、より良い設計システムとなっ  
ています。オリジナル REGOFIX 製品のみ品質を保証する△  
マークが刻印されています。

### フローティング抵抗調整

自動センタリングとフローティングの間は連続的に調整され  
ます。フローティングが制限されることはありません。

### ツール重量調整

フローティグ抵抗の調整により最高のセットアップが行え  
ます。

### 垂直仕様および水平仕様

調整式セルフセンタリングにより刃物のセンターは水平の位  
置でもフローティグチャックにより維持されます。これにより  
チャタリングマークを防ぎ、刃物の寿命を長く維持します。

### ボールおよびフリクションベアリングのコンビ

低負荷仕様：フローティングを容易にするボールベアリング  
を採用しています。

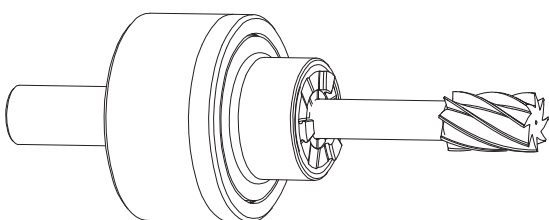
高負荷仕様：高圧に耐えるフリクションベアリングを採用し  
ています。

### ダブルシールで異物の混入防止

フローティングチャックへのクーラントや切粉の侵入を防止

### 最高の穴加工精度が得られる

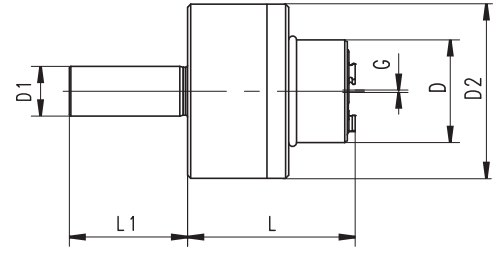
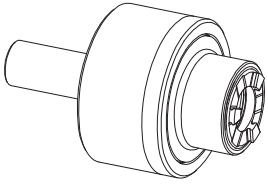
刃物の平行フローティングのみを行う事もできます。



**REGO-FIX®** フローティングチャックはリーマーやタップ加工には  
素晴らしい性能を発揮します。水平、垂直の何れでも使用できる設  
計に成っています。フローティング機構は回転軸に対して常に平  
行を保ち、時計方向および反時計方向の回転にも使用できます。  
自動芯出し機能はリーマー加工やタップ加工に於いて特に高精度  
な位置決めができます。特に横軸仕様では重要で、従来のフロ  
ーティングチャックでは横軸に使用した場合には工具重量により、  
回転軸に対して芯ずれを起こす傾向がありました。

**REGO-FIX®** 製フローティングチャックはリーマー加工やタップ  
加工には非常にフレキシブルで経済的な製品です。

## PH | ER 標準フローティングチャック



< PH/ER 用コレットチャック >

型式	コード	D(mm)	D1h6(mm)	D2(min)	G float(mm)	L(mm)	L1(mm)
PH5/8"/ER11	2616.91102	22	15.88	38	0.8	36	34
PH16/ER11	2616.91100	22	16.00	38	0.8	36	34
PH3/4"/ER11	2619.91102	22	19.05	38	0.8	36	34
PH20/ER11	2620.91100	22	20.00	38	0.8	36	34
PH22/ER11	2622.91100	22	22.00	38	0.8	36	34

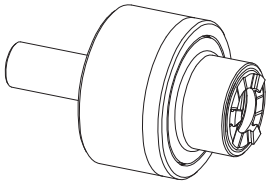
コレット型式	クランプ範囲 (mm)
	ER-11, ET1-12
ER	0.5-7.0
ER-UP	0.5-7.0
ER-DM	2.75-7.0
ER-MB	0.2-0.9
ER-GB	2.8-6.0
ET-1	1.4-3.55

< PH/ER に適したナットとスパナ >

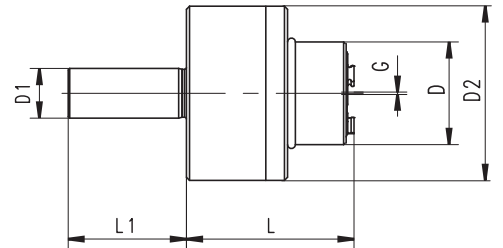
ナット・スパナ	ER-11	標準	ベアリング付き	バランス済み	クーラントスルーツール	ロッキングシステム	ミニナット	外ネジ付き	スパナ
ER AX	3311.60000			■		■		■	
E AX	7117.11000								■

