

POWER MAX

CARBURE / CARBIDE

KarnaschTM
PROFESSIONAL TOOLS



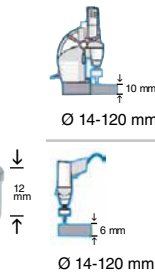
Les scies cloche Power-Max sont équipées d'un système de changement rapide des tiges "Easy-Change".

Power-Max hole saws come with Easy-Change quick-change shank system.

- Le porte-outil peut être changé en quelques secondes
- Profitez d'un design robuste et durable
- Spécialement conçu pour les applications robustes sur les chantiers de construction
- Changement de tige facile, même après une utilisation intensive
- Mèche de centre à affûtage spécial avec ressort d'éjection
- Tool holder can be changed within seconds
- Le porte-outil peut être changé en quelques secondes
- Especially designed for heavy-duty applications at building sites
- Easy shank change, even after hardest use
- All center drills with cross-grinding and ejector spring

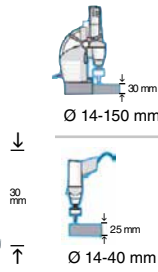
POWER-MAX 10 HEAVY-DUTY

20.1010.A
P. 48-49



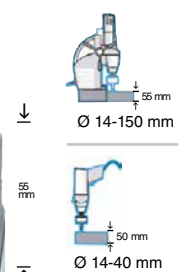
POWER-MAX 30 SUPER HEAVY-DUTY

20.1130.A
P.50-52



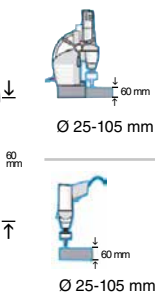
POWER-MAX 55 SUPER HEAVY-DUTY

20.1141.A
P. 53-54



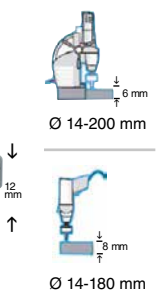
POWER-MAX 60 ALLROUND

20.1121.A
P.55-56



EASY-CUT 5

20.1020
P. 57-58



USAGE PRESQUE ILLIMITÉ AVEC LES OUTILS À MAIN, PERCEUSES À EMBASE MAGNÉTIQUE, PERCEUSES À COLONNE, PERCEUSES RADIALES.

ALMOST UNLIMITED USE WITH HAND TOOLS, MAGNETIC DRILLING MACHINES, PILLAR DRILLING MACHINES, RADIAL DRILLING MACHINES.

POWER-MAX 10
HEAVY-DUTY

POWER MAX 10



Jusqu'à 12 mm / 15/32" de profondeur de coupe
Up to 12 mm / 15/32" of cutting depth

Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM
	Equivalent	20.1010		Equivalent	20.1010		Equivalent	20.1010
14	9/16"	20.1010.A014	35	1.3/8"	20.1010.A035	60,5	2.3/8"	20.1010.A0605
14,5	37/64"	20.1010.A0145	36	1.27/64"	20.1010.A036	61	2.13/32"	20.1010.A061
15	19/32"	20.1010.A015	37	1.7/16"	20.1010.A037	62	2.7/16"	20.1010.A062
16	5/8"	20.1010.A016	38	1.1/2"	20.1010.A038	63	2.15/32"	20.1010.A063
16,5	41/64"	20.1010.A0165	38,5	1.33/64"	20.1010.A0385	64	2.1/2"	20.1010.A064
17	11/16"	20.1010.A017	39	1.17/32"	20.1010.A039	65	2.9/16"	20.1010.A065
18	45/64"	20.1010.A018	40	1.9/16"	20.1010.A040	66	2.19/32"	20.1010.A066
18,5	--	20.1010.A0185	40,5	1.19/32"	20.1010.A0405	67	2.5/8"	20.1010.A067
19	3/4"	20.1010.A019	41	1.5/8"	20.1010.A041	68	2.11/16"	20.1010.A068
20	25/32"	20.1010.A020	42	1.21/32"	20.1010.A042	69	2.23/32"	20.1010.A069
20,5	13/16"	20.1010.A0205	43	1.11/16"	20.1010.A043	70	2.3/4"	20.1010.A070
21	13/16"	20.1010.A021	44	1.3/4"	20.1010.A044	71	2.25/32"	20.1010.A071
22	7/8"	20.1010.A022	45	1.49/64"	20.1010.A045	72	2.13/16"	20.1010.A072
23	29/32"	20.1010.A023	46	1.13/16"	20.1010.A046	73	2.7/8"	20.1010.A073
23,5	59/64"	20.1010.A0235	47	1.27/32"	20.1010.A047	74	2.29/32"	20.1010.A074
24	15/16"	20.1010.A024	48	1.7/8"	20.1010.A048	75	2.31/32"	20.1010.A075
25	63/64"	20.1010.A025	49	1.57/64"	20.1010.A049	76	3"	20.1010.A076
25,5	1"	20.1010.A0255	50	1.15/16"	20.1010.A050	77	3.1/32"	20.1010.A077
26	1.1/32"	20.1010.A026	50,5	1.63/64"	20.1010.A0505	78	3.1/16"	20.1010.A078
27	1.1/16"	20.1010.A027	51	2"	20.1010.A051	79	3.7/64"	20.1010.A079
28	1.7/64"	20.1010.A028	52	2.1/16"	20.1010.A052	80	3.5/32"	20.1010.A080
29	1.1/8"	20.1010.A029	53	2.3/32"	20.1010.A053	85	3.11/32"	20.1010.A085
30	1.3/16"	20.1010.A030	54	2.1/8"	20.1010.A054	90	3.9/16"	20.1010.A090
30,5	1.13/64"	20.1010.A0305	55	2.5/32"	20.1010.A055	95	3.3/4"	20.1010.A095
31	1.7/32"	20.1010.A031	56	2.3/16"	20.1010.A056	100	3.15/16"	20.1010.A100
32	1.1/4"	20.1010.A032	57	2.1/4"	20.1010.A057	105	4.1/8"	20.1010.A105
32,5	--	20.1010.A0325	58	2.9/32"	20.1010.A058	110	4.1/4"	20.1010.A110
33	1.5/16"	20.1010.A033	59	2.5/16"	20.1010.A059	115	4.1/2"	20.1010.A115
34	1.11/32"	20.1010.A034	60	--	20.1010.A060	120	4.3/4"	20.1010.A120

