

53200

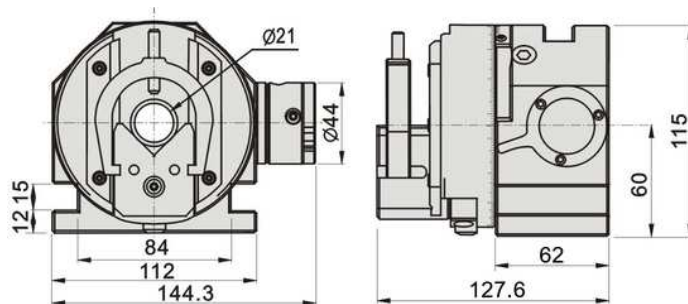
Diviseur de précision bloc

Caractéristiques

- Fabriqués en acier inoxydable ASSAB STAVAX, avec traitement thermique sous vide suivi d'un traitement sub-zéro, garantissant une excellente stabilité dimensionnelle et limitant les déformations.
- Assemblage de haute précision avec joint d'étanchéité, permettant une utilisation en environnement humide et une immersion complète (IP68).
- Équipé d'une fonction d'indexation, idéale pour les opérations d'électro-érosion à fil (WEDM) et de rectification de surface.

Paramètres

- Indice de protection :** IP68
- Hauteur du centre :** $60 \pm 0,5$ mm
- Capacité de serrage (bloc en V) :** $\varnothing 3$ à $\varnothing 30$ mm
- Course du bloc en V :** 22 mm
- Indexation :** 24 positions, pas de $15^\circ \pm 5''$
- Diamètre du trou traversant :** $\varnothing 21$ mm
- Précision de rotation :** 0,003 mm
- Poids net :** 9,6 kg



53210

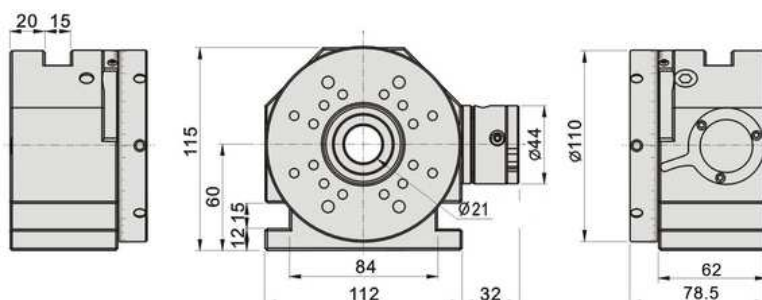
Diviseur de précision immersible - base seule

Caractéristiques

- Fabriqués en acier inoxydable de haute qualité, avec une structure étanche garantissant une excellente résistance et une grande durabilité.
- Équipé d'un système de double roulement de haute précision, assurant une rigidité, une stabilité et une précision de positionnement optimales.
- Sa conception modulaire permet de recevoir différents systèmes de serrage selon les besoins d'usinage : mandrins SC40, pinces ER20, ER32 et ER50, ainsi que les systèmes 3R24, 3R28, EROWA EQC50 et EQC100.
- Les différents accessoires et systèmes de serrage interchangeables permettent d'adapter rapidement le porte-pièce à chaque application tout en optimisant les coûts d'exploitation.

