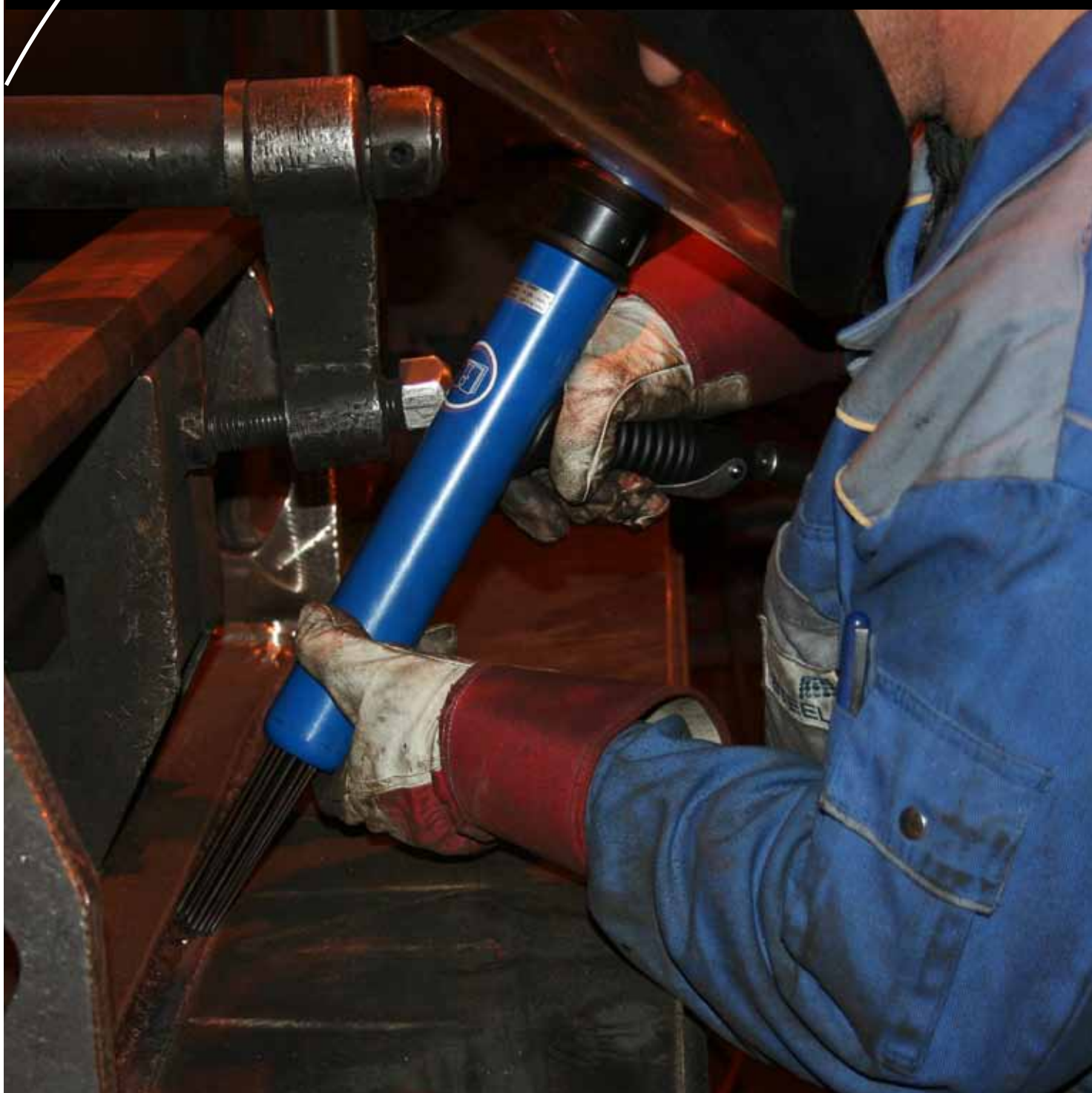


**Pistolets à
aiguilles
et marteaux
bouchardeurs**



Sommaire

Série Np	p.4
NP 23 Aiguilles	p.4
NP 34 Aiguilles	p.4
Série MH	p.5
MH 23 Burin	p.5
MH 34 Burin	p.5
Série K.....	p.6
NP 23 K Aiguilles	p.6
NP 34 K Aiguilles.....	p.6
MH 23 K Burin	p.6
Série B.....	p.7-8
12 B Aiguilles	p.7
12 B Burin.....	p.7
23 B Aiguilles	p.7
23 B Burin.....	p.7
23 BG Aiguilles	p.7
34 B Aiguilles	p.8
34 B Burin.....	p.8
45 B Aiguilles	p.8
45 B Burin.....	p.8
23 BGV Aiguilles.....	p.8
23 BGV Burin	p.8
34 BGV Aiguilles.....	p.8
34 BGV Burin	p.8
Série DK	p.9
DK 1 H	p.9
DK 2 H.....	p.9
DK 3 H.....	p.9

Gamme

Von Arx

Série NP



NP 23 Aiguilles

NP 34 Aiguilles

Série MH



MH 23 Burin

MH 34 Burin

Série K



NP 23 K Aiguilles

MH 23 K Burin

NP 34 K Aiguilles

Série DK



DK 1 H

DK 2 H

DK 3 H

Série B



45 BG Burin



34 B Burin



12 B Burin



23 B Burin



23 BG Aiguilles



45 B Aiguilles



34 B Aiguilles



23 B Aiguilles



12 B Aiguilles



23 BGV Aiguilles



23 BGV Burin



34 BGV Aiguilles



34 BGV Burin

Série NP

Von Arx



Le pistolet NP, grâce au système à vibrations amorties breveté est plus silencieux, plus léger pour obtenir une capacité optimale.

Il est très robuste, fiable, pour obtenir un travail sans dommage pour l'opérateur.

La série NP s'articule autour de 2 modèles:

NP23 : pour l'enlèvement d'oxydation de rouille, cordon de soudure, vieilles peintures, dégarnissage et décapage du béton.

NP34 : puissance accrue, rendement plus élevé pour les mêmes travaux.

La réparation, la maintenance de bateaux, écluses, des différentes surfaces immergées ne se font pas toujours en cale sèche.

