

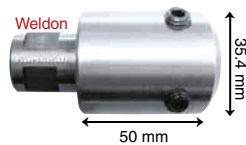
# ACCESSOIRES ACCESSORIES



## RALLONGES TIGE WELDON / WELDON SHANK EXTENSIONS



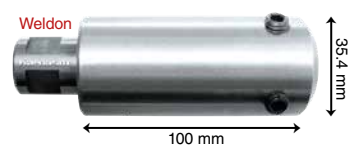
30 mm - 1.3/16"  
**20.1432**



50 mm - 2"  
**20.1387**



75 mm - 3"  
**20.1402**



100 mm - 4"  
**20.1417**

## RALLONGES TIGE UNIVERSELLE / UNIVERSAL SHANK EXTENSIONS



50 mm - 2"  
**20.1406**



75 mm - 3"  
**20.1407**



100 mm - 4"  
**20.1409**

POINTES D'ÉJECTION À UTILISER AVEC LES RALLONGES  
EJECTOR PINS TO USE WITH EXTENSIONS



RALLONGES / EXTENSIONS

Séries Series ▼	Ø	20.1387 Weldon	20.1402 Weldon	20.1406 Universelle Universal	20.1407 Universelle Universal	20.1409 Universelle Universal	20.1417 Weldon	20.1432 Weldon
100BLU	7/16"	-	-	-	-	-	-	-
	1/2" - 2.1/16"	-	-	20.1433	20.1396	20.1411	-	20.1271
	12 - 60 mm	-	-	20.1433	20.1396	20.1411	-	20.1271
100BLU W	12 - 60 mm	20.1433	20.1396	-	-	-	20.1411	20.1271
100HSS	7/16"	-	-	-	-	-	-	-
	1/2" - 2.1/16"	-	-	20.1433	20.1396	20.1411	-	20.1271
	12 - 60 mm	-	-	20.1433	20.1396	20.1411	-	20.1271
100HSS W	12 - 60 mm	20.1433	20.1396	-	-	-	20.1411	20.1271
100TCT	1/2" - 2.1/16"	-	-	20.1390	20.1405	20.1420	-	20.1318
	12 - 17 mm	-	-	20.1390	20.1405	20.1420	-	20.1318
	18 - 65 mm	-	-	20.1393	20.1408	20.1423	-	-
100TCT W	12 - 17 mm	20.1390	20.1405	-	-	-	20.1420	20.1318
	18 - 65 mm	20.1393	20.1408	-	-	-	20.1423	-
	66 - 120 mm	-	-	-	-	-	-	-
200BLU	7/16"	-	-	-	-	-	-	-
	1/2" - 2.1/16"	-	-	20.1396	20.1411	-	-	20.1160
	12 - 60 mm	-	-	20.1396	20.1411	20.1426	-	20.1160
200BLU W	12 - 60 mm	20.1396	20.1411	-	-	-	20.1426	20.1160
200HSS	7/16"	-	-	-	-	-	-	-
	1/2" - 2.1/16"	-	-	20.1396	20.1411	20.1426	-	20.1160
	12 - 60 mm	-	-	20.1396	20.1411	20.1426	-	20.1160
200HSS W	12 - 60 mm	20.1396	20.1411	-	-	-	20.1426	20.1160
200TCT	1/2" - 2.1/16"	-	-	20.1396	20.1411	20.1426	-	20.1160
	12 - 17.5 mm	-	-	20.1396	20.1411	20.1426	-	20.1160
	18 - 60 mm	-	-	20.1399	20.1414	20.1429	-	-
200TCT W	12 - 17.5 mm	20.1396	20.1411	-	-	-	20.1426	20.1160
	18 - 60 mm	20.1399	20.1414	-	-	-	20.1429	-
20.1284	12 - 35 mm	20.1433	20.1396	-	-	-	20.1411	20.1271
20.1306	18 - 38 mm	20.1433	20.1396	-	-	-	20.1411	20.1271
20.1309	18 - 36 mm	20.1396	20.1411	-	-	-	20.1426	20.1160
20.1317	12 - 33 mm	20.1396	20.1411	-	-	-	20.1426	20.1160
20.1680	14 - 40 mm	20.1433	20.1396	-	-	-	20.1411	20.1271
20.1690	14 - 60 mm	20.1396	20.1411	-	-	-	20.1426	20.1160

