

MINI-LINE



Combinaison mini couteaux annulaires | scie-cloche HSS-XE pour perceuses à main, perçeuses à embase magnétique, perceuses stationnaires.

Outil de perçage idéal pour:

- Installations électriques
- Travaux de tuyauterie
- Travaux de canalisation
- Fabrication de tôle
- Installation et entretien
- CVAC/R
- Secteur de l'automobile et autres industries

En raison de la coupe mince de seulement 2,8 mm:

- Réduit la pression de coupe pour une longue durée de vie de la batterie en cas d'utilisation d'une machines de forage sans fil
- Percage rapide en douceur avec tous les diamètres
- Facile à guider et contrôler en cours de forage

Profondeurs de coupe:

Jusqu'à 8 mm possible dans l'acier, l'inox, les métaux non ferreux, les plastiques et les matériaux sandwich.

Note d'utilisation:

Utilisez une bonne huile de coupe (Karnasch ou Mascou).

TIGE WELDON

HSS-XE mini annular cutter | hole saw combination for handheld machines, magnetic core drilling machines, stationary machines.

The ideal drilling tool for:

- Electrical Installations
- Pipe work
- Conduit work
- Sheet metal fabrication
- Maintenance installation
- HVAC & PHCC
- Automotive and other industries

Because of thin cutting width of only 2.8 mm:

- Reduce cutting pressure for long battery life if using cordless drilling machines
- Fast and smooth running drilling of all diameters
- Excellent guidance and control during drilling

Cutting depths :

Up to 8 mm possible in steel, stainless steel, non ferrous metal, plastics and sandwich materials.

Application note:

Use a good cutting oil (Karnasch or Mascou).

WELDON SHANK

UTILISATION • APPLICATION

Acier Steel < 500 N	Acier Steel < 750 N	Acier Steel < 900 N	Acier Steel < 1100 N	Acier Steel < 1400 N	Inox Stainless < 900 N	Inox Stainless > 900 N	Alu Alu < 10% Si	Alu Alu > 10% Si	Cuivre, laiton, fer-blanc Copper, brass, tin	Plastiques GRP/CRP Plastics GRP/CRP	Fonte grise Grey cast iron	Graphite	Hardox, Hastelloy, Inconell, matériaux exotiques Nimonic Hardox, Hastelloy, Inconell, Nimonic, exotic materials	Rails Rails	Matériaux empilés Stack drill

✓ Optimale · Optimal

✓ Bonne · Good

✓ Possible · Possible

TIGE WELDON WELDON SHANK



MINI-LINE

Ø MÉTRIQUE METRIC Ø	Ø FRACTION FRACTION Ø	ITEM ITEM	Ø MÉTRIQUE METRIC Ø	Ø FRACTION FRACTION Ø	ITEM ITEM
	Equivalent	20.1230		Equivalent	20.1230
8	5/16"	20.1230.008	18	45/64"	20.1230.018
10	25/64"	20.1230.010	20	25/32"	20.1230.020
12	15/32"	20.1230.012	22	7/8"	20.1230.022
13	1/2"	20.1230.013	24	15/16"	20.1230.024
14	9/16"	20.1230.014	25	1"	20.1230.025
16	5/8"	20.1230.016	--	--	--

ENSEMBLE
SET

20.1251

PROFONDEUR DE COUPE / CUTTING DEPTH
(8 mm - 5/16")

L'ensemble comprend les onze diamètres différents, deux pointes d'éjection, l'adaptateur 20.1234 et le mini porte-outil 20.1235.

The set includes the eleven different diameters, two ejector pins, the adapter 20.1234 and the mini tool holder 20.1235.



ACCESOIRES
ACCESSORIES



RESSORT et VIS de REMPLACEMENT
SPARE SPRING and SCREW



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1235	Porte-outil, tige 10 mm (3/8") Tool holder, 10 mm (3/8") shank
20.1234	Adaptateur tige universelle Universal shank adapter
20.1232	Pointe d'éjection pour 20.1235 Ejector pin for 20.1235
20.1233	Pointe d'éjection pour 20.1234 Ejector pin for 20.1234

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1237	Ressort d'éjection pour porte-outil 20.1235 + 20.1236 Spring for tool holder 20.1235 + 20.1236
20.1330	Vis pour 20.1234 + 20.1235 Screw for 20.1234 + 20.1235