# REMS Ex-Press 22 V ACC

Emboîteur sur accu 20 kN avec retour automatique

Outil électrique compact et maniable avec retour automatique pour la réalisation rapide et aisée d'emboîtures de tubes/bagues. Technologie Li-Ion 22 V. Pour fonctionnement sur accu et sur secteur. Pour l'artisanat et l'industrie. Pour chantier et atelier.

**Dispositif d'emboîture Cu**
pour têtes à emboîtures REMS Cu et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques pour :

| | |
|---|---|
| tubes cuivre recuit, s ≤ 1,5 mm | Ø 8 – 42 mm<br>Ø ⅜ – 1¾" |
| tubes aluminium recuit, tubes acier de précision recuit, s ≤ 1,2 mm | Ø 8 – 42 mm<br>Ø ⅜ – 1¾" |
| tubes acier inoxydable recuit, s ≤ 1 mm | Ø 8 – 42 mm<br>Ø ⅜ – 1¾" |

**Dispositif d'emboîture P**
pour têtes à emboîtures REMS P et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques pour :
tubes plastique, tubes multicouche Ø 12 – 40 mm

**Dispositif d'emboîture P-CEF**
pour têtes à emboîtures REMS P-CEF et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques pour :
raccords plastique pour expansion à froid (P-CEF)
Ø 16 – 40 mm
Ø ½ – 1½"
s ≤ 4,95 mm

**REMS Ex-Press 22 V ACC – emboîtures électriques rapides et faciles jusqu'à Ø 42 mm. Avec retour automatique. Broche à emboîtures conique pour emboîture à centrage constant. Par exemple REMS Ex-Press Cu 22 V ACC avec accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah pour environ 600 emboîtures tube cuivre recuit 15 × 1 mm avec une charge d'accu*.**

## Avantage du système

**Une seule** machine d'entraînement avec au choix **dispositif d'emboîture Cu** pour têtes à emboîtures REMS Cu et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques, **dispositif d'emboîture P** pour têtes à emboîtures REMS P et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques, **dispositif d'emboîture P-CEF** pour têtes à emboîtures REMS P-CEF et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques.

## Têtes à emboîtures pour tous les systèmes courants

Changement rapide, sans outils. Également pour pinces à emboîtures appropriées d'autres marques.
**Têtes à emboîtures REMS Cu** (page 252) avec segments extra-longs garantissant des manchons extra-longs pour assemblage parfait de tubes selon DVGW. Épaulement sur tête à emboîtures spécialement pour le calibrage des extrémités des tubes ovalisés.
**Têtes à emboîtures REMS P** (page 257) spécifiques et adaptées aux exigences des systèmes respectifs d'assemblage par compression de bagues. De ce fait, emboîture exacte et parfaitement conforme au système.
**Têtes à emboîtures REMS P-CEF** (page 257) spécifiques et adaptées aux exigences des systèmes respectifs. Processus d'emboîture automatique et progressif jusqu'à obtention de la position finale prédéfinie par les têtes à emboîtures.

## Conception

Très légère, très petite, très maniable. Machine d'entraînement avec accu 2,7 kg seulement. Machine d'entraînement avec dispositif d'emboîture seulement 26 cm de long. Donc utilisable partout, à main levée, au-dessus de la tête ou dans des endroits étroits. Répartition optimale du poids pour utilisation à une main. Conception ergonomique du boîtier. Lampe de travail LED pour éclairer la zone de travail. Broche à emboîtures des dispositifs d'emboîture Cu et P avec angle de cône 18°, broche à emboîtures du dispositif d'emboîture P-CEF avec angle de cône 20°, pour emboîture à centrage constant. Long guidage de la broche et retour de broche par ressort. Également pour têtes à emboîtures appropriées d'autres marques.

## Entraînement

Force d'emboîture élevée pour emboîtures ultra-rapides et parfaites. Force de poussée 20 kN. Entraînement électrohydraulique puissant avec retour automatique (ACC), puissant moteur sur accu 21,6 V, puissance développée 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique et système hydraulique compact et puissant. Interrupteur de sécurité.