W > Couteaux à tige Weldon  
Weldon shank annular cutters



20.1353

VIS de REMPLACEMENT pour RALLONGES  
SPARE SCREW for EXTENSIONS

Vis pour 20.1387, 20.1402, 20.1417, 20.1432  
Screw for 20.1387, 20.1402, 20.1417, 20.1432

# ADAPTATEURS POUR PERCEUSES MAGNÉTIQUES ADAPTERS FOR MAGNETIC CORE DRILLING MACHINES


**20.1234**

Tige universelle s'adaptant à la plupart des perceuses afin d'utiliser les coupeaux de la série **20.1230** à tige **Weldon 1/2"**.

Universal shank fitting most core drilling machines so annular cutters of series **20.1230** (**1/2" Weldon shank**) can be used.


**20.1311**

Tige universelle s'adaptant à la plupart des perceuses afin d'utiliser les coupeaux annulaires à tige **Weldon 3/4" + pointe d'éjection 1/4"**.

Universal shank fitting most core drilling machines so **3/4" Weldon shank annular cutters + 1/4" ejector pin** can be used.


**20.1314**

Tige universelle s'adaptant à la plupart des perceuses afin d'utiliser les coupeaux à tige **Weldon 3/4" + pointe d'éjection 5/16"**.

Universal shank fitting most core drilling machines so **3/4" Weldon shank annular cutters + 5/16" ejector pin** can be used.


**20.1263**

Tige "Quickin" s'adaptant aux perceuses Fein (KBM32Q/KBM50Q/KBM 65Q) afin d'utiliser les coupeaux annulaires à tige **Weldon 3/4" + pointe d'éjection 1/4"**.

"Quick-in" shank fitting Fein mag drills (KBM32Q/KBM50Q/KBM65Q) so **3/4" Weldon shank annular cutters + 1/4" ejector pin** can be used.


**20.1161**

Tige "Quickin" s'adaptant aux perceuses Fein (KBM32Q/KBM50Q/KBM 65Q) afin d'utiliser les coupeaux à tige **Weldon 3/4" + pointe d'éjection 5/16"**.

"Quick-in" shank fitting Fein mag drills (KBM32Q/KBM50Q/KBM65Q) so **3/4" Weldon shank cutters + 5/16" ejector pin** can be used.


**20.1372**

Tige "Quickin" 18 mm s'adaptant à la plupart des perceuses à embasse magnétique afin d'utiliser un mandrin à **emmanchement B16**.

18 mm "Quick-in" shank fitting most core drilling machines so a **B16 mount drill chuck** can be used.


**20.1381\***

Manchon M18x6P 1,5 s'adaptant aux perceuses Fein (KBM 32/ KBM65) et Milwaukee afin d'utiliser les **coupeaux à tige Weldon 3/4"**.

M18x6P 1,5 sleeve fitting Fein (KBM32/KBM65) and Milwaukee mag drills so **3/4" Weldon shank cutters** can be used.

\* DISCONTINUÉ / DISCONTINUED


**20.1384**

Tige **Weldon 3/4"** s'adaptant à la plupart des perceuses à embasse magnétique afin d'utiliser un mandrin à **emmanchement B16**.

**3/4" Weldon Shank** fitting most core drilling machines so a **B16 mount drill chuck** can be used for twist drilling.


**20.1386**

Tige **Weldon 3/4"** s'adaptant à la plupart des perceuses à embasse magnétique afin d'utiliser des coupeaux à tige **Weldon 32 mm (1-1/4")**.

