

Les Outils à Chocs Pneumatiques Paratech sont conçus pour la pénétration durant les opérations de lutte contre l'incendie ou de sauvetage. Ils sont utilisés pour couper le métal et les composites, pour casser des murs en maçonnerie, percer des sols en béton, forcer et creuser durant les opérations de réalisation de galeries.

Les Outils à Chocs Pneumatiques Paratech n'utilisent de l'air que sur leur course de détente. Cette conception unique et brevetée fournit un dispositif à chocs pneumatiques disposant d'une puissance utile ajustable et d'une consommation d'air très faible.

Ces outils sont conçus pour fonctionner sur n'importe quelle source d'air avec une gamme de matériaux de 2.7 à 14 bar pour l'Airgun 40 et le Pakhammer 90. Les caractéristiques combinées : légèreté, consommation d'air faible et large gamme de réglages de pression rendent les Outils à Chocs Pneumatiques Paratech efficaces pour les opérations de sauvetage.

Les outils mécaniques pneumatiques, hydrauliques ou électriques conventionnels nécessitent toujours un branchement à un bloc d'alimentation à distance encombrant. Seuls les Outils à Chocs Pneumatiques Paratech sont conçus pour des situations où la source d'alimentation doit être aussi portable que l'outil lui-même. Conçus pour fonctionner par intermittence jusqu'à 15 minutes sur une seule bouteille d'appareil respiratoire, rien n'empêche les Outils à Chocs Pneumatiques Paratech d'être au coeur de l'action...

Les pompiers peuvent se trouver temporairement bloqués par un mur de maçonnerie ou avoir besoin de percer un sol en béton. L'effondrement d'un bâtiment demande souvent de creuser à l'aide d'assistance pneumatique pour accéder aux victimes.

Les Outils à Chocs Pneumatiques Paratech permettent ce travail!



APPLICATIONS:

Sauvetage ou utilisation industrielle.

SAUVETAGE/PENETRATION: Casser portes, serrures, cadenas.

DESINCARCERATION: Dans les accidents de circulation : voitures, camions.

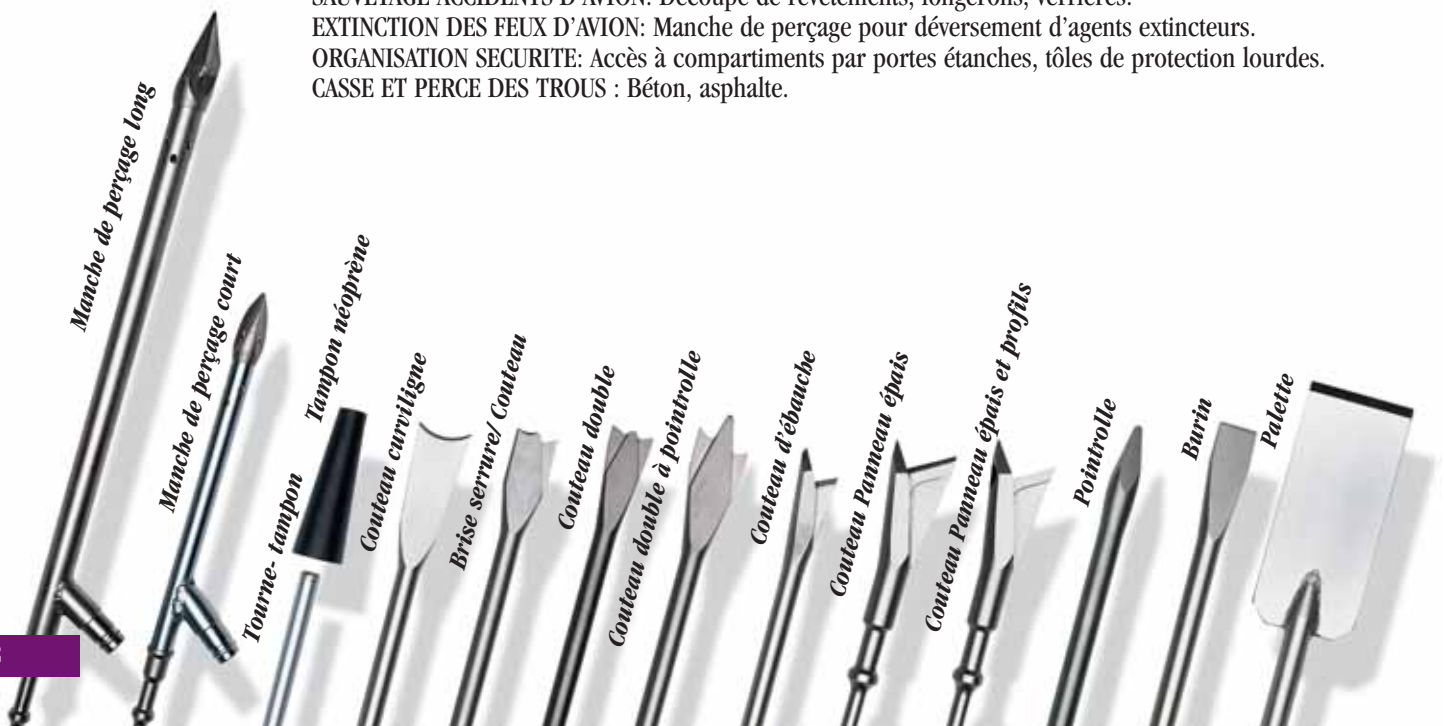
SAUVETAGE CATASTROPHES: Tremblements de terre, effondrements.