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	Matériaux sandwich Sandwich materials
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Optimale · Optimal ✓ Bonne · Good ✓ Possible · Possible												

PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR LA SÉRIE 20.1010 PARTS AND ACCESSORIES FOR SERIES 20.1010

TIGE (ARBRES) DE MONTAGE POUR PERCEUSES AVEC MANDRIN OU SDS+
TOOL HOLDERS FOR DRILLS WITH CHUCK OR SDS+

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1526	Powerdrill 4000 pour / for Ø 14 - 120, tige 13 mm (1/2") shank
20.1131	Pour / For Ø 14 - 60 mm, tige 10 mm (3/8") shank
20.1137	Pour / For Ø 61 - 120 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1123	Pour / For Ø 14 - 120 mm, tige SDS + shank



TIGE (ARBRES) DE MONTAGE AVEC CÔNE MORSE
MORSE TAPER TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1135	Pour / For Ø 14 - 120 mm, tige CM2 / MT2 shank
20.1136	Pour / For Ø 14 - 120 mm, tige CM3 / MT3 shank
20.0051	Pour / For Ø 14 - 120 mm, tige CM4 / MT4 shank



MÈCHES DE CENTRE ET RESSORTS D'ÉJECTION POUR ARBRE CI-DESSUS
CENTER DRILLS AND EJECTOR SPRINGS FOR ABOVE TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1440	Mèche centre HSS+TiAlN center drill 6x60 mm pour / for 20.1131
20.1441	Mèche centre HSS+TiAlN center drill 8x60 mm pour / for 20.1123, 20.1135, 20.1136 ou / or 20.1137
20.1527	Mèche centre HSS+TiAlN center drill 6,34 x 60 mm pour / for 20.1526



TIGE (ARBRES) DE MONTAGE POUR PERCEUSES À EMBASE MAGNÉTIQUE
TOOL HOLDERS FOR CORE DRILLING MACHINES

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1442	Pour / For Ø 14 - 120 mm, tige Weldon 19 mm (3/4") shank
20.1443	Pour / For Ø 14 - 120 mm, tige Fein "Quick-in" shank
20.1444	Pour / For Ø 14 - 120 mm, tige universelle / universal shank



POINTES D'ÉJECTION POUR ARBRES CI-DESSUS
EJECTOR PINS FOR ABOVE TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1261	Pointe pour / Pin for 20.1442, 20.1443 ou / or 20.1444
20.1149	Pointe pour / Pin for 20.1453