**3/4" Weldon shank** fitting most core drilling machines so **32 mm (1-1/4") Weldon shank cutters** can be used.


**20.1385**

Tige **Weldon 3/4"** s'adaptant aux perceuses à embasse magnétique afin d'utiliser des coupeaux annulaires à tige **Fein Quick-in + pointe d'éjection 1/4"**.

**3/4" Weldon shank** fitting to magnetic drills to use Fein quick-in annular cutters + **1/4" ejector pin**.


**21.0048**

Manchon **Weldon 1.1/4"** pour utiliser les coupeaux à tige **Universelle / Weldon 3/4"**.

**1.1/4" Weldon sleeve** to use with Universal / Weldon shank annular cutters.


**20.1330**
**20.1353**

VIS de REMPLACEMENT POUR ADAPTATEURS  
SPARE SCREWS FOR ADAPTERS

Vis pour **20.1234**  
Screw for **20.1234**

Vis pour **20.1311, 20.1314, 20.1263, 20.1161, 20.1381** et **20.1386**  
Screw for **20.1311, 20.1314, 20.1263, 20.1161, 20.1381** and **20.1386**

# POINTES D'ÉJECTION À UTILISER AVEC LES ADAPTATEURS EJECTOR PINS TO USE WITH ADAPTERS



Séries Series ▼	Ø	20.1161	20.1263	20.1311	20.1314	20.1381**	20.1386	20.0048
<b>100BLU</b>	7/16"	-	-	-	-	-	-	20.1482
	1/2" - 2.1/16"	-	20.1271	-	-	20.1271	-	20.1261
	12 - 60 mm	-	20.1271	-	-	20.1271	-	20.1261
<b>100BLU W</b>	12 - 60 mm	-	20.1271	20.1271	-	20.1271	-	20.1261
<b>100HSS</b>	7/16"	-	-	-	-	-	-	20.1482
	1/2" - 2.1/16"	-	20.1271	-	-	20.1271	-	20.1261
	12 - 60 mm	-	20.1271	-	-	20.1271	-	20.1261
<b>100HSS W</b>	7/16"	-	-	-	-	-	-	20.1482
	1/2" - 2.1/16"	-	20.1271	20.1271	-	20.1271	-	20.1261
	12 - 60 mm	-	20.1271	20.1271	-	20.1271	-	20.1261
<b>100TCT</b>	1/2" - 2.1/16"	-	20.1318	-	-	20.1318	-	20.1149
	12 - 17 mm	-	20.1318	-	-	20.1318	-	20.1149
	18 - 65 mm	20.1272	-	-	-	-	-	20.1151
<b>100TCT W</b>	1/2" - 2.1/16"	-	20.1318	20.1318	-	20.1318	-	20.1149
	12 - 17 mm	-	20.1318	20.1318	-	20.1318	-	20.1149
	18 - 65 mm	20.1272	-	-	20.1272	-	-	20.1151
	66 - 120 mm	-	-	*	-	-	20.1393	-
<b>200BLU</b>	7/16"	-	-	*	-	-	-	20.1485
	1/2" - 2.1/16"	-	20.1160	*	-	20.1160	-	20.1271
	12 - 60 mm	-	20.1160	*	-	20.1160	-	20.1271
<b>200BLU W</b>	12 - 60 mm	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271
<b>200HSS</b>	7/16"	-	-	-	-	-	-	20.1485
	1/2" - 2.1/16"	-	20.1160	-	-	20.1160	-	20.1271
	12 - 60 mm	-	20.1160	-	-	20.1160	-	20.1271
<b>200HSS W</b>	7/16"	-	-	-	-	-	-	20.1485
	1/2" - 2.1/16"	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271
	12 - 60 mm	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271
<b>200TCT</b>	1/2" - 2.1/16"	-	20.1160	-	-	20.1160	-	20.1271