SAUVETAGE ACCIDENTS D'AVION: Découpe de revêtements, longerons, verrières.

EXTINCTION DES FEUX D'AVION: Manche de perçage pour déversement d'agents extincteurs.

ORGANISATION SECURITE: Accès à compartiments par portes étanches, tôles de protection lourdes.

CASSE ET PERCE DES TROUS : Béton, asphalte.





PARATECH®

Paratech...Le sauvetage commence ici

Lorsque l'appel d'urgence est reçu, vous êtes prêts, vous êtes forts, vous êtes déterminés, et vous êtes passionnés. Chez Paratech, nous vous comprenons. Depuis plus de 40 ans, nos équipes travaillent pour s'assurer que vous ayez à votre disposition pour votre travail, les outils de sauvetage et les équipements les plus fiables, les concepts les plus innovants et la meilleure fabrication possible.

De l'ingénierie à la fabrication, et jusqu'à la formation. L'échec n'est pas une option.



Paratech Incorporated

P.O. Box 1000, Frankfort, IL 60423 USA
Phone: 815.469.3911 Fax: 815.469.7748
www.paratech.us E-mail: paratech@paratech.us

Paratech Europe, Branch of Paratech Inc.

P.O. Box 174, 5260 Odense S, Denmark
Phone: +45.66.11.24.22 Fax: +45.66.11.24.32
Email: paratech@paratech.dk

LEADER

Aujourd'hui les techniques du futur

Groupe Leader

B.P. 351 - 76056 Le Havre Cedex
Tél: 02 35 53 05 75 - Fax: 02 35 53 16 32
www.groupe-leader.com



OUTILS A CHOCS PNEUMATIQUES



PAKHAMMER 90...

Un outil à chocs pneumatique 400 coups/ minute, de 5 kg, augmentant de façon considérable l'étendue de pénétration. Les premières unités d'intervention de sauvetage peuvent le manier sans faire appel à des équipements lourds. Le Pakhammer est le seul outil à chocs pneumatique de sa taille spécialement conçu pour fonctionner avec des bouteilles d'air portables. C'est un outil idéal pour les sauvetages sur des bus ou des trains, les travaux en hauteur, les effondrements ou toute autre situation nécessitant un outil à chocs puissant fonctionnant sur une alimentation en air limitée.