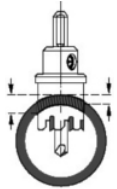
RESSORTS ET VIS DE REMPLACEMENT
SPARE SPRINGS AND SCREWS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1001	Ressort pour / Spring for Power-Max 10 Ø 14-60 mm
20.1002	Ressort pour / Spring for Power-Max 10 Ø 61-120 mm
20.1340	Vis pour / Screw for 20.1123, 20.1131, 20.1137
20.1343	Vis pour / Screw for 20.1010A



POWER-MAX 30
SUPER HEAVY-DUTY

POWER MAX 30



Idéal pour percer les tuyaux
Ideal for drilling into pipes

Jusqu'à 30 mm / 1.3/16" de profondeur de coupe
Up to 30 mm / 1.3/16" cutting depth

Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM
	Equivalent	20.1130		Equivalent	20.1130		Equivalent	20.1130
14	9/16"	20.1130.A014	41	1.5/8"	20.1130.A041	76	3"	20.1130.A076
14,5	37/64"	20.1130.A0145	42	1.21/32"	20.1130.A042	77	3.1/32"	20.1130.A077
15	19/32"	20.1130.A015	43	1.11/16"	20.1130.A043	78	3.1/16"	20.1130.A078
16	5/8"	20.1130.A016	44	1.3/4"	20.1130.A044	79	3.7/64"	20.1130.A079
16,5	41/64"	20.1130.A0165	45	1.49/64"	20.1130.A045	80	3.5/32"	20.1130.A080
17	11/16"	20.1130.A017	46	1.13/16"	20.1130.A046	81	3.3/16"	20.1130.A081
18	45/64"	20.1130.A018	47	1.27/32"	20.1130.A047	82	3.7/32"	20.1130.A082
18,5	--	20.1130.A0185	48	1.7/8"	20.1130.A048	83	3.9/32"	20.1130.A083
19	3/4"	20.1130.A019	49	1.57/64"	20.1130.A049	84	3.5/16"	20.1130.A084
20	25/32"	20.1130.A020	50	1.15/16"	20.1130.A050	85	3.11/32"	20.1130.A085
20,5	13/16"	20.1130.A0205	50,5	1.63/64"	20.1130.A0505	86	3.3/8"	20.1130.A086
21	--	20.1130.A021	51	2"	20.1130.A051	87	3.7/16"	20.1130.A087
22	7/8"	20.1130.A022	52	2.1/16"	20.1130.A052	88	3.15/32"	20.1130.A088
22,5	--	20.1130.A0225	53	2.3/32"	20.1130.A053	89	3.1/2"	20.1130.A089
23	29/32"	20.1130.A023	54	2.1/8"	20.1130.A054	90	3.9/16"	20.1130.A090
24	15/16"	20.1130.A024	55	2.5/32"	20.1130.A055	91	--	20.1130.A091
25	63/64"	20.1130.A025	56	2.3/16"	20.1130.A056	92	3.5/8"	20.1130.A092
25,5	1"	20.1130.A0255	57	2.1/4"	20.1130.A057	93	--	20.1130.A093
26	1.1/32"	20.1130.A026	58	2.9/32"	20.1130.A058	94	3.45/64"	20.1130.A094
27	1.1/16"	20.1130.A027	59	2.5/16"	20.1130.A059	95	3.3/4"	20.1130.A095
28	1.7/64"	20.1130.A028	60	2.23/64"	20.1130.A060	96	3.25/32"	20.1130.A096
29	1.1/8"	20.1130.A029	60,5	2.3/8"	20.1130.A0605	97	3.13/16"	20.1130.A097
30	1.3/16"	20.1130.A030	61	2.13/32"	20.1130.A061	98	--	20.1130.A098
30,5	1.13/64"	20.1130.A0305	62	2.7/16"	20.1130.A062	99	--	20.1130.A099
31	1.7/32"	20.1130.A031	63	2.15/32"	20.1130.A063	100	3.15/16"	20.1130.A100
32	1.1/4"	20.1130.A032	64	2.1/2"	20.1130.A064	105	4.1/8"	20.1130.A105
32,5	--	20.1130.A0325	65	2.9/16"	20.1130.A065	110	4.1/4"	20.1130.A110
33	1.5/16"	20.1130.A033	66	2.19/32"	20.1130.A066	115	4.1/2"	20.1130.A115
34	1.11/32"	20.1130.A034	67	2.5/8"	20.1130.A067	120	4.3/4"	20.1130.A120
35	1.3/8"	20.1130.A035	68	2.11/16"	20.1130.A068	125	5"	20.1130.A125
36	1.27/64"	20.1130.A036	69	2.23/32"	20.1130.A069	130	5.1/8"	20.1130.A130
37	1.7/16"	20.1130.A037	70	2.3/4"	20.1130.A070	135	5.1/4"	20.1130.A135
38	1.1/2"	20.1130.A038	71	2.25/32"	20.1130.A071	140	5.1/2"	20.1130.A140
38,5	1.33/64"	20.1130.A385	72	2.13/16"	20.1130.A072	145	5.3/4"	20.1130.A145
39	1.17/32"	20.1130.A039	73	2.7/8"	20.1130.A073	150	5.29/32"	20.1130.A150
40	1.9/16"	20.1130.A040	74	2.29/32"	20.1130.A074	--	--	--
40,5	1.19/32"	20.1130.A0405	75	2.31/32"	20.1130.A075	--	--	--