	12 - 17.5 mm	-	20.1160	-	-	20.1160	-	20.1271
	18 - 60 mm	20.1439	-	-	-	-	-	20.1273
<b>200TCT W</b>	1/2" - 2.1/16"	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271
	12 - 17.5 mm	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271
	18 - 60 mm	20.1439	-	-	20.1439	-	-	20.1273
	61 - 150 mm	-	-	-	-	-	20.1403	-
<b>300BLU</b>	11/16" - 2.1/16"	20.1436*	-	-	-	-	-	20.1439/20.1427*
	18 - 50 mm	20.1436*	-	-	-	-	-	20.1439/20.1427*
<b>300BLU W</b>	18 - 50 mm	20.1436*	-	-	20.1436*	-	-	20.1439/20.1427*
<b>300HSS</b>	11/16" - 2.1/16"	20.1436*	-	-	-	-	-	20.1439/20.1427*
	18 - 50 mm	20.1436*	-	-	-	-	-	20.1439/20.1427*
<b>300HSS W</b>	11/16" - 2.1/16"	20.1436*	-	-	20.1436*	-	-	20.1439/20.1427*
	18 - 50 mm	20.1436*	-	-	20.1436	-	-	20.1439/20.1427*
<b>300TCT</b>	11/16" - 2.1/16"	20.1436*	-	-	-	-	-	20.1439/20.1427*
	14 - 17 mm	-	-	-	-	-	-	20.1302
	18 - 50 mm	20.1436*	-	-	-	-	-	20.1439/20.1427*
<b>300TCT W</b>	11/16" - 2.1/16"	20.1436*	-	-	20.1436*	-	-	20.1439/20.1427*
	14 - 17 mm	-	-	-	-	-	-	20.1302
	18 - 60 mm	20.1436*	-	-	20.1436*	-	-	20.1439/20.1427*
	61 - 120 mm	-	-	-	-	-	20.1408/20.1486*	-
<b>400BLU</b>	18 - 50 mm	20.1438*	-	-	-	-	-	20.1399/20.1428*
<b>400BLU W</b>	18 - 50 mm	20.1438*	-	-	20.1438*	-	-	20.1399/20.1428*
<b>400HSS</b>	18 - 50 mm	20.1438*	-	-	-	-	-	20.1399/20.1428*
<b>400HSS W</b>	18 - 50 mm	20.1438*	-	-	20.1438*	-	-	20.1399/20.1428*
<b>400TCT</b>	14 - 17 mm	-	-	-	-	-	-	20.12304
	18 - 50 mm	20.1438*	-	-	-	-	-	20.1399/20.1428*
<b>400TCT W</b>	14 - 17 mm	-	-	-	-	-	-	20.1304
	18 - 55 mm	20.1438*	-	-	20.1438*	-	-	20.1399/20.1428*
	56 - 120 mm	-	-	-	-	-	-	-
<b>20.1230</b>	8 - 25 mm	-	-	-	-	-	-	-
<b>20.1284</b>	12 - 25 mm	-	20.1271	20.1271	-	20.1271	-	20.1261
<b>20.1306</b>	18 - 38 mm	-	20.1271	20.1271	-	20.1271	-	20.1261
<b>20.1309</b>	18 - 36 mm	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271
<b>20.1317</b>	12 - 33 mm	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271
<b>20.1680</b>	14 - 40 mm	-	20.1271	20.1271	-	20.1271	-	20.1261
<b>20.1690</b>	14 - 60 mm	-	20.1160	20.1160	-	20.1160	-	20.1271

\* POINTE D'ÉJECTION EN 2 PIÈCES / 2-PIECE EJECTOR PIN

\*\* DISCONTINUÉ / DISCONTINUED



W > Couteaux à tige Weldon  
Weldon shank annular cutters

## PORTE-OUTILS TOOL HOLDERS

### SANS LUBRIFICATION WITHOUT INTERNAL COOLING

Le changement de couteau se fait en serrant et desserrant deux vis allen.  
Cutter exchange takes place by tightening and loosening two allen screws.