Cette technicité est la bienvenue afin de satisfaire la demande des utilisateurs lors de travaux en milieu marin.

Une répartition mieux équilibrée des masses facilite la tenue et le maniement du pistolet.

Les avantages pour l'opérateur sont immédiats :

Réduction de la fatigue, moins d'efforts consentis, ergonomie, protection anti-vibrations contre les atteintes physiologiques dues aux secousses et chocs.

Le faible poids de la pièce de choc combinée au guidage du porte aiguilles PVC évitent une usure du porte fourreau, les aiguilles pénètrent donc dans toutes les fissures, elles se meuvent ainsi librement.

Caractéristiques techniques

Type	Longueur aiguilles (mm)	Poids total (Kg) pistolet avec aiguilles D.3 (mm)	Poids total sans aiguilles (Kg)	Consommation d'air (l/mn)	Pression de service (bar)	Nombre de frappes (min')	Nombre d'aiguilles D.2/D.3/D.4	Raccord fileté (filetage gaz)	Livraison aiguilles (mn)	Diamètre intérieur du tuyau d'alimentation d'air	Code article
NP23	395	2,6	2,4	100	6-7	3'800	51/19/10	R 3/8	Aiguilles D.3	9,5	1000201
NP34	415	3,2	2,9	125	6-7	3'500	65/28/19	R 3/8	Aiguilles D.3	9,5	1000202

Série MH

Von Arx



La série **MH** pistolet burineur/bouchardeur est composé des modèles suivants :

- **MH23** pour bouchardage de la pierre naturelle, burinage des joints, des murs au burin pointu, tous travaux de burinage dans la construction métallique et des ateliers de soudure.
- **MH34** possède une puissance élevée, rendement accru pour les mêmes travaux.
- **MHV34** pour l'enlèvement de moquette ou produit épais, ciment, résine et colle.
- **MHV45** la puissance du jumbo (concurrence), pour les mêmes travaux.

