

EMPORTE-PIECES À TÔLES SANS BUTÉE À BILLES
EMBALLAGE SOUS BLISTER

*HAND HOLE CUTTERS WITHOUT BEARING PRESSER
PACKAGED IN BLISTER PACK*

Références References	Dimensions mm Sizes mm	Norme Standard	Vis Pilot hole	Diam.Perçage Boring diam.	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack
30125	12,5	ISO 12	M8x1x55	9	72	1
30127	12,7	PG 7	M8x1x55	9	73	1
30152	15,2	PG 9	M8x1x55	9	94	1
30160	16,5	ISO 16	M8x1x55	9	96	1
30186	18,6	PG 11	M8x1x55	9	112	1
30204	20,4	PG 13	M12x1,5x55	9	160	1
30205	20,5	ISO 20	M12x1,5x55	9	161	1
30225	22,5	PG 16	M12x1,5x65	13	164	1
30254	25,4		M12x1,5x65	13	185	1
30255	25,5	ISO 25	M12x1,5x65	13	186	1
30283	28,3	PG 21	M12x1,5x65	13	212	1
30300	30,5		M12x1,5x65	13	250	1
30325	32,5	ISO 32	M12x1,5x65	13	252	1
30350	35		M12x1,5x65	13	378	1
30370	37	PG 29	M12x1,5x65	13	380	1
30380	38		M12x1,5x65	13	394	1
30405	40,5	ISO 40	M12x1,5x65	13	398	1
30470	47	PG 36	M20x1,5x75	18	834	1
30505	50,5	ISO 50	M16x1,5x65	18	768	1
30540	54	PG 42	M20x1,5x75	18	964	1
30600	60	PG 48	M20x1,5x80	22	1052 sur demande <i>on request</i>	1
30630	63,5	ISO 63	M20x1,5x80	22	1126 sur demande <i>on request</i>	1
30750	75	ISO 75	M20x1,5x80	22	sur demande <i>on request</i>	1
30762	76,2		M20x1,5x80	22	sur demande <i>on request</i>	1
30800	80	ISO 80	M20x1,5x80	22	sur demande <i>on request</i>	1

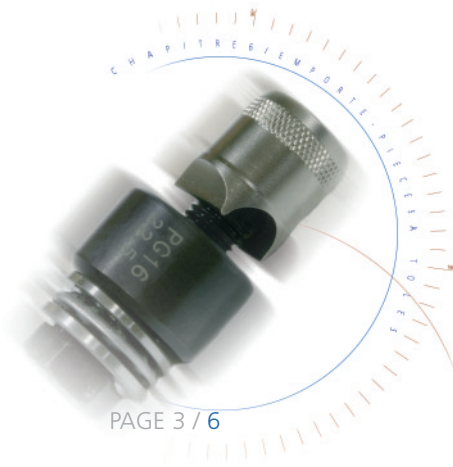


VIS SEULE SANS BUTÉE À BILLES

PILOT HOLE WITHOUT BEARING PRESSER

Références References	Dimensions mm Sizes mm	Qualité Quality	Vis Pilot hole	Poids Gr. Weight Gr.	Emb. Pack
30100V8	8	12,9	M8x1x55	26	1
30100V12	12	12,9	M12x1,5x65	64	1
30100V16	16	12,9	M16x1,5x75	150	1
30100V20	20	12,9	M20x1,5x80	268	1





PAGE 3 / 6

Finition / **Finish** :  Bruni / *black finish*

EMPORTE-PIECES À TÔLES AVEC BUTÉE À BILLES EMBALLAGE SOUS BLISTER

*HAND HOLE CUTTERS WITH BEARING PRESSER
PACKAGED IN BLISTER PACK*

Références References	Dimensions mm Sizes mm	Norme Standard	Vis Pilot hole	Diam.Perçage Boring diam.	Poids gr. Weight	Emb. Pack
30125B	12,5	ISO 12	M8x1x55	9	74	1
30127B	12,7	PG 7	M8x1x55	9	75	1
30152B	15,2	PG 9	M8x1x55	9	96	1
30160B	16,5	ISO 16	M8x1x55	9	98	1
30186B	18,6	PG 11	M8x1x55	9	114	1
30204B	20,4	PG 13	M12x1,5x55	9	174	1
30205B	20,5	ISO 20	M12x1,5x55	9	175	1
30225B	22,5	PG 16	M12x1,5x65	13	178	1
30254B	25,4		M12x1,5x65	13	200	1
30255B	25,5	ISO 25	M12x1,5x65	13	202	1
30283B	28,3	PG 21	M12x1,5x65	13	226	1
30300B	30,5		M12x1,5x65	13	264	1
30325B	32,5	ISO 32	M12x1,5x65	13	266	1
30350B	35		M12x1,5x65	13	392	1
30370B	37	PG 29	M12x1,5x65	13	408	1
30380B	38		M12x1,5x65	13	409	1
30405B	40,5	ISO 40	M12x1,5x65	13	412	1
30470B	47	PG 36	M20x1,5x75	18	890	1
30505B	50,5	ISO 50	M16x1,5x65	18	780	1
30540B	54	PG 42	M20x1,5x75	18	1020	1
30600B	60	PG 48	M20x1,5x80	22	1084 sur demande <i>on request</i>	1
30630B	63,5	ISO 63	M20x1,5x80	22	1162 sur demande <i>on request</i>	1
30750B	75	ISO 75	M20x1,5x80	22	sur demande <i>on request</i>	1
30762B	76,2		M20x1,5x80	22	sur demande <i>on request</i>	1
30800B	80	ISO 80	M20x1,5x80	22	sur demande <i>on request</i>	1

VIS SEULE AVEC BUTÉE À BILLES

PILOT HOLE WITH BEARING PRESSER

Références References	Dimensions mm Sizes mm	Qualité Quality	Vis Pilot hole	Poids Gr. Weight Gr.	Emb. Pack
30100V8B	8	12,9	M8x1x55	28	1
30100V12B	12	12,9	M12x1,5x65	78	1
30100V16B	16	12,9	M16x1,5x75	162	1
30100V20B	20	12,9	M20x1,5x80	322	1





Toujours graisser la vis avant l'utilisation de votre découpe-tôles afin d'éviter un grippage. Cela facilitera la coupe. Faire un trou toujours supérieur d'au moins 1mm au diamètre de la vis utilisée.