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1283	MT2 x Weldon 3/4" L1: 3"
20.1293	MT3 x Weldon 3/4" L1: 3"
20.1841	MT4 x Weldon 3/4" L1: 2.1/2"
20.1286	MT3 x Weldon 1.1/4" L1: 3.1/2"
20.1844	MT4 x Weldon 1.1/4" L1: 3"

### SANS LUBRIFICATION (pour la série 20.1230) WITHOUT INTERNAL COOLING (for series 20.1230)

Le changement de couteau se fait en serrant et desserrant une vis Allen.  
Cutter exchange takes place by tightening and loosening two allen screws.



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1235	Droit 1/2" x Weldon 1/2" 1/2" Straight x 1/2" Weldon

### "QUICK" SANS LUBRIFICATION "QUICK" WITHOUT INTERNAL COOLING

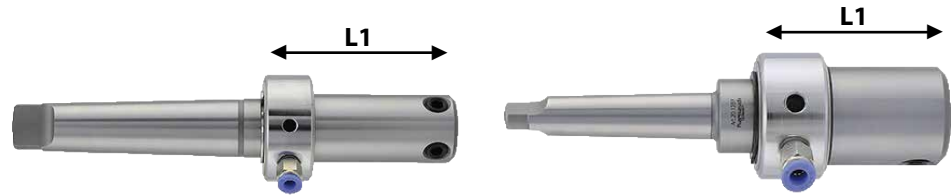
Le changement de couteau s'exécute rapidement, sans clé.  
Change cutter within seconds without using any keys.



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1301	MT2 x Weldon 3/4" QUICK L1: 2"
20.1437	MT3 x Weldon 3/4" QUICK L1: 2"

### AVEC LUBRIFICATION INTERNE WITH INTERNAL COOLING

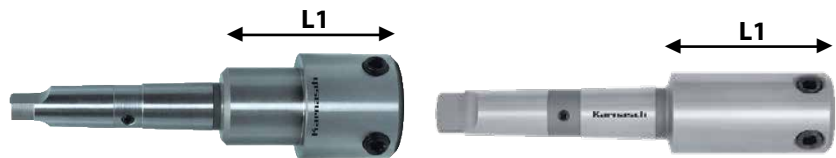
Le changement de couteau se fait en serrant et desserrant deux vis allen.  
Cutter exchange takes place by tightening and loosening two allen screws.



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1287	MT2 x Weldon 3/4" L1: 3"
20.1289	MT3 x Weldon 3/4" L1: 3"
20.1310	MT4 x Weldon 3/4" L1: 3"
20.1290	MT3 x Weldon 1.1/4" L1: 3.1/2"
20.1292	MT4 x Weldon 1.1/4" L1: 3"
20.1395	MT5 x Weldon 1.1/4" L1: 3"
20.1842	MT2 x Weldon 3/4" - couteaux 3" et 4" / 3" and 4" cutters L1: 4"
20.1291	MT3 x Weldon 3/4" - couteaux 3" et 4" / 3" and 4" cutters L1: 4"
20.1843	MT4 x Weldon 3/4" - couteaux 3" et 4" / 3" and 4" cutters L1: 4"
20.1845	MT3 x Weldon 1.1/4" - couteaux 3" et 4" / 3" and 4" cutters L1: 4"
20.1846	MT4 x Weldon 1.1/4" - couteaux 3" et 4" / 3" and 4" cutters L1: 4"

### POUR LES MACHINES DE TYPE "PEDDINGHAUS" AVEC LUBRIFICATION INTERNE FOR PEDDINGHAUS MACHINES WITH INTERNAL COOLING

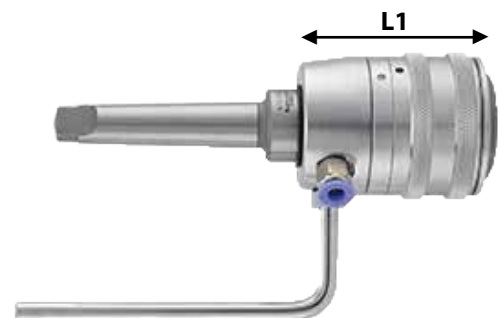
Le changement de couteau se fait en serrant et desserrant deux vis allen.  
Cutter exchange takes place by tightening and loosening two allen screws.