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 Cooper, brass, tin ✓	 Plastiques GRP/CRP Plastics GRP/CRP ✓	 Fonte grise Grey cast iron ✓
 Matériaux sandwich Sandwich materials ✓	✓ Optimale · Optimal ✓ Bonne · Good ✓ Possible · Possible	

PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR LA SÉRIE 20.1130 PARTS AND ACCESSORIES FOR SERIES 20.1130

TIGE (ARBRES) DE MONTAGE POUR PERCEUSES AVEC MANDRIN OU SDS+
TOOL HOLDERS FOR DRILLS WITH CHUCK OR SDS+

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1530	Powerdrill 4000 pour / for Ø 14 - 100, tige 13 mm (1/2") shank
20.1134	Pour / For Ø 14 - 60 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1137	Pour / For Ø 61 - 100 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1156	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1123	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige SDS+ shank



TIGE (ARBRES) DE MONTAGE AVEC CÔNE MORSE
MORSE TAPER TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1135	Pour / For Ø 16 - 100 mm, tige CM2 / MT2 shank
20.1136	Pour / For Ø 16 - 100 mm, tige CM3 / MT3 shank
20.1459	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige CM3 / MT3 shank
20.1469	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige CM4 / MT4 shank



MÈCHES DE CENTRE ET RESSORTS D'ÉJECTION POUR ARBRE
CENTER DRILLS AND EJECTOR SPRINGS FOR TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1445	Mèche centre HSS+TiAlN center drill 6x80 mm pour / for 20.1134
20.1446	Mèche centre HSS+TiAlN center drill 8x80 mm pour / for 20.1123 / 35 / 36 / 37 / 56, 1459 et / and 1469
20.1531	Mèche centre HSS+TiAlN center drill 6,34x80 mm pour / for 20.1530



TIGE (ARBRES) DE MONTAGE POUR PERCEUSES À EMBASE MAGNÉTIQUE
TOOL HOLDERS FOR CORE DRILLING MACHINES

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1442	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige Weldon 19 mm (3/4") shank
20.1443	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige Fein "Quick-in" shank
20.1444	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige universelle / Universal shank
20.1453	Pour / For Ø 61 - 100 mm, tige Weldon 32 mm (1-1/4") shank
20.1458	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige Weldon 32 mm (1-1/4") shank
20.1163	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige Fein Quick-in MAX 32 mm (1-1/4") shank



POINTES D'ÉJECTION POUR ARBRES CI-DESSUS EJECTOR PINS FOR ABOVE TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1271	Pointe pour / Pin for 20.1442, 20.1444 ou / or 20.1453
20.1272	Pointe pour / Pin for 20.1458
20.1164	Pointe pour / Pin for 20.1163
20.1154	Pointe pour / Pin for 20.1443



RESSORTS ET VIS DE REMPLACEMENT SPARE SPRINGS AND SCREWS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1003	Ressort pour / Spring for Power-Max 30 Ø 14-60 mm
20.1006	Ressort pour / Spring for Power-Max 30 Ø 61-150 mm
20.1340	Vis pour / Screw for 20.1134
20.1343	Vis pour / Screw for 20.1130A jusqu'à / up to 100 mm
20.1353	Vis pour / Screw for 20.1156, 20.1130A Ø 100 mm +



ENSEMBLE POWER-MAX POWER-MAX SETS

20.1130.AIND

Avec Powerdrill4000 et 2 pointes à centrer
With Powerdrill4000 et 2 center pins

20.1130.BIND

Avec tige droite 1/2" et 2 mèches à centrer avec ressort
With 1/2" straight shank and 2 center drills with spring

20.1130.CIND

Avec tige Weldon 3/4" et 2 pointes d'éjection
With 3/4" Weldon shank and 2 ejector pins