Always well lubricate with our graphite lubricant to insure a correct function. Always drill a hole superior by at least 1mm to that of the screw of the hole punch.

EMPORTE-PIECES À TÔLES AVEC BUTÉE À BILLES - FINITION TIN
EMBALLAGE SOUS BLISTER

HAND HOLE CUTTERS WITH BEARING PRESSER - TIN FINISHING
PACKAGED IN BLISTER PACK

Finitions / Finish :  titane / titanium finish

Références References	Dimensions mm Sizes mm	Norme Standard	Vis Pilot hole	Diam.Perçage Boring diam.	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack
30125TIN	12,5	ISO 12	M8x1x55	9	74	1
30165TIN	16,5	ISO 16	M8x1x55	9	98	1
30205TIN	20,5	ISO 20	M8x1x55	9	178	1
30255TIN	25,5	ISO 25	M12x1,5x65	13	200	1
30325TIN	32,5	ISO 32	M12x1,5x65	13	266	1
30405TIN	40,5	ISO 40	M12x1,5x65	13	412	1



COMPOSITIONS D'EMPORTE-PIECES A TÔLES

SETS OF HAND HOLE CUTTERS

COFFRETS ISO - ISO SETS

Ø12.5-16.5-20.5-25.5-32.5-40.5MM / ISO12-ISO16-ISO20-ISO25-ISO32-ISO40

Références References	Désignation Description	Poids Weight	Emb. Pack.
ISO12-40	Sans butée à billes/without bearing presser	1200	1
ISO12-40B	Avec butée à billes/with bearing presser	1250	1



COFFRETS PG - PG SETS

Ø12.7-15.2-18.6-20.5-22.5-28.3MM
PG7-PG9-PG11-PG13-PG16-PG21

Références References	Désignation Description	Poids Weight	Emb. Pack.
PG7-21	Sans butée à billes/without bearing	1170	1
PG7-21B	Avec butée à billes/with bearing presser	1220	1

Ø12.7-15.2-18.6-20.5-22.5-28.3-37MM
PG7-PG9-PG11-PG13-PG16-PG21-PG29

Références References	Désignation Description	Poids Weight	Emb. Pack.
PG7-29	Sans butée à billes/without bearing	1548	1
PG7-29B	Avec butée à billes/with bearing presser	1612	1





COFFRETS ISO-TIN/ *ISO-TIN SETS/ISO*

Ø12.5-16.5-20.5-25.5-32.5-40.5MM/ISO12-ISO16-ISO20-ISO25-ISO32-ISO40

Références References	Désignation Description	Poids Weight	Emb. Pack.
ISO12-40TIN	Avec butée à billes/ <i>with bearing presser</i>	1250	1

Références References	Désignation Description	Poids Weight	Emb. Pack.
30100G	Graisse au graphite/ <i>Graphite lubricant 35X35X15mm</i>		1

Finitions / *Finishes* :  CVC nickel chimique / *chemical nickel plated finish*

EMPORTE-PIECES À TÔLES CASSE-COPEAUX

HAND HOLE CUTTERS CHIP-BREAKER WITH BEARING PRESSER



Références References	Dimensions Sizes	Normes Standard	Vis Pilot hole	Epaisseur acier doux pour découpe For mild steel up to	Poids Weight	Emb. Pack.
50125B	12,5	ISO 12	M8x1x55	2	80	1
50127B	12,7	PG 7	M8x1x55	2	82	1
50152B	15,2	PG 9	M10x1.25x55	2	100	1
50165B	16,5	ISO 16	M10x1.25x55	2	105	1
50186B	18,6	PG 11	M10x1.25x55	2	120	1
50204B	20,4	PG13	M10x1.25x55	2	180	1
50205B	20,5	ISO20	M12x1.5x55	2	185	1
50225B	22,5	PG16	M12x1.5x55	2	190	1
50254B	25,4		M12x1.5x65	2	200	1
50255B	25,5	ISO 25	M12x1.5x65	2	205	1
50283B	28,3	PG 21	M16x1.5x65	2	230	1
50305B	30	ISO 30	M16x1.5x65	2	270	1
50325B	32,5	ISO 32	M16x1.5x65	2	275	1
50350B	35	ISO 35	M16x1.5x65	2	400	1
50370B	37	PG29	M16x1.5x65	2	410	1
50380B	38		M16x1.5x65	2	412	1
50405B	40,5	ISO 40	M12x1.5x65	2	420	1
50470B	47	PG 36	M20x1.5x80	2	890	1
50505B	50,5	ISO 50	M16x1.5x65	2	800	1
50540B	54	PG 42	M20x1.5x80	2	1020	1
50600B	60	PG 48	M20x1.5x80	2	1150	1
50630B	63,5	ISO 63	M20x1.5x80	2	1190	1
50750B	75	ISO 75	M20x1.5x80	2	-	1
50762B	76,2	ISO 80	M20x1.5x80	2	-	1
50800B	76,2	ISO 80	M20x1.5x80	2	-	1