Le travail sans gants est à proscrire, son port atténue les vibrations et évite le refroidissement dû à l'air comprimé. Une protection auditive est conseillée.

Caractéristiques techniques

Type	Longueurs burins (mm)	Poids total sans burin pour marteau burineur (Kg)	Consommation d'air (l/mn)	Pression de service (Bar)	Nombre de frappes (min')	Raccord fileté (Filetage gaz)	Livraison burin ou sans	Diamètre intérieur du tuyau d'alimentation d'air	Code article
MH23	292	2,4	100	6-7	3'800	R3/8	Avec burin 24	12,5	1000203
MH34	312	2,8	125	6-7	3'500	R3/8	Avec burin 24	12,5	1000208
MHV45	—	6,5	158	6-7	2'930	R3/8	Avec burin	12,5	1000680
MHV34	1300	5	125	6-7	3'500	R3/8	Sans burin	12,5	A la demande
MHV45	1300	6,5	158	6-7	2'930	R3/8	Sans burin	12,5	A la demande

Série K

Von Arx



Conception inédite pour les pistolets **série K**, qui reposent sur les bases constructives de la série NP

Utilisant des matériaux allégés, son poids est diminué d'environ 15%.

Le pistolet **NP 23K** ne pèse plus que 2,3 kg, il possède les avantages du pistolet série NP (bruit moins agressif, poignée ergonomique équilibrée, fiabilité et coût de maintenance faible.

Sa technicité lui confère des nouvelles possibilités d'utilisation, comme le travail dans le milieu marin et un temps d'utilisation plus long par rapport à des pistolets de conception ancienne.

Le pistolet à vibrations amorties est à employer pour une position ergonomique ou pour des travaux difficiles (réfection de monuments, ponts, viaducs etc....).

Des tests de résistance aux chocs sur la poignée permettent une utilisation dans les endroits difficiles et un travail sans dommage pour l'opérateur. Les nouveaux matériaux qui le composent (résine) ont été soumis à divers tests de comportement au contact de rayonnement UV, d'eau salée et de divers solvants utilisés dans les ateliers de peinture, ainsi que des essais de résistance à l'état neuf et après 10 ans de vieillissement, il résiste à une pression de 80 bar.

Le travail sans gants est à proscrire, son port atténue les vibrations et évite le refroidissement dû à l'air comprimé. Une protection auditive est conseillée.

Ce pistolet **série K** a été soumis aux contrôles des prescriptions de la CE par l'institut technique de surveillance du sud-ouest (TUV) et porte dorénavant le label de sécurité TUV / GS.

Une gamme de burins s'adaptent sur le pistolet burineur type **MH 23/ 34K**.

Caractéristiques techniques

Type	Longueur aiguilles ou burins (mm)	Poids total avec aiguilles ou burin (Kg)	Consommation d'air (l/mn)	Pression de service (bar)	Nombre d'aiguilles D.2/D.3/D.4	Décibel (db)	Livraison aiguilles ou burin (mn)	Diamètre intérieur du tuyau d'alimentation d'air	Code article
NP23 K	390	2,3	100	6-7	51/19/10	99	Aiguilles D.3	9,5	1000140
NP34 K	390	2,8	125	6-7	65/28/19	99	Aiguilles D.3	9,5	1000143
MH23 K	390	2,3	100	6-7	—	99	Avec burin 24	9,5	1000137
MH34 K	390	2,7	125	6-7	—	99	Avec burin 24	9,5	A la demande

Série B

Von Arx



Le pistolet à aiguilles **série B** se transforme rapidement en marteau burineur/bouchardeur, ce qui permet d'entrevoir vos travaux de nettoyage avec deux outils.