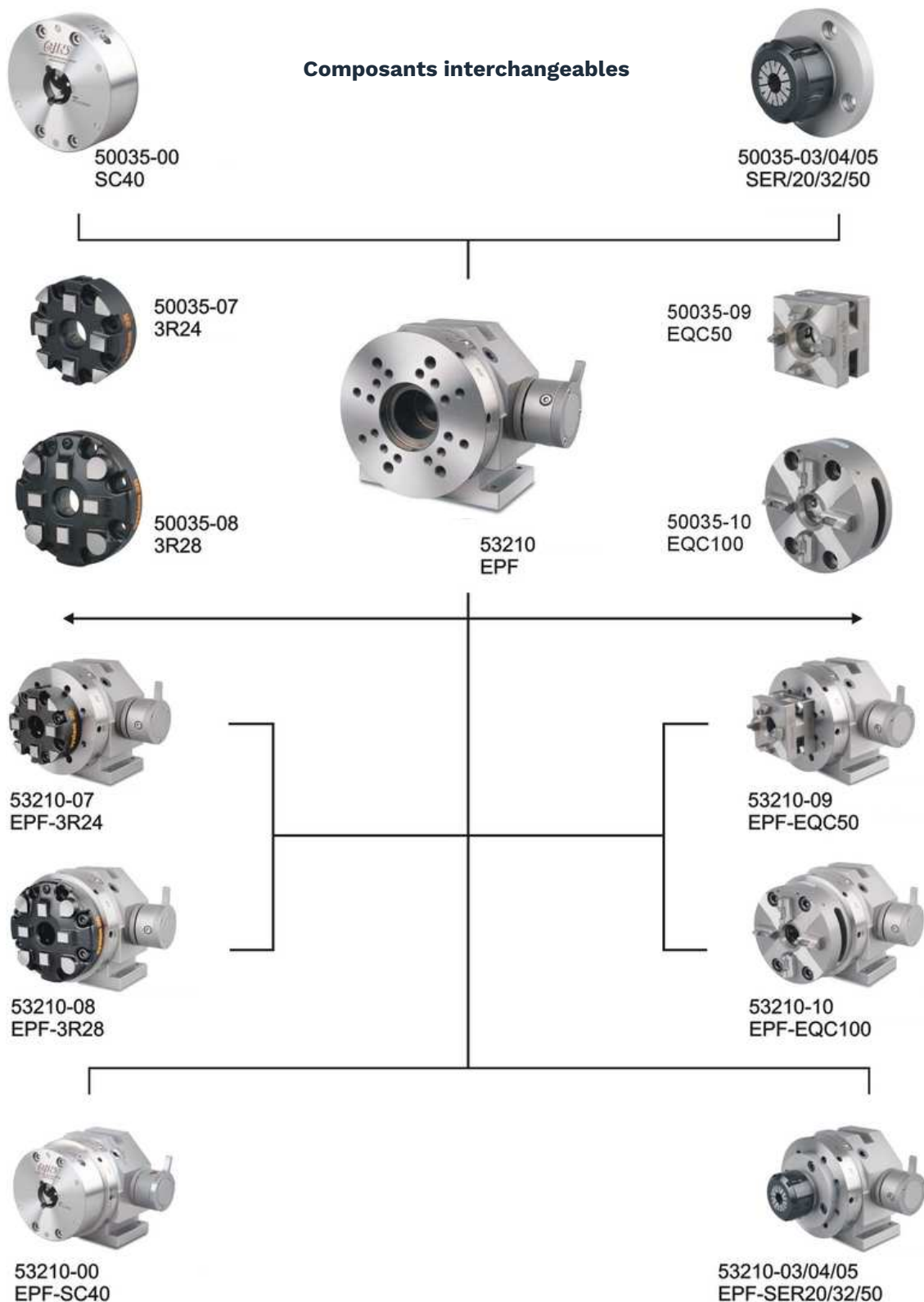
Paramètres

- Indice de protection :** IP68
- Conception :** modulaire
- Rigidité :** élevée pour une excellente précision et stabilité
- Force de serrage :** élevée
- Capacité de serrage :** adaptée à différentes dimensions de pièces
- Utilisation :** rapide, simple et polyvalente
- Traitement de surface :** spécial
- Longévité :** durée de vie prolongée
- Poids net :** 6,1 kg



53210

Diviseur pour électro-érosion à fil



53210-00 Diviseur de précision à 3 mors

Caractéristiques

- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité, avec une structure étanche garantissant une excellente résistance et une grande durabilité.
- Le mandrin SC40   3 mors, spécialement conçu, assure un serrage rapide et précis des pièces cylindriques, idéal pour les applications en série.
- Clé dynamométrique fournie pour garantir un serrage constant, une utilisation simplifiée et une précision optimale.
-  quip  d'un système de double roulement de haute précision, assurant une excellente rigidité, une grande stabilité et une précision de positionnement optimale.

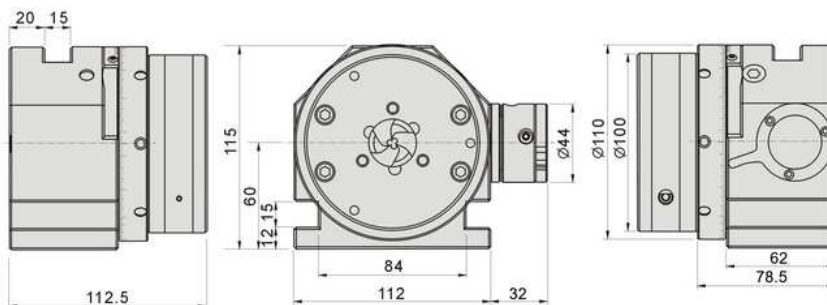


Remarque

Utilisez exclusivement la clé dynamométrique fournie pour le serrage du mandrin SC40. Cette précaution permet de préserver la précision du mécanisme et d'éviter tout risque d'endommagement.