EMPORTE-PIECES ROND - CORPS MOLETE
AVEC OUVERTURE LATÉRALE

BELT PUNCH - KNURLED BODY WITH LATERAL OPENING

Références References	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr Weight gr	Emb. Pack.
409 2	80	6,5	2	15	100
409 3	80	6,5	3	15	100
409 4	83	8	4	20	100
409 5	87	9	5	27	100
409 6	95	10	6	45	100
409 7	95	10	7	45	100
409 8	105	12	8	62	100
409 9	115	14	9	102	100
409 10	115	14	10	102	100
409 11	125	16	11	130	50
409 12	130	16	12	150	50
409 13	130	16	13	150	50
409 14	130	18	14	205	50
409 15	130	20	15	140	50
409 16	130	22	16	248	10
409 17	130	22	17	242	10
409 18	130	25	18	322	10
409 19	130	25	19	310	10
409 20	130	25	20	286	10
409 21	140	27	21	355	10
409 22	140	27	22	382	10
409 23	140	29	23	414	10
409 24	140	29	24	415	10
409 25	140	29	25	418	10
620 S	Stand métal 9 emporte-pièces/ <i>Metal stand 9 belt punches del from 2 à/ to 10mm</i>			582	10
621	Pochette de 9 emporte-pièces/ <i>Plastic wallet 9 belt punches del from 2 à/ to 10mm</i>			450	10
622	Pochette de 8 emporte-pièces/ <i>Plastic wallet 8 belt punches del from 3 à/ to 10mm</i>			435	10
623	Boîte ronde de 9 emporte-pièces/ <i>Round box 9 belt punches del from 2 à/ to 10mm</i>			538	10



621



623



620 S

EMPORTE-PIECES MOLETES ET INTERCHANGEABLES

INTERCHANGEABLE BELT PUNCHES WITH KNURLED BODY

Références References	Description Description	Poids gr Weight gr	Emb. Pack.
410	Jeu vrac d'emporte-pièces interchangeables <i>Set in bulk of interchangeable belt punches Ø2-3-4-5-6 mm</i>	95	10
411	Pochette d'emporte-pièces interchangeables <i>Wallet of interchangeable belt punches Ø2-3-4-5-6 mm</i>	110	10
412	Pochette d'emporte-pièces interchangeables <i>Wallet of interchangeable belt punches Ø6-7-8-9-10 mm</i>	125	10
413	Pochette d'emporte-pièces interchangeables <i>Wallet of interchangeable belt punches Ø2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm</i>	160	10





Finitions / Finishes :  *Laqué / Painted finish*

NORME : DIN 7200

EMPORTE-PIECES A ARCHE

ARCH PUNCH

Références References	Diamètres mm Diameter mm	Diamètres en Pouce Diameters in Inches	Poids gr Weight gr	Emb. Pack
2012	12	15/32 "	120	1
2013	13	1/2 "	155	1
2014	14	9/16 "	155	1
2015	15	19/32 "	160	1
2016	16	5/8 "	170	1
2017	17	21/32 "	205	1
2018	18	11/16 "	210	1
2019	19	3/4 "	210	1
2020	20	25/32 "	290	1
2021	21	13/16 "	290	1
2022	22	7/8 "	300	1
2023	23	29/32 "	325	1
2024	24	15/16 "	340	1
2025	25	1 "	355	1
2026	26	1 1/32 "	360	1
2027	27	1 1/16 "	450	1
2028	28	1 3/32 "	460	1
2029	29	1 1/8 "	460	1
2030	30	1 3/16 "	560	1
2031	31	-	560	1
2032	32	1 1/4 "	560	1
2033	33	-	640	1
2034	34	1 5/16 "	650	1
2035	35	1 3/8 "	660	1
2036	36	-	660	1
2037	37	1 7/16 "	750	1
2038	38	1 1/2 "	780	1
2039	39	-	800	1
2040	40	1 9/16 "	810	1
2041	41	1 5/8 "	820	1
2042	42	-	980	1
2043	43	1 11/16 "	980	1
2044	44	-	980	1
2045	45	1 3/4 "	1000	1
2046	46	1 13/16 "	1100	1
2047	47	1 7/8 "	1160	1
2048	48	-	1180	1
2049	49	1 15/16 "	1190	1
2050	50	-	1200	1





Ne jamais utiliser un emporte-pièces sur une matière dure telle que l'inox, l'acier...

Attention à ne pas découper une matière trop épaisse. Adapter l'épaisseur à découper suivant la matière.

Never use a belt, arch and hollow punch on a hard material such as inox, stainless steel...

Do not cut a material with a so big thickness. Adapting the thickness to cut following the material.

Finitions / Finishes :  Laqué / Painted finish

EMPORTE-PIECES A ARCHE (SUITE)

ARCH PUNCH

Références References	Diamètres mm Diameters mm	Diamètres en Pouce Diameters in Inches	Poids gr Weight gr	Emb. Pack
2051	51	2 "	1200	1
2052	52	-	1850	1
2053	53	-	1850	1
2054	54	2 1/8"	1850	1
2055	55	-	1850	1
2056	56	2 3/16"	1850	1
2057	57	-	1850	1
2058	58	2 1/4"	1850	1
2059	59	-	1850	1
2060	60	-	1850	1
2061	61	-	1850	1
2062	62	-	1850	1
2063	63	-	1850	1
2064	64	2 1/2"	1850	1
2065	65	-	3650	1
2066	66	-	3650	1
2067	67	-	3650	1
2068	68	-	3650	1
2069	69	-	3650	1
2070	70	2 3/4"	3650	1
2071	71	-	3650	1
2072	72	-	3650	1
2073	73	-	3650	1
2074	74	-	3650	1
2075	75	-	4300	1
2076	76	3 "	4300	1
2077	77	-	4300	1
2078	78	-	4300	1
2079	79	-	4300	1
2080	80	-	4300	1
2085	85	-	4300	1
2090	90	-	5150	1
2095	95	3 3/4"	8500	1
20100	100	-	8500	1
20105	105	-	8500	1
20110	110	-	8500	1
20115	115	4 1/2"	8500	1
20120	120	-	8500	1