Le porte aiguilles plus léger, garantie l'efficacité de chaque percussion. Nous obtenons un rendement plus élevé, ce qui traduit une diminution considérable de la consommation d'air.

La forme ronde de la tête d'aiguille avec le système de percussion à rendement maximum assure une plus grande durée de vie du pistolet.

Le pistolet est plus équilibré avec sa poignée revolver et son poids est mieux réparti, il donne un confort de travail à l'utilisateur.

Les pistolets **23B** et **34B** peuvent être connectés à un aspirateur, ce qui permet de travailler sans poussières.

Efficacité totale à chaque percussion, les aiguilles pénètrent dans toutes les fissures et les saillies.

Elles se meuvent librement.

Caractéristiques techniques

Type	Longueur aiguilles ou burins (mm)	Poids total (Kg) pistolet avec aiguilles D.3 (mm)	Poids total sans aiguilles (Kg) pour pistolet à aiguilles	Poids total (Kg) pour marteau burineur	Consommation d'air (l/mm)	Pression de service (bar)	Nombre de frappes (min')	Nombre d'aiguilles D.2 D.3 D.4	Raccord fileté (filetage gaz)	Diamètre intérieur du tuyau d'alimentation d'air	Livraisons aiguilles (mm) ou burin	Code article
12B	340	–	1,2	1,3	96	5-6	4'850	–	R 3/8	9,5	Avec burin	1000214
12B	340	1,3	1,2	1,0	96	5-6	4'850	29/12	R 3/8	9,5	Aiguilles D.2	1000010
23B	340	2,2	–	2,2	100	6-7	3'800	–	R 3/8	9,5	Avec burin	1000682
23B	335	2,2	2,0	1,7	100	6-7	3'800	51/19/10	R 3/8	9,5	Aiguilles D.3	1000009
23BG	380	2,0	1,8	1,5	100	6-7	3'800	51/19/10	R 3/8	12,5	Aiguilles D.3	1000205

Série B

Von Arx



Caractéristiques techniques

Type	Longueur aiguilles ou burins (mm)	Poids total (Kg) pistolet avec aiguilles D.3 (mm)	Poids total sans aiguilles ou sans burin (Kg)	Poids total (Kg) pour marteau burineur	Consommation d'air (l/mm)	Pression de service (bar)	Nombre de frappes (min')	Nombre d'aiguilles D.2 D.3 D.4	Raccord fileté (filetage gaz)	Diamètre intérieur du tuyau d'alimentation d'air	Livraisons aiguilles (mm) ou burin	Code article
34B	315-340	—	2,0	2,2	125	6-7	3'500	—	R 3/8	9,5	Avec burin	1000217
34B	350	2,9	2,7	—	125	6-7	3'500	65/28/19	R 3/8	9,5	Aiguilles D.3	1000007
45B	380	4,8	4,3	—	158	6-7	2'930	49/35	R 3/8	9,5	Aiguilles D.3	1000006
23BGV	1730	4,2	4,0	—	100	6-7	3'800	51/19/10	R 3/8	12,5	Aiguilles D.3	1000211
34BGV	1750	5,0	4,8	—	125	6-7	3'500	65/28/19	R 3/8	12,5	Aiguilles D.3	1000213
23BGV	1730	4,2	4,0	3,7	100	6-7	3'800	65/28/19	R 3/8	12,5	Avec burin 24	1000210
34BGV	1750	5,0	4,8	4,3	125	6-7	3'500	—	R 3/8	12,5	Avec burin 24	1000212
45B	335-370	—	3,0	3,4	158	6-7	2,930	—	R 3/8	9,5	Avec burin 24	1000218



La **série B** se compose des pistolets à aiguilles ou burin suivants :