Paramètres

- Indice de protection :** IP68
- Hauteur du centre :** $60 \pm 0,5$ mm
- Indexation :** 24 positions, pas de $15^\circ \pm 5''$
- Diamètre du trou traversant :** $\varnothing 21$ mm
- Capacité de serrage :** $\varnothing 1$   $\varnothing 25$ mm
- Précision de rotation :** 0,003 mm
- Répétabilité :** $\leq 0,003$ mm
- Poids net :** 7,6 kg



53210-03/04/05 Diviseur de précision à pinces ER

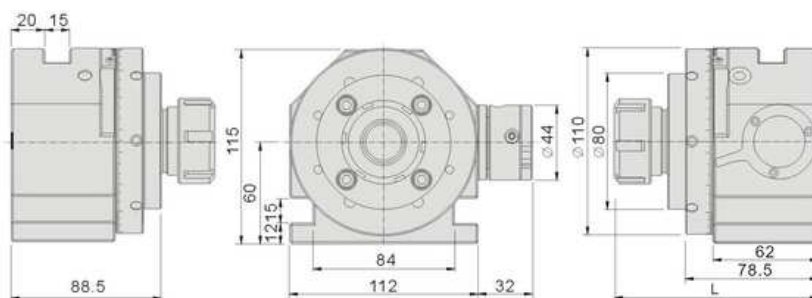
Caractéristiques

- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité, avec une structure étanche garantissant une excellente résistance et une grande durabilité.
- Compatible avec les pinces ER20, ER32, ER50 ainsi qu'avec les autres pinces de la gamme ER.
- Le système de serrage permet un positionnement rapide et précis de la pièce, sans réglage supplémentaire de la concentricité.
- Équipé d'un système de double roulement de haute précision, assurant une excellente rigidité, une grande stabilité et une précision de positionnement optimale.



Paramètres

- Indice de protection** : IP68
- Hauteur du centre** : $60 \pm 0,5$ mm
- Indexation** : 24 positions, pas de $15^\circ \pm 5''$
- Diamètre du trou traversant** : $\varnothing 21$ mm
- Capacité de serrage** : $\varnothing 2$ à $\varnothing 34$ mm
- Précision de rotation** : 0,003 mm

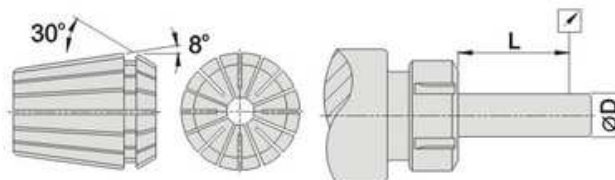


Référence	Modèle	Type de pince	Ø de pinces compatibles (mm)	Longueur totale	Poids net
53210-03	EPF-SER20	ER20	3 • 4 • 6 • 8 • 10	120 mm	6,9 kg
53210-04	EPF-SER32	ER32	4 • 8 • 12 • 16 • 20	123,5 mm	7,0 kg
53210-05	EPF-SER50	ER50	12 • 18 • 20 • 30 • 34	139,5 mm	7,3 kg

Pinces ER compatibles

Les pinces ER et les écrous ER sont fournis en acier et ne sont pas en acier inoxydable.

Longueur (L)	Capacité de serrage (Ø mm)	Précision
6 mm	1,0 – 1,6	0,01 mm
10 mm	1,6 – 3,0	0,01 mm
16 mm	3,0 – 7,0	0,01 mm
25 mm	7,0 – 10,0	0,01 mm
40 mm	10,0 – 18,0	0,01 mm
50 mm	18,0 – 24,0	0,01 mm
60 mm	24,0 – 34,0	0,01 mm