POINTES A TRACER CARBURE

SCRIBERS WITH CARBIDE TIP

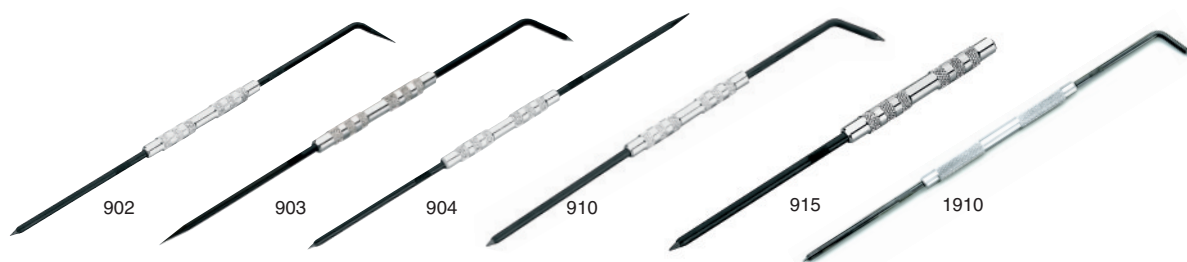


Références References	Description Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
305	Pointe à tracer moletée avec clip et pointe carbure <i>scriber with knurled body, clip and carbide tip</i>	130	7	40	50
440	Pointe à tracer hexagonale avec clip et pointe carbure <i>scriber with hexagonal body, clip and carbide tip</i>	150	8	50	50
600	Pointe à tracer hexagonale avec clip-aimant-pointe carbure <i>scriber with hexagonal body-clip-magnet</i>	150	6	50	50
602	Pointe à tracer hexagonale bichromatée avec clip et pointe carbure <i>scriber with hexagonal and gold finish body, clip-carbide tip</i>	150	6	50	50
603	Pointe à tracer hexagonale avec pointe carbure <i>scriber with hexagonal body and carbide tip</i>	6	25	50	150
604	Pointe à tracer hexagonale avec clip et pointe carbure <i>scriber with hexagonal body, clip and carbide tip</i>	150	6	30	50
606	Pointe à tracer hexagonale avec pointe carbure interchangeable <i>scriber with hexagonal body-interchangeable carbide tip</i>	140	6	50	50
607	Pointe carbure pour/ <i>carbide tip for 606</i>	13	2,5	5	50
608	Pointe à tracer hexagonale avec clip et pointe carbure 60° <i>scriber with hexagonal body, clip and carbide tip 60°</i>	150	6	30	50
630	Outil de marquage et traçage puissant avec pointe carbure <i>powerful tool to mark and trace with carbide tip</i>	150	6	50	50
715	Tracette à boule corps moleté pointe carbure spécial carreleur <i>scriber with cap-knurled body-carbide tip special for tiler</i>	160	8	65	50
730	Pointe à tracer avec corps plastique et pointe carbure <i>scriber with plastic body and carbide tip</i>	170	12	70	50
860	Pointe à tracer de mécanicien moletée avec pointe carbure <i>knurled scriber for mechanics with carbide tip</i>	150	5	25	50
880	Pointe à tracer hexagonale et puissante avec pointe carbure <i>powerful scriber with hexagonal body and carbide tip</i>	180	8	150	50



POINTES A TRACER DOUBLE AVEC POINTES CARBURES

DOUBLE ENDED SCRIBERS WITH CARBIDE TIPS



Références References	Description Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
902	Pointe à tracer démontable-lame droite pointe carbure et lame courbée pointe acier <i>interchangeable scriber-straight blade carbide tip and bent blade tool-steel tip</i>	250	8	30	50
903	Pointe à tracer démontable-lame droite pointe acier et lame courbée pointe carbure <i>interchangeable scriber-straight blade tool-steel tip and bent blade carbide tip</i>	250	8	30	50
904	Pointe à tracer démontable-2 lames droites pointe carbure et pointe acier <i>interchangeable scriber with straight blade carbide tip and tool-steel tip</i>	250	8	30	50
910	Pointe à tracer démontable avec pointes carbures <i>interchangeable scriber with carbide tips</i>	250	8	30	50
910,1	lame courbée avec pointe carbure/ <i>bent blade with carbide tip</i>	70	4	8	10
910,2	lame droite avec pointe carbure/ <i>straight blade with carbide tip</i>	100	4	8	10
915	Pointe à tracer avec lame droite interchangeable et pointe carbure <i>interchangeable scriber with straight blade and carbide tip</i>	175	8	20	50
915,2	lame droite avec pointe carbure/ <i>straight blade with carbide tip</i>	100	4	7	10
1910	pointe à tracer extra-longue avec pointes carbures <i>extra-long scriber with carbide tips</i>	280	8	35	50

STYLOS CORPS METAL AVEC POINTE CARBURE

PENS WITH METAL BODY AND CARBIDE TIP



Références References	Description Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
900	Stylo corps métal avec pointe carbure <i>pen with metal body and carbide tip</i>	130	8	65	50
901	Pointe carbure pour stylo 900/ <i>carbide tip for pen 900</i>	100	2,5	25	10
905	Stylo corps métal avec pointe carbure <i>pen with metal body and carbide tip</i>	130	8	65	50
906	Pointe carbure pour stylo 905/ <i>carbide tip for pen 905</i>	100	2,5	25	100
907	Petit stylo corps plastique avec pointe carbure <i>Small pen with plastic body and carbide tip</i>	110	15	14	10
908	Pointe carbure pour stylo 907/ <i>carbide tip for pen 907</i>	80	2	1	10





Acier de sécurité, traitement à 48-52HRC à chaque pointe.
Le centre de la pointe est volontairement non traitée pour non bris et pour non blessure de l'utilisateur.
Tracer sur de l'acier inférieur à 30 HRC de dureté.