- **12B**, pour les travaux délicats et pour les endroits difficile d'accès.
- **23BG**, pour les décapages légers et endroits difficiles. Peut se munir du tube spécial qui permet une exécution en faisceau des aiguilles dans les endroits exigus.
- **23B**, pour le nettoyage des cordons de soudure et travaux de décapages légers. Rendement élevé et grande maniabilité.
- **34B**, pour dérouiller, nettoyer, boucharder ainsi que l'enlèvement de laitance et peinture. Pistolet d'une puissance considérable.
- **45B**, pour gros travaux à grande rapidité, il possède la plus grande force de frappe.
- **23BGV**, pour travaux identiques que le 23BG, mais qui nécessite un manche d'une très grande longueur.
- **34 BGV**, puissant et nécessitant une très grande longueur.

Une gamme de différents burins s'adapte sur le pistolet série B, pour le transformer en burineur.



Bouchardeurs Série DK

Von Arx



Ces puissants marteaux bouchardeurs conviennent parfaitement aux travaux les plus difficiles et dans des endroits peu accessibles.

Les bouterolles à tête carbure de tungstène garantissent un travail rapide lorsqu'il s'agit d'éliminer le coulis de ciment, les bavures de coffrage, les dépôts de calcaire dans les chaudières, la peinture épaisse, la calamine et la rouille. La forme en croisillon de la tête carbure permet un boucharchage de bétons, de pierres, de pavés ou de mettre en relief le silex du béton.

Grâce au manchon caoutchouc, une grande partie des vibrations est atténuée, permettant une utilisation de grand confort pour l'opérateur.

Une poignée placée proche de la tête donne une facilité ergonomique de l'utilisation du marteau bouchardeur.

Un large choix de montage, une tête (DK1H), deux têtes (DK2H), trois têtes (DK3H), et sept têtes (DK7) avec des inclinaisons à 30°, 45°, 60° du manche, permet au marteau bouchardeur une utilisation dans tous les domaines (bateaux, centrales électriques, constructions routières, raffineries, et tout le secteur du bâtiment en général).

Le système d'étanchéité entraîne une plus longue durée de mise en oeuvre et l'échappement latéral de l'air se traduit par une réduction de la poussière, donc des conditions de travail plus agréables pour l'utilisateur.

Une protection auriculaire est conseillée, ainsi que le port de gants qui atténuera les vibrations et évitera le refroidissement du à l'air comprimé.

Un kit de maintenance utilisable à chaque changement des bouterolles carbures, conservera toutes les performances de votre marteau bouchardeur.

Caractéristiques techniques

Type	Longueur (mm)	Poids (Kg)	Consommation d'air (l/mn)	Pression d'utilisation (bar)	Fréquence (min')	Raccord fileté (filetage gaz)	Diamètre intérieur du tuyau d'alimentation d'air	Code article
DK1H	645	3	160	6-7	1600-2000	R 3/8	12,5	1000178
DK2H	650	4,5	320	6-7	3200-4000	R 3/8	12,5	1000182
DK3H	690	6,2	480	6-7	4800-6000	R 3/8	12,5	1000180

Kit comprenant: bouterolle, joint et bague - **Code article n°1000229**

Bouterolle carbure - **Code article n°1000187**

Les marteaux bouchardeurs DK7 sont à la demande.

Applications

Von Arx

ENLÈVEMENT DE CORDON DE SOUDURE



BOUCHARDAGE DE BÉTON AVEC DK2



Applications

Von Arx

BOUCHARDAGE BÉTON DÉCORATIF



PISTOLET BURINEUR ENLEVEMENT

BAVURES, CORDON DE SOUDURE...





8 avenue Gutenberg - ZA Pariwest - BP 53 - F 78311 Maurepas Cedex

Tél. : +33 (0)1 30 66 41 81 - Fax : +33 (0)1 30 66 41 84

S.A. au capital de 2 047 200,00 € - RCS Versailles B 699 800 272 - Siret 699 800 272 00022 - NAF 4669B

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).