PAKHAMMER 90 KIT



INFORMATIONS DE COMMANDE

- 22-550505 KIT, le PAKHAMMER 90, comprend:
- 22-550500 Pakhammer 90, avec burette à huile en ligne
- 22-895400 Régulateur de pression 6000-300 PSI
- 22-890520 Tuyau flexible, 10 m
- 22-550582 Embout, burin 356 x 25.4 mm
- 22-550584 Embout, Couteau métal curviligne 280 mm
- 22-550586 Embout, pointrolle 356 mm
- 22-550291 Huile, graissage, 124 g
- 22-550257 Outil, entretien de dispositif de retenue
- 22-550094 Clé hexagonale 7/32"
- 22-550099 Clé hexagonale 3/16"
- 22-550096 Manuel, Mode d'emploi et Instructions
- 22-700235 Lunettes étanches, de sécurité, plastique
- 22-550286 Sac, Transport & Rangement

DONNEES TECHNIQUES

Longueur (sans embout)	702 mm
Largeur	190 mm
Epaisseur	57 mm
Poids (sans embout)	5.1 kg
Gamme de pression d'air	2.7-14 BAR
Consommation d'air	154 L/min à 7 BAR
Impacts/Minute (approx.)	400
Puissance utile	13,5 m/kg à 14 BAR
Puissance utile	3,7 m/kg à 3,5 BAR
Poids du Kit	20.9 kg
Dimensions du Kit:	737 mm
	280 mm
	305 mm
Taille de la queue	12 mm

EMBOUS D'OUTILS EN OPTION

- 22-550241 Manche de perçage 152 mm
- 22-550246 Tampon Néoprène
- 22-550251 Manche de perçage 356 mm
- 22-550583 Embout, burin 508 x 25.4 mm
- 22-550588 Embout, pointrolle 508 mm
- 22-550592 Embout, Couteau double 280 mm
- 22-550594 Embout, Couteau double avec pointrolle 280 mm
- 22-550595 Embout, palette 508 x 76 mm
- 22-550596 Embout, Brise serrure 280 mm
- 22-550598 Tourne tampon, pour tampon néoprène
- 22-550590 Embout, Couteau panneau épais pour métaux 30.5 mm
- 22-550591 Embout, Couteau panneau épais pour profil 28 mm

AIRGUN 40...

Un outil à chocs pneumatique 600 coups/ minute, de 3,18 kg. Combinant facilité d'utilisation, faible consommation d'air et forte puissance utile, c'est un outil idéal pour le travail de sauvetage.

Lieux d'accidents de véhicules, immeubles tôleés, perçage d'avions, conduits d'évacuation et matériaux de structure composites sont les principales barrières auxquelles le personnel de sauvetage doit souvent faire face. L'Airgun 40, avec l'utilisation de l'un des nombreux embouts, devrait être votre outil de prédilection dans ce genre de situation. L'Airgun 40 est également un outil idéal dans les espaces clos.



AIRGUN 40 KIT



INFORMATIONS DE COMMANDE

- 22-550005 Le KIT, AIRGUN 40, comprend:
- 22-550000 Airgun 40, avec burette à huile en ligne
- 22-895400 Régulateur de pression 6000-300 PSI
- 22-890520 Tuyau flexible, 10 m
- 22-550252 Embout, Couteau métal curviligne 254 mm
- 22-550262 Embout, chanfrein arrondi 280 mm
- 22-550264 Embout, Ciseau, 280 mm
- 22-550291 Huile, graissage, 124 g
- 22-550259 Outil, entretien de dispositif de retenue
- 22-550094 Clé hexagonale 7/32"
- 22-550099 Clé hexagonale 3/16"
- 22-550095 Manuel, Mode d'emploi et Instructions
- 22-700235 Lunettes étanches, de sécurité, plastique
- 22-550285 Sac, Transport & Rangement

DONNEES TECHNIQUES

Longueur (sans embout)	538 mm
Largeur	197 mm
Epaisseur	57 mm
Poids (AIRGUN sans embout)	3.18 kg
Gamme de pression d'air	2.7-14 BAR
Consommation d'air	137 L/min à 7 BAR
Impacts/Minute (approx.)	600
Puissance utile	5.5 m/kg
Puissance utile	0.83 m/kg
Poids du Kit	14.06 kg
Dimensions du Kit:	longueur 610 mm
	Largeur 280 mm
	Hauteur 305 mm
Taille de la queue	10 mm