Security steel, treatment to 48-52HRC at each tip. The body of the scriber is voluntarily not treated so that it won't fracture in use and thus possibly injure the user. Trace on steel inferior to 30 HRC of hardness.

PORTE-MINES POINTE CARBURE

PENCILS WITH CARBIDE TIP



Références References	Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
800	Porte-mines corps plastique avec pointe carbure-dispositif spécial anti-chute <i>pencil with plastic body and carbide tip-special arrest system</i>	150	8	65	50
801	Pointe carbure simple avec système anti-chute pour porte-mines 800 et 920 <i>carbide tip with arrest system for pencil 800 and 920</i>	30	2	7	10
810	Porte-mines corps plastique avec pointe carbure simple <i>pencil with plastic body and carbide tip</i>	150	8	65	50
811	Pointe carbure pour porte-mines 810 <i>carbide tip for pencil 810</i>	40	2	7	10
820	Porte-mines corps plastique avec pointe carbure double <i>pencil with plastic body and double ended carbide tip</i>	150	8	65	50
821	Pointe carbure double pour porte-mines 820, 830 - 840 <i>double ended carbide tip for pencil 820 - 830 - 840</i>	30	2	7	10
830	Porte-mines corps plastique avec pointe carbure double <i>pencil with plastic body and double ended carbide tip</i>	150	8	65	50
840	Porte-mines corps métal avec pointe carbure double <i>pencil with metal body and double ended carbide tip</i>	150	8	65	50
920	Porte-mines corps métal avec pointe carbure-dispositif spécial anti-chute <i>pencil with metal body and carbide tip-special arrest system</i>	150	8	65	50
930	Porte-mines corps métal avec fine pointe carbure 0,5mm <i>pencil with metal body and fine carbide tip 0,5mm</i>	150	8	65	50
931	Pointe carbure pour porte-mines 930 et 940 <i>carbide tip for pencil 930 and 940</i>	30	0,5	2	10
940	Porte-mines corps plastique avec fine pointe carbure <i>pencil with plastic body and fine carbide tip</i>	150	8	65	50
10800	Porte-mines corps aluminium avec pointe carbure <i>pencil with aluminium body and carbide tip</i>	100	10	25	50
10801	Pointe carbure pour porte-mines 10800/ <i>carbide tip for pencil 10800</i>	13	2,5	5	10



POINTEAUX AVEC POINTE CARBURE

CENTRE PUNCHES WITH CARBIDE TIP



Références References	Description Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
501	Pointeau moleté avec pointe carbure <i>knurled centre punch with carbide tip</i>	115	10	90	50
502	Pointeau hexagonal avec pointe carbure <i>hexagonal centre punch with carbide tip</i>	120	12	90	50

POINTES A TRACER EN ACIER CARBONE ET ACIER CHROME-VANADIUM - FINITION BRUNIE

SCRIBERS IN TOOL-STEEL AND CHROME-VANADIUM STEEL - BLACK FINISH



Références References	Description Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
431	Pointe à tracer double avec corps moletée/ <i>double knurled and straight scriber</i>	190	4	18	50
433	Pointe à tracer moletée avec lames interchangeables <i>knurled scriber with interchangeable blade</i>	200	7	20	50
433,1	Lame de rechange courbée pour 433/ <i>bent blade for 433</i>	60	4	7	10
433,2	Lame de rechange droite pour 433/ <i>straight blade for 433</i>	80	4	7	10
434	Pointe à tracer droite avec lame interchangeable	170	4	20	50
435	Pointe à tracer moletée avec pointes doubles <i>knurled double ended scriber</i>	190	4	18	50
436	Pointe à tracer double pointes avec manchon plastique <i>double ended scriber with plastic handle</i>	210	8	20	50
437	Pointe à tracer double pointes avec manchon plastique <i>double ended scriber with plastic handle</i>	230	8	22	50



POINTES A TRACER EN ACIER CARBONE - FINITION BRUNIE ET ACIER CHROME-VANADIUM (SUITE)

SCRIBERS IN TOOL-STEEL AND CHROME-VANADIUM STEEL - BLACK FINISH



Références References	Description Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
438	Pointe à tracer moletée avec 2 lames interchangeable <i>knurled double ended scriber with interchangeable blades</i>	250	8	30	50
438,1	Lame courbée pour 438/ <i>bent blade for 438</i>	70	4	7	10
438,2	Lame droite pour 438/ <i>straight for 438</i>	80	4	7	10
439	Pointe à tracer moletée avec 2 lames interchangeable <i>knurled double ended scriber with interchangeable blades</i>	170	8	25	50
439,1	Lame courbée pour 439/ <i>bent blade for 439</i>	50	4	6	10
439,2	Lame droite pour 439/ <i>straight for 439</i>	70	4	6	10
441	Pointe à tracer moletée avec 2 lames droites interchangeables <i>knurled double ended scriber with straight interchangeable blades</i>	250	8	30	50
442	Pointe à tracer extra-longue avec pointes démontables en carbone <i>extra-long scriber with interchangeable tips in tool-steel</i>	280	8	35	50
443	Pointe à tracer avec pointe carbone et grattoir <i>scriber with tool-steel tip and scraper</i>	170	7	30	50
445	Pointe à tracer moletée en acier chrome-vanadium <i>knurled scriber in chrome-vanadium steel</i>	180	8	35	50