53210-07/08

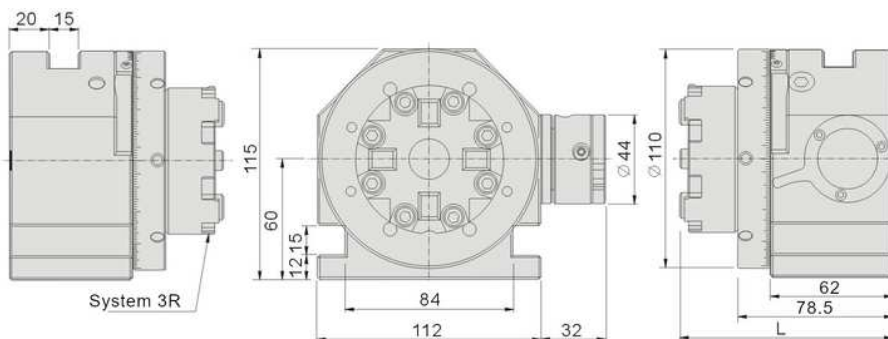
Diviseur de précision à embase 3R

Caractéristiques

- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité, avec une structure étanche garantissant une excellente résistance et une grande durabilité.
- Sa conception modulaire permet d'adapter facilement la configuration en fonction des besoins d'usinage.
-  quip  d'un système de double roulement de haute précision, assurant une excellente rigidité, une grande stabilité et une précision de positionnement optimale.
- Compatible avec les systèmes de positionnement System 3R et EROWA, facilitant son intégration dans les environnements de production existants.

Paramètres

- Indice de protection :** IP68
- Hauteur du centre :** $60 \pm 0,5$ mm
- Indexation :** 24 positions, pas de $15^\circ \pm 5''$
- Diamètre du trou traversant :** $\varnothing 21$ mm
- Précision de rotation :** 0,003 mm
- Répétabilité :** $\leq 0,003$ mm



EPF-3R24



EPF-3R28

Référence	Modèle	Système de positionnement	Poids net
53210-07	EPF-3R24	3R24	7,2 kg
53210-08	EPF-3R28	3R28	7,3 kg

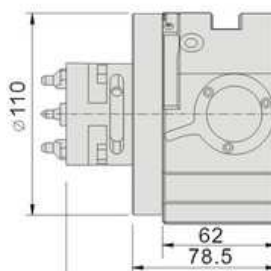
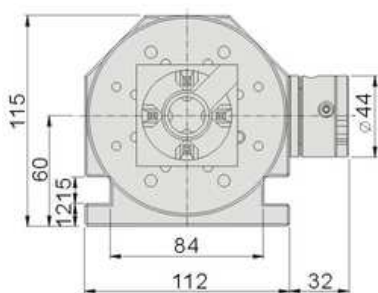
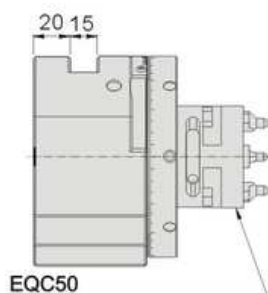
53210-09/10

Diviseur de précision à embase EROWA

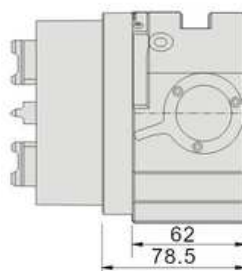
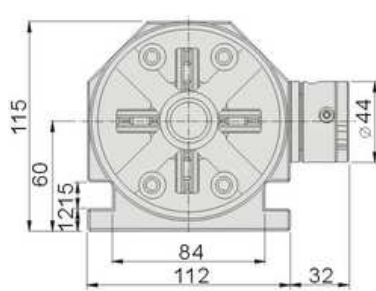
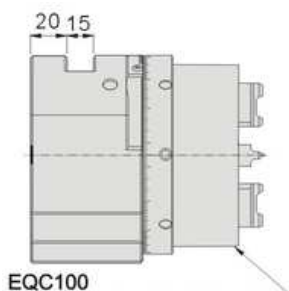
Caractéristiques

- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité, avec une structure étanche garantissant une excellente durabilité.
- Sa conception modulaire et interchangeable permet de sélectionner les composants selon les besoins de l'utilisateur.
-  quip  d'un système de double roulement de haute précision, il offre une excellente précision, une grande rigidité et une stabilité optimale.
- Compatible avec les mandrins de positionnement EROWA et également avec les systèmes System 3R, pour une intégration flexible selon les applications.

Référence	Modèle	Mandrin compatible	Poids net
53210-09	EPF-EQC50	EQC50	6,7 kg
53210-10	EPF-EQC100	EQC100	7,3 kg



EPF-EQC50



EPF-EQC100