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1400	MT3 x Weldon 3/4" L1: 2.61/34"
20.1401	MT3 x Weldon 1.1/4" L1: 3.35/64"
21.0036	MT3 x Weldon 3/4" L1: 5.1/8"

### "QUICK" AVEC LUBRIFICATION INTERNE "QUICK" WITH INTERNAL COOLING

Le changement de couteau s'exécute rapidement, sans clé.  
Change cutter within seconds without using any keys.



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1303	MT2 x Weldon 3/4" QUICK L1: 3"
20.1307	MT3 x Weldon 3/4" QUICK L1: 3"

## RESSORTS ET VIS DE REMPLACEMENT POUR PORTE-OUTILS SPARE SPRINGS AND SCREWS FOR TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1237	Ressort pour / Spring for 20.1235
20.1294	Ressort pour / Spring for 20.1286, 20.1293
20.1296	Ressort pour / Spring for 20.1289, 20.1290, 20.1307, 20.1437, 20.1292, 20.1310
20.1297	Ressort pour / Spring for 20.1283
20.1298	Ressort pour / Spring for 20.1291
20.1299	Ressort pour / Spring for 20.1287, 20.1301, 20.1303
20.1300	Vis HEX / HEX screw 5 mm - 20.1291, 20.1283, 20.1293, 20.1287, 20.1289
20.1305	Vis HEX / HEX screw 6 mm - 20.1286, 20.1290, 20.1292
21.0044	Ressort pour / Spring for 20.1400, 20.1401
20.1145	Vis HEX pour / HEX screw for 20.1385



## TIGE DE REFROIDISSEMENT PIN FOR COOLING

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1435	Tige permettant l'ouverture du système de refroidissement interne. Pin for opening the cooling supply.

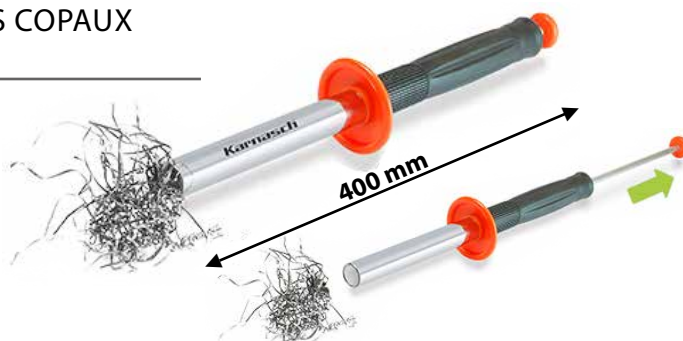


## BÂTON MAGNÉTIQUE POUR L'ENLÈVEMENT DES COPAUX MAGNETIC STICK FOR CHIP REMOVAL

21.0001

**Étape 1:** Prenez les copeaux avec le bâton magnétique de Karnasch.  
**Étape 2:** Libérez les copeaux en tirant sur la tige.

**Step 1:** Take the chips with the Karnasch magnetic stick.  
**Step 2:** Release the chips by pulling the rod.



## BOUITEILLES À PRESSION POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT COOLING PRESSURE BOTTLES

- Bouteille de plastique de 1,5 ou 3 L avec tube
- Pour tous les porte-outils avec système de refroidissement
- Pression élevée éliminant les copeaux du trou
- Conserve sa pression pour plusieurs trous
- Ajustement léger contre les débordements
- Large volume 1,5 or 3 L bottle, completely with tube
- For all tool holders with internal cooling
- High pressure removes all chips from the hole being drilled
- Bottle keeps the pressure for many holes
- Slight adjustment against overflows.

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1327	3 l
20.1308	1,5 l
21.0025	Pour / For 20.1308



20.1327



20.1308



Seulement pour  
Only for  
20.1308

21.0025