PORTE-MINES AVEC POINTE CHROME-VANADIUM

PENCIL WITH CHROME-VANADIUM TIP



Références References	Description Description	Longueur mm Length mm	Corps mm Body mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
700	Porte-mines corps plastique avec embout métal et pointe chrome-vanadium <i>pencil with plastic body and metal end with chrome-vanadium tip</i>	150	8	65	50
710	Porte-mines corps plastique avec pointe chrome-vanadium <i>pencil with plastic body and chrome-vanadium tip</i>	150	8	65	50
701	Pointe chrome-vanadium pour porte-mines 700 et 710 <i>chrome vanadium tip for 700 and 710</i>	50	2	7	10





JETS SOFT-PUNCH. - AVEC 1 EMBOUT POLYAMIDE

SOFT PUNCH TOOL - WITH 1 POLYAMID END

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. weight gr.	Emb. Pack.
7110P	170	10	90	10
7112P	170	12	92	10
7114P	170	14	93	10
7116P	170	16	95	10
7118P	170	18	98	10
7120P	170	20	101	10
7125P	170	25	104	10
7130P	170	30	107	10



JETS SOFT-PUNCH. - AVEC 1 EMBOUT ALUMINIUM

SOFT PUNCH TOOL - WITH 1 ALUMINIUM END

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. weight gr.	Emb. Pack.
7110A	170	10	94	10
7112A	170	12	95	10
7114A	170	14	96	10
7116A	170	16	98	10
7118A	170	18	100	10
7120A	170	20	102	10
7125A	170	25	104	10
7130A	170	30	106	10

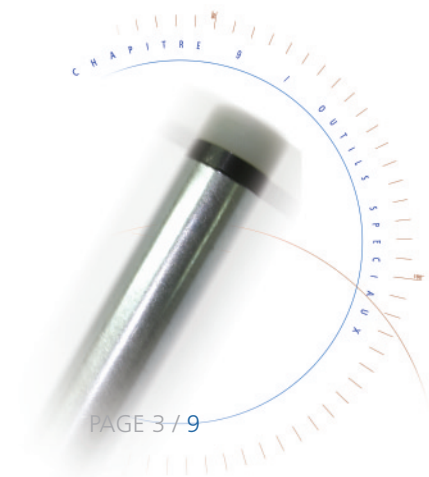


JETS SOFT-PUNCH. - AVEC 1 EMBOUT LAITON

SOFT PUNCH TOOL - WITH 1 BRASS END

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. weight gr.	Emb. Pack.
7110L	170	10	102	10
7112L	170	12	106	10
7114L	170	14	112	10
7116L	170	16	120	10
7118L	170	18	130	10
7120L	170	20	140	10
7125L	170	25	150	10
7130L	170	30	160	10





ASTUCES SUGGESTIONS



Retrouvez une gamme d'outils spécifiques adaptés à votre activité (micro-mécanique, bâtiment, ajustage, montage, plomberie, maintenance automobile).

Find a range of specific tools adapted to your activity (micro-mechanic industry, building sector, boilermakers, plumbing system, automotive maintenance).

JETS SOFT-PUNCH. - AVEC 2 EMBOUTS POLYAMIDE

SOFT PUNCH TOOL - WITH 2 POLYAMID ENDS

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. weight gr.	Emb. Pack.
7210P	185	10	92	10
7212P	185	12	94	10
7214P	185	14	96	10
7216P	185	16	98	10
7218P	185	18	100	10
7220P	185	20	103	10
7225P	185	25	107	10
7230P	185	30	110	10

JETS SOFT-PUNCH. - AVEC 2 EMBOUTS ALUMINIUM

SOFT PUNCH TOOL - WITH 2 ALUMINIUM ENDS

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. weight gr.	Emb. Pack.
7210A	185	10	94	10
7212A	185	12	96	10
7214A	185	14	102	10
7216A	185	16	108	10
7218A	185	18	116	10
7220A	185	20	124	10
7225A	185	25	132	10
7230A	185	30	140	10

JETS SOFT-PUNCH. - AVEC 2 EMBOUTS LAITON

SOFT PUNCH TOOL - WITH 2 BRASS ENDS

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. weight gr.	Emb. Pack.
7210L	185	10	110	10
7212L	185	12	118	10
7214L	185	14	130	10
7216L	185	16	148	10
7218L	185	18	160	10
7220L	185	20	175	10
7225L	185	25	190	10
7230L	185	30	206	10



EMBOUTS DE RECHANGE EN SACHET DE 2 PIÈCES
EMBOUTS POLYAMIDE

SPARE PARTS : WALLET OF 2 ENDS - POLYAMID ENDS

Références References	Diamètre mm Diameter mm	Emb. Pack.
7310PE	10	10
7312PE	12	10
7314PE	14	10
7316PE	16	10
7318PE	18	10
7320PE	20	10
7325PE	25	10
7330PE	30	10

EMBOUTS DE RECHANGE EN SACHET DE 2 PIÈCES
EMBOUTS ALUMINIUM

SPARE PARTS : WALLET OF 2 ENDS - ALUMINIUM ENDS

Références References	Diamètre mm Diameter mm	Emb. Pack.
7310AE	10	10
7312AE	12	10
7314AE	14	10
7316AE	16	10
7318AE	18	10
7320AE	20	10
7325AE	25	10
7330AE	30	10