## PHC | ER クーラントスルー型フローティングチャック

**REGO-FIX®** フローティングチャック PHC/ER 型はクーラントスルー仕様に特別に設計された製品です。特徴は PH/ER と同じです。



型式	コード	D(mm)	D1h6(mm)	D2(mm)	G float(mm)	L(mm)	L1(mm)
PHC5/8"/ER20	2616.92004	33	15.88	56	1.0	53.5	38
PHC16/ER20	2616.92003	33	16.00	56	1.0	53.5	38
PHC3/4"/ER20	2619.92004	33	19.05	56	1.0	53.5	38
PHC20/ER20	2620.92003	33	20.00	56	1.0	53.5	38
PHC22/ER20	2622.92003	33	22.00	56	1.0	53.5	38
PHC25/ER20	2625.92003	33	25.00	56	1.0	53.5	38
PHC1"/ER20	2625.92004	33	25.40	56	1.5	53.5	38
PHC3/4"/ER32	2619.93204	46	19.05	70	1.5	64.5	46
PHC20/ER32	2620.93203	46	20.00	70	1.5	64.5	46
PHC22/ER32	2622.93203	46	22.00	70	1.5	64.5	46
PHC25/ER32	2625.93203	46	25.00	70	1.5	64.5	46
PHC1"/ER32	2625.93204	46	25.40	70	1.5	64.5	46
PHC32/ER32	2632.93203	46	32.00	70	1.5	64.5	46
PHC1.1/4"/ER32	2632.93204	46	31.75	70	1.5	64.5	46
PHC1.3/4"/ER32	2644.93204	46	44.45	70	1.5	64.5	46

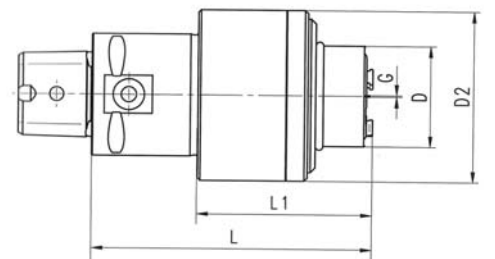


## PHC | ER REGOFIX CAPTO CAPTO シャンク型フローティングチャック

REGOFIX CAPTO は PHC/ER のシャンクをキャプト仕様にしたものです。



型式	コード	D(mm)	D2(mm)	G float(mm)	L(mm)	L1(mm)
PHC-C3/ER20	2803.92003	33	56	0.8	91	53.5
PHC-C4/ER20	2804.92003	33	56	0.8	91	56.5
PHC-C4/ER32	2804.93203	46	70	0.8	100	64.0



## < PHC/ER と CAPTO に適したナットとスパナ >

ナット・スパナ	ER20	ER32	標準	ベアリング付き	バランス済み	クーラントスルーツール	ロックシステム	ミニナット	外ネジ付き	スパナ
ER AX	3320.60000	3332.60000			■		■		■	
ER AXC	3320.70000	3332.70000			■	■	■		■	
E AX	7117.20000	7117.32000								■

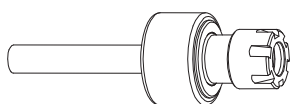
## < PHC/ER と CAPTO に適したコレットチャック >

コレット型式	クランプ範囲 (mm)	
	ER-20/ET1-20	ER32/ET1-32
ER	0.5-13.0	1.0-20.0
ER-UP	0.5-13.0	1.0-20.0
ER-DM	3.0-10.0	6.0-20.0
ER-MB	-	-
ER-GB	4.0-11.2	4.0-20.0
ET-1	2.2-7.0	4.5-12.5

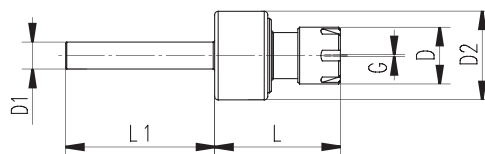
## MPH|ER

## ミニフローティングチャック

**REGO-FIX®** MPH/ER フローティングチャックは非常に狭い空間の使用に最適な製品です。



型式	コード	D(mm)	D1h6(mm)	D2(mm)	G float(mm)	L(mm)	L1(mm)
MPH8/ER11M	2608.91107	16	8.00	25	0.5	35	42
MPH10/ER11M	2610.91107	16	10.00	25	0.5	35	42
MPH16/ER11M	2616.91107	16	16.00	25	0.5	35	42
MPH3/4"/ER11M	2619.91108	16	19.05	25	0.5	35	70
MPH20/ER11M	2620.91107	16	20.00	25	0.5	35	42
MPH22/ER11M	2622.91107	16	22.00	25	0.5	35	42
MPH25/ER11M	2625.91107	16	25.00	25	0.5	35	40
MPH1"/ER11M	2625.91108	16	25.40	25	0.5	35	40



## < MPH/ER 用コレットチャック >

コレット型式	クランプ範囲 (mm)
	ER-11. ET1-12
ER	0.5-7.0
ER-UP	0.5-7.0
ER-DM	2.75-7.0
ER-MB	0.2-0.9
ER-GB	2.8-6.0
ET-1	1.4-3.55

## < MPH/ER に適したナットとスパナ >

ナット・スパナ	ER-11	標準	ベアリング付き	バランス済み	クーラントスルーツール	ロックシステム	ミニナット	外ネジ付き	スパナ
Hi-Q/ERM	3511.00000			■		■	■		
EM	7113.11000								■
ER MS	3211.50000			■			■		
E MS	7114.11000								■

REGO-FIX® 正規輸入元



〒144-0031 東京都大田区東蒲田2-1-13  
 TEL03-5714-5050 FAX03-5714-5066  
 〒818-0104 福岡県太宰府市通古賀1-3-17-706  
 TEL092-922-6160 FAX092-922-6165  
<http://www.sandfinc.co.jp>