EMBOUITS D'OUTILS EN OPTION

- 22-550240 Manche de perçage 152 mm
- 22-550244 Tourne tampon, pour tampon Néoprène
- 22-550246 Tampon Néoprène
- 22-550250 Manche de perçage 356 mm
- 22-550254 Embout, Couteau double 254 mm
- 22-550256 Embout, Couteau double avec chanfrein arrondi 280 mm
- 22-550258 Embout, brise verrou 254 mm
- 22-550260 Embout, Couteau metal robuste 254 mm
- 22-550263 Embout, pointrolle 406 mm
- 22-550265 Embout, Ciseau, 406 x 19 mm
- 22-550274 Embout, palette 508 x 76 mm
- 22-550270 Embout, Couteau panneau épais pour métaux (30.5 mm)
- 22-550272 Embout, Couteau panneau épais profil (28 mm)

AIRGUN 40 SC...

L'Airgun 40 SC (Autonome) est conçu pour aller au delà des spécifications US Air Force en vigueur pour un perforateur de carlingue d'avion, pneumatique et portable. C'est un outil idéal pour le sauvetage lors du crash d'un avion. Puisque l'outil dispose de son propre approvisionnement en air, un pompier peut rapidement insérer plusieurs lances de pénétration selon l'emplacement et l'étendue du feu ou du carburant. Ces lances de pénétration peuvent débiter de l'eau, des solutions AFFF et du Halon.

Lorsque l'approvisionnement autonome en air est épuisé, le système de montage d'approvisionnement d'air peut être détaché rapidement pour être remplacé par une autre source. Le pompier a maintenant l'avantage d'un Airgun 40 standard pour continuer les opérations de sauvetage.



AIRGUN 40 SC KIT



DONNEES TECHNIQUES

Longueur (sans embout)	584 mm
Largeur	330 mm
Epaisseur	248 mm
Poids (AIRGUN SC sans embout)	8.9 kg
Gamme de pression d'air	2,7-14 BAR
Consommation d'air	137 L/min à 7 BAR
Impacts/Minute (approx.)	600
Puissance utile	5.5 m/kg
Puissance utile	0.83 m/kg
Poids du Kit	35 kg
Dimensions du Kit:	longueur 813 mm
	Largeur 559 mm
	Hauteur 305 mm
Taille de la queue	10 mm

INFORMATIONS DE COMMANDE

22-550006	Le KIT, AIRGUN 40 SC, comprend:
22-550000	Airgun 40 avec burette à huile en ligne
22-800013	Bouteille 3000 PSI Composite
22-550106	Porte bouteille d'unité autonome
22-895400	Régulateur de pression Type Piston 6000-300 PSI
22-895330	Régulateur de pression pré-réglé 6000-175 PSI
22-890520	Tuyau flexible, 10 m
22-550291	Huile, Graissage, 124 g
22-550259	Outil, entretien de dispositif de retenue
22-550094	Clé hexagonale 7/32"
22-550099	Clé hexagonale 3/16"
22-550095	Manuel, Mode d'emploi et Instructions
22-700235	Lunettes étanches, de sécurité, plastique
22-550310	Sac, Transport & Rangement
22-550244	Tourne tampon, pour tampon Néoprène
22-550246	Tampon Néoprène 102 mm lg 19 x 38 mm Dia.
22-550252	Embout, Couteau curviligne pour métal 254 x 25,4 mm
22-550256	Embout, Couteau double avec pointrolle 280 mm
22-550260	Embout, Couteau métal robuste 254 mm
22-550262	Embout, Pointrolle 280 mm
22-550264	Embout, Burin 280 x 19 mm
22-550270	Embout, Couteau panneau épais pour métaux 30,5 mm
22-550272	Embout, Couteau Panneau pour profil 28 mm
22-550274	Embout, palette 508 x 76 mm
22-550240	Embout, Manche de perçage 152 x 19 x 13 mm
22-550250	Embout, Manche de perçage 346 x 25,4 x 19 mm
22-550320	Manchon 38,1 mm