EMBOUTS DE RECHANGE EN SACHET DE 2 PIÈCES
EMBOUTS LAITON

SPARE PARTS : WALLET OF 2 ENDS - BRASS ENDS

Références References	Diamètre mm Diameter mm	Emb. Pack.
7310LE	10	10
7312LE	12	10
7314LE	14	10
7316LE	16	10
7318LE	18	10
7320LE	20	10
7325LE	25	10
7330LE	30	10





COFFRETS JETS SOFT PUNCH SANS REBOND
SOFT PUNCH TOOLS IN SET WITHOUT BOUNCE

Références References	Diamètre mm Diameter mm	Emb. Pack.
7320C	20mm	10
7325C	25mm	10
7330C	30mm	10

JETS SANS REBOND AVEC EMBOUTS POLYAMIDE
SOFT PUNCH TOOL WITHOUT BOUNCE WITH POLYAMID ENDS

Références References	Diamètre mm Diameter mm	Emb. Pack.
7320P	20mm	10
7325P	25mm	10
7330P	30mm	10

JETS SANS REBOND AVEC EMBOUTS EN ALUMINIUM
SOFT PUNCH TOOL WITHOUT BOUNCE WITH ALUMINIUM ENDS

Références References	Diamètre mm Diameter mm	Emb. Pack.
7320A	20mm	10
7325A	25mm	10
7330A	30mm	10

JETS SANS REBOND AVEC EMBOUTS EN LAITON
SOFT PUNCH TOOL WITHOUT BOUNCE WITH BRASS ENDS

Références References	Diamètre mm Diameter mm	Emb. Pack.
7320L	20mm	10
7325L	25mm	10
7330L	30mm	10



COFFRET AVEC MASSE À INERTIE ET EMBOUTS SOFT PUNCH
SET WITH A SHAFT WITH A SLIDE HAMMER AND SOFT PUNCH ENDS

Références References	Désignation Description	Emb. Pack.
7500	1 masse à inertie+3 embouts polyamide+3 embouts laiton+3 embouts aluminium <i>1 Shaft with a slide hammer+3 polyamide ends+3 brass ends + 3 aluminium ends</i>	1
7500R	1 masse à inertie+1 rallonge+3 embouts polyamide+3 embouts laiton+3 embouts aluminium / <i>1 Shaft with a slide hammer+1 extension+3 polyamide ends+3 brass ends + 3 aluminium ends</i>	1



COFFRET DE JET SOFT PUNCH AVEC POIGNÉE AIR-GRIP 2
SET OF SOFT PUNCH TOOL WITH AIR-GRIP 2

Références References	Désignation Description	Emb. Pack.
7306 AGC	Jeu avec 6 embouts en polyamide, laiton, aluminium Ø10-14mm <i>Set with 6 polyamid, brass, aluminium ends Ø10 and 14mm</i>	1
7309 AGC	Jeu avec 9 embouts en polyamide, laiton, aluminium Ø10-12-14mm <i>Set with 9 polyamid, brass, aluminium ends Ø10-12-14mm</i>	1



BROCHE DE MONTEUR POUR L'ASSEMBLAGE EN CONSTRUCTION MECANIQUE

RIVET DRIFT PUNCH

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
750-10	150	10	105	10
750-12	150	12	170	10
750-14	210	14	210	10
750-16	215	16	250	10
750-18	225	18	260	10
750-20	225	20	270	10
750-22	225	22	630	10
750-24	250	24	640	10
750-26	250	26	680	10
750-28	270	28	700	10
750-30	270	30	1100	10
750-32	275	32	1300	10



FILS A PLOMB

PLUMB BOBS

Références References	Description Description	Dimensions mm Sizes mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
P 12	plomb/ <i>plumb</i>	80x12	65	10
P 12C	plomb+corde/ <i>plumb+cord</i>	80x12	67	10
P 16	plomb/ <i>plumb</i>	105x16	140	10
P 16C	plomb+corde+carré <i>plumb+cord+square</i>	105x16	146	10
P 16CP	plomb+corde+carré en pochette <i>plumb+cord+square in wallet</i>	105x16	155	10



POINCONS ET PIED DE BICHE TOUT USAGE

AWL AND TACKLIFTER

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
610	150	6	50	10
611	190	6	75	10
615	180	5	50	10

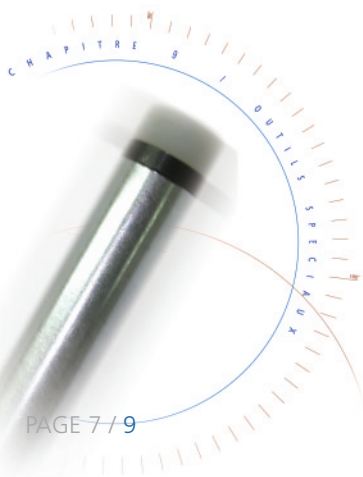


OUTILS POUR L'INDUSTRIE MICRO-MECANIQUE

TOOLS FOR MICRO-MECHANIC INDUSTRY

Références References	Longueur mm Length mm	Poids gr. Weight gr.	Emb. Pack.
590	170	68	10
596	250	34	10
1590	168	66	10
2590	170	76	10





Finition / Finish :  Bruni / black finish

CHASSE-AXES COUDES POUR PORTIERES

BENT PARALLEL PIN PUNCHES FOR CAR DOORS

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids Weight gr.	Emb. Pack.
557	350	5,7	193	10
558	190	5,8	153	10
575	190	7,5	134	10
578	200	7,8	135	10
592	210	7.4 - 9.2	169	10