REMS Ex-Press Cu

REMS Ex-Press P

REMS Ex-Press P-CEF

Produit allemand de qualité

Info

## Fonctionnement sur accu ou sur secteur

Technologie Li-Ion 22 V. Accus Li-Ion 21,6 V à haute résistance d'une capacité de 2,5, 4,4, 5,0 ou 9,0 Ah, pour une grande autonomie. Légers et puissants.
**REMS Ex-Press Cu 22 V ACC** avec accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah pour environ 600 emboîtures, 4,4 Ah pour environ 1050 emboîtures, 5,0 Ah pour environ 1200 emboîtures, 9,0 Ah pour environ 2160 emboîtures tubes cuivre recuit 15 × 1 mm avec une charge d'accu*.
**REMS Ex-Press P 22 V ACC** avec accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah pour environ 750 emboîtures, 4,4 Ah pour environ 1320 emboîtures, 5,0 Ah pour environ 1500 emboîtures, 9,0 Ah pour environ 2700 emboîtures REHAU RAUTITAN flex Ø 16 × 2,2 mm avec une charge d'accu*.
**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC** avec accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah pour environ 200 emboîtures, 4,4 Ah pour environ 360 emboîtures, 5,0 Ah pour environ 410 emboîtures, 9,0 Ah pour environ 740 emboîtures Uponor Quick & Easy Ø 16 × 1,8 avec une charge d'accu*.
Indicateur étagé de l'état de charge par LED de couleur. Température de service comprise entre – 10 et + 60 °C. Pas d'effet mémoire, pour une performance maximale de l'accu. Chargeur rapide 100 – 240 V, 90 W. Chargeur rapide 100 – 240 V, 290 W, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Alimentation secteur 220 – 240 V/21,6 V, débit 15 A, pour fonctionnement sur secteur au lieu de l'accu Li-Ion 21,6 V, en accessoire.

## Conditionnement de livraison

**REMS Ex-Press Cu 22 V ACC Basic-Pack.** Emboîteur sur accu 20 kN pour emboîtures rapides de tubes cuivre Ø 8 – 42 mm. Entraînement électrohydraulique avec retour automatique, puissant moteur sur accu 21,6 V, 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique, système hydraulique compact et puissant, interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail LED. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, chargeur rapide 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Dispositif d'emboîture Cu pour têtes à emboîtures REMS Cu et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques. Sans têtes à emboîtures. Dans coffret métallique robuste.

| | Code | € |
|---|---|---|
| | 575020 R220 | **1 505,10** |

Autres tensions sur demande.

## Conditionnement de livraison

**REMS Ex-Press P 22 V ACC Basic-Pack.** Emboîteur sur accu 20 kN pour emboîtures rapides de tubes plastique et multicouche Ø 12 – 40 mm. Entraînement électrohydraulique avec retour automatique, puissant moteur sur accu 21,6 V, 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique, système hydraulique compact et puissant, interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail LED. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, chargeur rapide 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Dispositif d'emboîture P pour têtes à emboîtures REMS P et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques. Sans têtes à emboîtures. Dans coffret métallique robuste.

| | Code | € |
|---|---|---|
| | 575021 R220 | **1 505,10** |

Autres tensions sur demande.

Par ex.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

## Conditionnement de livraison

**REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC Basic-Pack.** Emboîteur sur accu 20 kN pour emboîtures rapides de tubes plastique Ø 16 – 40 mm. Entraînement électro-hydraulique avec retour automatique, puissant moteur sur accu 21,6 V, 380 W, engrenage planétaire robuste, pompe à piston excentrique, système hydraulique compact et puissant, interrupteur de sécurité à gâchette. Lampe de travail LED. Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, chargeur rapide 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Dispositif d'emboîture P-CEF pour têtes à emboîtures REMS P-CEF et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques. Sans têtes à emboîtures. Dans coffret métallique robuste.

| | Code | € |
|---|---|---|
| | 575022 R220 | **1 505,10** |

Autres tensions sur demande.

Par ex.
Brass & Fittings,
Uponor

Accessoires

| Désignation | Code | € |
|---|---|---|
| **REMS Ex-Press 22 V ACC machine d'entraînement,** sans dispositif d'emboîture, sans accu | 575010 R22 | **1 079,52** |
| **Dispositif d'emboîture Cu** pour têtes à emboîtures REMS Cu et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques. Angle de cône 18°. | 575252 R | **77,23** |
| **Têtes à emboîtures Cu** voir page 252 | | |
| **Dispositif d'emboîture P** pour têtes à emboîtures REMS P et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques. Angle de cône 18°. | 575253 R | **77,23** |
| **Têtes à emboîtures P** voir page 257. | | |
| **Dispositif d'emboîture P-CEF** pour têtes à emboîtures REMS P-CEF et têtes à emboîtures appropriées d'autres marques. Angle de cône 20°. | 575256 R | **77,23** |
| **Têtes à emboîtures P-CEF** voir page 257. | | |
| **Pince à emboîtures P-CEF** (angle de cône 20°) pour le logement de têtes à emboîtures P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½". | 150515 R | **204,49** |
| **Accu Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah** | 571571 R22 | **258,46** |
| **Accu Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah** | 571574 R22 | **372,64** |
| **Accu Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah** | 571581 R22 | **310,36** |
| **Accu Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah** | 571583 R22 | **414,16** |
| **Chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W** | 571585 R220 | **175,42** |
| **Chargeur rapide 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W** | 571587 R220 | **414,16** |
| **Alimentation secteur 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A**, pour fonctionnement sur secteur au lieu d'un accu Li-Ion 21,6 V | 571567 R220 | **414,16** |
| **Coffret métallique** avec insertion | 578290 R | **110,03** |
| **REMS Lumen 2800 22 V**, projecteur de chantier à LED sur accu, voir page 111. | | |