7 TRÉPANS / 7 HOLE SAWS

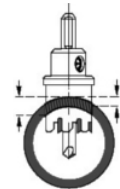
22 mm (7/8"), 25 mm (1")
32 mm (1-1/4"), 35 mm (1-3/8")
38 mm (1-1/2"), 44 mm (1-3/4")
54 mm (2-1/8")

POWER-MAX 55
SUPER HEAVY-DUTY

POWER MAX 55
















Jusqu'à 55 mm / 2.5/32" de profondeur de coupe
Up to 55 mm / 2.5/32" cutting depth



Idéal pour percer les tuyaux
Ideal for drilling into pipes

Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM
	Equivalent	20.1141		Equivalent	20.1141		Equivalent	20.1141
14	9/16"	20.1141.A014	41	1.5/8"	20.1141.A041	68	2.11/16"	20.1141.A068
15	19/32"	20.1141.A015	42	1.21/32"	20.1141.A042	69	2.23/32"	20.1141.A069
16	5/8"	20.1141.A016	43	1.11/16"	20.1141.A043	70	2.3/4"	20.1141.A070
17	11/16"	20.1141.A017	44	1.3/4"	20.1141.A044	71	2.25/32"	20.1141.A071
18	45/64"	20.1141.A018	45	1.49/64"	20.1141.A045	72	2.13/16"	20.1141.A072
19	3/4"	20.1141.A019	46	1.13/16"	20.1141.A046	73	2.7/8"	20.1141.A073
20	25/32"	20.1141.A020	47	1.27/32"	20.1141.A047	74	2.29/32"	20.1141.A074
21	13/16"	20.1141.A021	48	1.7/8"	20.1141.A048	75	2.31/32"	20.1141.A075
22	7/8"	20.1141.A022	49	1.57/64"	20.1141.A049	76	3"	20.1141.A076
23	29/32"	20.1141.A023	50	1.15/16"	20.1141.A050	77	3.1/32"	20.1141.A077
24	15/16"	20.1141.A024	51	2"	20.1141.A051	78	3.1/16"	20.1141.A078
25	1"	20.1141.A025	52	2.1/16"	20.1141.A052	79	3.7/64"	20.1141.A079
26	1.1/32"	20.1141.A026	53	2.3/32"	20.1141.A053	80	3.5/32"	20.1141.A080
27	1.1/16"	20.1141.A027	54	2.1/8"	20.1141.A054	85	3.11/32"	20.1141.A085
28	1.7/64"	20.1141.A028	55	2.5/32"	20.1141.A055	90	3.9/16"	20.1141.A090
29	1.1/8"	20.1141.A029	56	2.3/16"	20.1141.A056	95	3.3/4"	20.1141.A095
30	1.3/16"	20.1141.A030	57	2.1/4"	20.1141.A057	100	3.15/16"	20.1141.A100
31	1.7/32"	20.1141.A031	58	2.9/32"	20.1141.A058	105	4.1/8"	20.1141.A105
32	1.1/4"	20.1141.A032	59	2.5/16"	20.1141.A059	110	4.1/4"	20.1141.A110
33	1.5/16"	20.1141.A033	60	2.3/8"	20.1141.A060	115	4.1/2"	20.1141.A115
34	1.11/32"	20.1141.A034	61	2.13/32"	20.1141.A061	120	4.3/4"	20.1141.A120
35	1.3/8"	20.1141.A035	62	2.7/16"	20.1141.A062	125	5"	20.1141.A125
36	1.27/64"	20.1141.A036	63	2.15/32"	20.1141.A063	130	5.1/8"	20.1141.A130
37	1.7/16"	20.1141.A037	64	2.1/2"	20.1141.A064	135	5.1/4"	20.1141.A135
38	1.1/2"	20.1141.A038	65	2.9/16"	20.1141.A065	140	5.1/2"	20.1141.A140
39	1.17/32"	20.1141.A039	66	2.19/32"	20.1141.A066	145	5.3/4"	20.1141.A145
40	1.9/16"	20.1141.A040	67	2.5/8"	20.1141.A067	150	5.29/32"	20.1141.A150

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 Cooper, brass, tin	Plastiques GRP/CRP Plastics GRP/CRP	Fonte grise Grey cast iron	Matériaux sandwich Sandwich materials
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Optimale · Optimal		✓ Bonne · Good		✓ Possible · Possible								

PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR LA SÉRIE 20.1141 PARTS AND ACCESSORIES FOR SERIES 20.1141

TIGE (ARBRES) DE MONTAGE POUR PERCEUSES AVEC MANDRIN OU SDS+ TOOL HOLDERS FOR DRILLS WITH CHUCK OR SDS+



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1532	Powerdrill 4000, pour / for Ø 14 - 100, tige 13 mm (1/2") shank
20.1134	Pour / For Ø 14 - 60 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1137	Pour / For Ø 61 - 100 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1156	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1123	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige SDS+ shank

TIGE (ARBRES) DE MONTAGE AVEC CÔNE MORSE MORSE TAPER TOOL HOLDERS



ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1135	Pour / For Ø 16 - 100 mm, tige CM2 / MT2 shank
20.1136	Pour / For Ø 16 - 100 mm, tige CM3 / MT3 shank
20.1459	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige CM3 / MT3 shank
20.1469	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige CM4 / MT4 shank

MÈCHES DE CENTRE POUR ARBRE CI-DESSUS CENTER DRILLS FOR ABOVE TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1113	Mèche centre HSS+TiAIN center drill 6x110 mm pour / for 20.1134
20.1115	Mèche centre HSS+TiAIN center drill 8x110 mm pour / for 20.1123 /35 / 36 / 37 / 56, 20.1459 ou / or 20.1469
20.1533	Mèche centre HSS +TiAIN center drill 6,34x105 mm pour / for 20.1532



TIGE (ARBRES) DE MONTAGE POUR PERCEUSES À EMBASE MAGNÉTIQUE TOOL HOLDERS FOR CORE DRILLING MACHINES

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1442	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige Weldon 19 mm (3/4") shank
20.1443	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige Fein "Quick-in" shank
20.1444	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige universelle / universal shank
20.1453	Pour / For Ø 61 - 100 mm, tige Weldon 32 mm (1.1/4") shank
20.1458	Pour / For Ø 105 - 150 mm, tige Weldon 32 mm (1.1/4") shank
20.1163	Pour / For Ø 14 - 100 mm, tige Fein Quick-in MAX 32 mm (1.1/4") shank



POINTES D'ÉJECTION POUR ARBRES EJECTOR PINS FOR TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1250	Pointe pour / Pin for 20.1442, 20.1443, 20.1444 ou /or 20.1453
20.1393	Pointe pour / Pin for 20.1458
20.1165	Pointe pour / Pin for 20.1163



RESSORTS ET VIS DE REMPLACEMENT SPARE SPRINGS AND SCREWS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1007	Ressort pour / Spring for Power-Max 55 Ø 14-60 mm
20.1005	Ressort pour / Spring for Power-Max 55 Ø 61-150 mm
20.1340	Vis pour / Screw for 20.1134
20.1343	Vis pour / Screw for 20.1141A jusqu'à / up to 100 mm
20.1353	Vis pour / Screw for 20.1156, 20.1141A 100 mm +



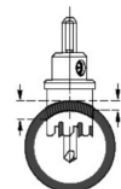
POWER-MAX 60
ALLROUND

POWER MAX 60



Jusqu'à 60 mm / 2.3/8" de profondeur de coupe
Up to 60 mm / 2.3/8" cutting depth

Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM
	Equivalent	20.1121		Equivalent	20.1121		Equivalent	20.1121
25	1"	20.1121.A025	60	2.3/8"	20.1121.A060	76	3"	20.1121.A076
30	1.3/16"	20.1121.A030	63	2.15/32"	20.1121.A063	78	3.1/16"	20.1121.A078
35	1.3/8"	20.1121.A035	65	2.9/16"	20.1121.A065	80	3.5/32"	20.1121.A080
40	1.9/16"	20.1121.A040	68	2.11/16"	20.1121.A068	85	3.11/32"	20.1121.A085
45	1.49/64"	20.1121.A045	70	2.3/4"	20.1121.A070	90	3.9/16"	20.1121.A090
50	1.15/16"	20.1121.A050	71	2.25/32"	20.1121.A071	95	3.3/4"	20.1121.A095
55	2.5/32"	20.1121.A055	74	2.29/32"	20.1121.A074	100	3.15/16"	20.1121.A100
58	2.9/32"	20.1121.A058	75	2.31/32"	20.1121.A075	105	4.1/8"	20.1121.A105



Idéal pour
percer les tuyaux
Ideal for
drilling into pipes

UTILISATION • APPLICATION

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<p>✓ Optimale · Optimal ✓ Bonne · Good ✓ Possible · Possible</p>									

PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR LA SÉRIE 20.1121 PARTS AND ACCESSORIES FOR SERIES 20.1121

TIGE (ARBRES) DE MONTAGE POUR PERCEUSES AVEC MANDRIN OU SDS+ TOOL HOLDERS FOR DRILLS WITH CHUCK OR SDS+

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1532	Powerdrill 4000 pour / for Ø 25 - 105 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1137	Pour / For Ø 25 - 105 mm, tige 13 mm (1/2") shank
20.1123	Pour / For Ø 25 - 105 mm, tige SDS+ shank



TIGE (ARBRES) DE MONTAGE AVEC CÔNE MORSE MORSE TAPER TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1135	Pour /For Ø 25 - 105 mm, tige CM2 / MT2 shank
20.1136	Pour /For Ø 25 - 105 mm, tige CM3 / MT3 shank



MÈCHES DE CENTRE ET RESSORTS D'ÉJECTION POUR ARBRE CI-DESSUS CENTER DRILLS AND EJECTOR SPRINGS FOR ABOVE TOOL HOLDERS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1533	Mèche centre HSS+TIAIN center drill 6,34x105 mm pour / for Powerdrill 4000
20.1115	Mèche centre HSS+TIAIN center drill 8x110 mm pour / for 20.1123, 20.1135, 20.1136 ou / or 20.1137
20.1127	Mèche centre TCT center drill 8x110 mm pour / for 20.1123, 20.1135, 20.1136 ou / or 20.1137

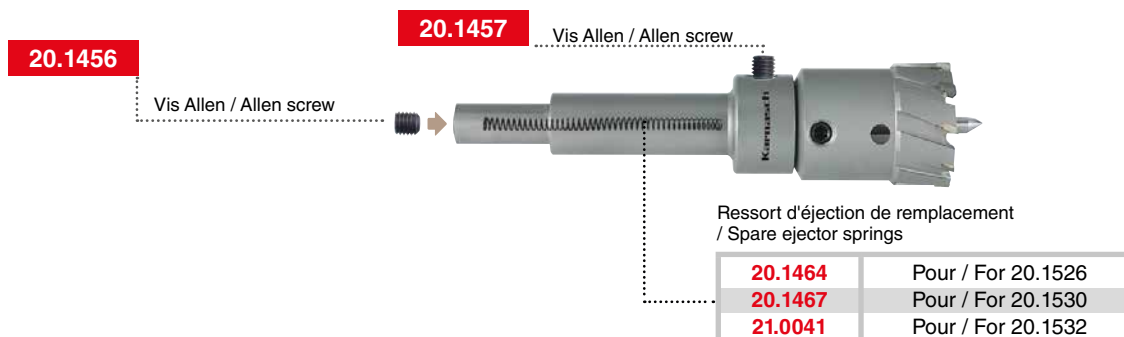


RESSORTS ET VIS DE REMPLACEMENT SPARE SPRINGS AND SCREWS

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1005	Ressort pour / Spring for Power-Max 60 Ø 25 - 105 mm
20.1343	Vis pour / Screw for 20.1121A et / and 20.1413



PIÈCES DE RECHANGE POUR POWER DRILL POWER DRILL SPARE PARTS



20.1456 Vis Allen / Allen screw

20.1457 Vis Allen / Allen screw

Ressort d'éjection de remplacement / Spare ejector springs

20.1464	Pour / For 20.1526
20.1467	Pour / For 20.1530
21.0041	Pour / For 20.1532

EASY-CUT 5

EASY-CUT 5

Complet avec tige de montage, foret à centrer et ressort d'éjection
 Completely with shank, center drill and ejector spring



Ø14-69 mm / 3/8"
 Ø70-200 mm / 1/2"



Jusqu'à 12 mm / 15/32" de profondeur de coupe
 Up to 12 mm / 15/32" of cutting depth

Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM	Ø MÉT.	Ø FRAC.	ITEM ITEM
	Equivalent	20.1020		Equivalent	20.1020		Equivalent	20.1020		Equivalent	20.1020
14	9/16"	20.1020.014	41	1.5/8"	20.1020.041	68	2.11/16"	20.1020.068	155	6.7/64"	20.1020.155
15	19/32"	20.1020.015	42	1.21/32"	20.1020.042	69	2.23/32"	20.1020.069	160	6.5/16"	20.1020.160
16	5/8"	20.1020.016	43	1.11/16"	20.1020.043	70	2.3/4"	20.1020.070	165	6.1/2"	20.1020.165
17	11/16"	20.1020.017	44	1.3/4"	20.1020.044	71	2.25/32"	20.1020.071	170	6.11/16"	20.1020.170
18	45/64"	20.1020.018	45	1.49/64"	20.1020.045	72	2.13/16"	20.1020.072	175	6.57/64"	20.1020.175
19	3/4"	20.1020.019	46	1.13/16"	20.1020.046	73	2.7/8"	20.1020.073	180	7.3/32"	20.1020.180
20	25/32"	20.1020.020	47	1.27/32"	20.1020.047	74	2.29/32"	20.1020.074	185	7.9/32"	20.1020.185
21	13/16"	20.1020.021	48	1.7/8"	20.1020.048	75	2.31/32"	20.1020.075	190	7.31/64"	20.1020.190
22	7/8"	20.1020.022	49	1.57/64"	20.1020.049	76	3"	20.1020.076	195	7.43/64"	20.1020.195
23	29/32"	20.1020.023	50	1.15/16"	20.1020.050	77	3.1/32"	20.1020.077	200	7.7/8"	20.1020.200
24	15/16"	20.1020.024	51	2"	20.1020.051	78	3.1/16"	20.1020.078	--	--	--
25	1"	20.1020.025	52	2.1/16"	20.1020.052	79	3.7/64"	20.1020.079	--	--	--
26	1.1/32"	20.1020.026	53	2.3/32"	20.1020.053	80	3.5/32"	20.1020.080	--	--	--
27	1.1/16"	20.1020.027	54	2.1/8"	20.1020.054	85	3.11/32"	20.1020.085	--	--	--
28	1.7/64"	20.1020.028	55	2.5/32"	20.1020.055	90	3.9/16"	20.1020.090	--	--	--
29	1.1/8"	20.1020.029	56	2.3/16"	20.1020.056	95	3.3/4"	20.1020.095	--	--	--
30	1.3/16"	20.1020.030	57	2.1/4"	20.1020.057	100	3.15/16"	20.1020.100	--	--	--
31	1.7/32"	20.1020.031	58	2.9/32"	20.1020.058	105	4.1/8"	20.1020.105	--	--	--
32	1.1/4"	20.1020.032	59	2.5/16"	20.1020.059	110	4.1/4"	20.1020.110	--	--	--
33	1.5/16"	20.1020.033	60	2.3/8"	20.1020.060	115	4.1/2"	20.1020.115	--	--	--
34	1.11/52"	20.1020.034	61	2.13/32"	20.1020.061	120	4.3/4"	20.1020.120	--	--	--
35	1.3/8"	20.1020.035	62	2.7/16"	20.1020.062	125	5"	20.1020.125	--	--	--
36	1.27/64"	20.1020.036	63	2.15/32"	20.1020.063	130	5.1/8"	20.1020.130	--	--	--
37	1.7/16"	20.1020.037	64	2.1/2"	20.1020.064	135	5.1/4"	20.1020.135	--	--	--
38	1.1/2"	20.1020.038	65	2.9/16"	20.1020.065	140	5.1/2"	20.1020.140	--	--	--
39	1.17/32"	20.1020.039	66	2.19/32"	20.1020.066	145	5.3/4"	20.1020.145	--	--	--
40	1.9/16"	20.1020.040	67	2.5/8"	20.1020.067	150	5.29/32"	20.1020.150	--	--	--

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 Cooper, brass, tin	Plastiques GRP/CRP	Fonte grise Grey cast iron	Matériaux sandwich Sandwich materials
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Optimale · Optimal		✓ Bonne · Good		✓ Possible · Possible								

PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR LA SÉRIE 20.1020 PARTS AND ACCESSORIES FOR SERIES 20.1020

ITEM ITEM	DESCRIPTION DESCRIPTION
20.1404	VIS de REMPLACEMENT pour / SPARE SCREW for Easy-Cut 5, 20.1020 (M 6x8)
20.1523	VIS de REMPLACEMENT pour / SPARE SCREW for Easy-Cut 5, 20.1020 (M 8x8)
20.1114	Mèche de centre DE REMPLACEMENT pour / SPARE Center drill for Easy-Cut 5, 20.1020
20.1116	Mèche de centre DE REMPLACEMENT pour / SPARE Center drill for Easy-Cut 5, 20.1020



ENSEMBLE SET

20.1020.A007

- Construction monobloc.
- One-piece design.

7 trépan / 7 hole saws

16 mm (5/8"), 19 mm (3/4")

22 mm (7/8"), 25 mm (1")

29 mm (1-1/8"), 32 mm (1-1/4")

38 mm (1-1/2")

+ 2 mèches à centrer avec ressort / 2 center drills with spring



**Jusqu'à 200 mm (7.7/8") de diamètre!
Up to 200 mm (7.7/8") diameter!**