Finition / Finish :  Naturel / natural finish

PINCE POUR CYLINDRE DE FREINS

NIPPER FOR BRAKE CYLINDER

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids Weight gr.	Emb. Pack.
550	125	4	40	10
550P	125	4	165	1

Jeu de 4 pinces / set of 4 nippers



Finition / Finish :  Bruni / black finish

CLES DE VIDANGE

OIL-BUNG WRENCHES

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids Weight gr.	Emb. Pack.
201	200	8	192	10
204	190	8 et/and 10	196	10



Finition / Finish :  Bruni / black finish

APPAREIL A EMBOITURE

PLUMBER'S PIPE FITTING TOOL

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids Weight gr.	Emb. Pack.
720-8-10	130	8 et/and 10	120	10
720-10-12	130	10 et/and 12	160	10
720-12-14	140	12 et/and 14	200	10
720-14-16	150	14 et/and 16	280	10
720-16-18	170	16 et/and 18	300	10
720-18-20	170	18 et/and 20	305	10
720-20-22	170	20 et/and 22	315	10



Finition / Finish :  Bruni / black finish

APPAREIL A EMBOITURE UNIVERSEL POUR TUBES

UNIVERSAL PLUMBER'S PIPE FITTING TOOL

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids Weight gr.	Emb. Pack.
725		8-10-12-14-16mm	50	10



Finition / Finish :  Bruni / black finish

MANDRIN DOUBLE

DOUBLE CHUCK

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids Weight gr.	Emb. Pack.
700-4-10	95	4-10	76	10
700-6-12	95	6-14	78	10
700-8-16	142	8-16	214	10
700-10-16	142	10-16	216	10
700-10-18	142	10-18	220	10
700-12-20	142	12-20	228	10



Finition / Finish :  Bruni / black finish

TOUPIE A EVASER

PLUMBER'S HELPER TO OPEN UP TUBES

Références References	Longueur mm Length mm	Diamètre mm Diameter mm	Poids Weight gr.	Emb. Pack.
PM	110	20	77	10
GM	170	25	208	10



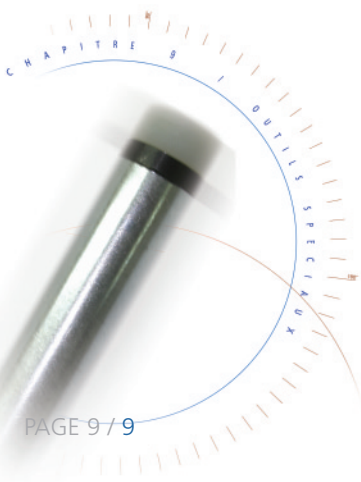
Finition / Finish :  Bruni / black finish

CLES SPECIALES POUR PLOMBIER

WRENCHES SPECIAL FOR PLUMBERS

Références References	Longueur mm Length mm	Ø Corps mm Ø Body mm	Poids gr Weight gr	Emb. Pack.
701	142	rond/round & hexagonal 3/8"-1/2"-3/4"-1"	232	10
702	138	3/8"-1/2"-3/4"	216	10





NOTES



PLASTIC ONE R, VOS IDÉES LIBRE COMME L'AIR

IDENTIFICATION : Soumettez-nous vos couleurs, logos, formes souhaités. Nous les réaliserons sur mesure pour une reconnaissance de votre marque.

FLEXIBILITE : La flexibilité d'une petite entreprise de précision au service de vos grandes idées.

SERVICE : développement interne d'outillage nécessaire aux différentes fabrications.

CONFORT : La poignée PVC, le revêtement granité ou lisse, contribuent au confort de l'utilisateur.

QUALITE : La dureté SHORE du PVC permet de proposer des habillages plus ou moins épais, plus ou moins rigides.

SECURITE : Sur les outils de choc les vibrations sont atténuées. Le revêtement par PVC de certaines pièces peut contribuer à la protection de l'utilisateur ; pare-coup, poignées, manches plastifiés.

Le système de trempé dans le PVC liquide permet de créer des poignées mais aussi toutes autres formes venant intégrer un élément de vos fabrications :

Exemple de nos fabrications :

Protections de pied de chaises

Décorations esthétiques sur des éléments intérieurs de la maison

Protections de feux de signalisation pour remorques

Poignées de chasse-goupilles ou tournevis pour plus de confort.

Porte-frites avec double porte-sauces pour la restauration rapide

De nombreux objets design mis au point par des créateurs de tendance

Protections de disques industriels

Habillages d'un système de fermeture pour enclos à chevaux.....



PLASTIC ONE R, YOUR IDEAS FREE LIKE AIR

IDENTIFICATION : Give us your colours, logo, forms. We will realize them on request for a reconnaissance of your brand.

FLEXIBILITY : the flexibility of a small precision company to the service of your big ideas.

SERVICE : internal development of tools useful to the different manufacturings.

COMFORT : the PVC handle, the Air-grip surface, contribute to the comfort of the user.

QUALITY : the SHORE hardness of the PVC allows to purpose more or less thick and rigid assemblies.

SECURITY : on shock tools, the vibrations are reduced. The PVC of some pieces can contribute to the protection of the user : Protection, handles, PVC handles.

The PVC tempered system allows to create some handles but also other forms making the integration of one element of your manufacturings :

Exemple of our manufacturings :

Protection of chairs

Decoration on elements in a house

Protection of lights on vehicules

Handles of parallel pin punches or screwdrivers for more comfort

French fries carrier

Many design objects developped by some creators

Protection of industrial disc

Assembly of a closing system for horse's paddock

