

LLAVES DINAMOMÉTRICAS DE CABEZAS INTERCAMBIABLES ANALÓGICAS



**Connexions
9x12, 14x18,
24x32 et 27x36**

8

Précision +/- 3

*** 12M**

4

5

6

9

1. Le matériel de l'engrenage du cliquet est en Cr-V pour obtenir une meilleure résistance.

2. Gamme plus complète avec un plus grand éventail de valeurs de serrage, allant de 2,5Nm à 3000Nm.

3. Tête de clé à cliquet avec cadre conducteur de 45 dents, au lieu de 32, réduisant l'angle minimum de rotation nécessaire de 11° à 8°.

4. Double fenêtre d'échelle plus ample et plus visible par l'ajustement de la force, plus précise et exacte. Echelle en unités N.m, Lb.ft et Lb.in.

5. Manche ergonomique **BI-MAT** antidérapant.

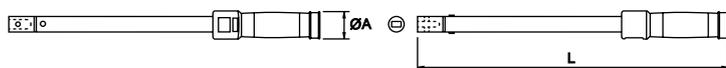
6. Système de blocage type push.

7. Dynamométrie **Réversible** avec levier de changement de sens.

8. Finition **Polie chromée Miroir**.

9. **Etui** individuel portable.

9x12



COD.	mm	N.m	Lb.ft	Lb.in	L (mm)	A (mm)	Kg	Icon
56220	9 x 12	2,5-12		20-105	280	38	0,5	1
56242		4-20	-	30-180			0,6	
56221		6-30		50-250			0,7	
56245		10-70		100-600			0,8	
56222		25-125	20-90	-	420			



12M | Kit de réparation disponible

DÉTAILS TECHNIQUES

Précision	3%
Certificat de calibrage	●
Réversible	●
Dimension de l'union	9 x 12 mm
Système de têtes cliquet + fixes + polygonale + polygonale ouverte + à molette	●
Étui individuel	●

TÊTES INTERCHANGEABLES 9x12

TÊTES À FOURCHES

MM

COD.	AF mm	mm
56250	7	9 x 12
56251	8	
56252	9	
56253	10	
56254	11	
56255	12	
56256	13	
56257	14	
56258	15	
56259	16	
56260	17	
56261	18	
56262	19	



TÊTES À MOLETTE

COD.	CAP. (mm)	mm
56291	5-30	9 x 12



TÊTES À CLIQUET

COD.	AF inch	Dents	mm
57563	1/4	52	9 x 12
57564	3/8		
57562	1/2		



INCH

COD.	AF inch	mm
56445	1/4	9 x 12
56446	5/16	
56447	3/8	
56448	7/16	
56449	1/2	
56450	9/16	
56451	5/8	
56452	11/16	
56453	3/4	



COD.	AF inch	Dents	mm
56246	1/4	45	9 x 12
56247	3/8		
56248	1/2		



COD.	AF inch	Dents	mm
57595	1/4	52	9 x 12
57596	3/8		
57597	1/2		



TÊTES INTERCHANGEABLES 9x12

COD.	AF inch	Dents	mm
59084	1/4		
59085	3/8	72	9 x 12
59086	1/2		



TÊTES POLYGONALES

MM

COD.	AF mm	mm
56264	7	
56265	8	
56266	9	
56267	10	
56268	11	
56269	12	
56270	13	
56271	14	
56272	15	9 x 12
56273	16	
56274	17	
56275	18	
56276	19	
56277	21	
56278	22	
56294	24	



INCH

COD.	AF inch	mm
56454	5/16	
56444	1/4	
56455	3/8	
56456	7/16	
56457	1/2	
56458	9/16	9 x 12
56459	5/8	
56460	11/16	
56461	3/4	
56462	13/16	
56463	7/8	



TÊTES POLYGONALES OUVERTE

MM

COD.	AF mm	mm
56279	10	
56280	11	
56281	12	
56282	13	
56283	14	
56284	16	
56285	17	9 x 12
56286	18	
56287	19	
56288	21	
56289	22	
56293	24	



INCH

COD.	AF inch	mm
59065	3/8	
59066	7/16	
59067	1/2	
59068	9/16	9 x 12
59069	5/8	
59070	11/16	
59071	3/4	



ACCESOIRES PORTE-EMBOUTS

COD.	inch	mm
59072	1/4	
59073	5/16	9 x 12



ACCESOIRES PORTE-EMBOUTS RÉVERSIBLE

COD.	inch	mm
59076	1/4	
59077	5/16	9 x 12



EMBOUT À SOUDER

COD.	mm
59082	9 x 12

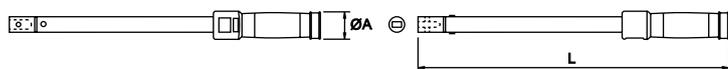


ADAPTATEURS

COD.	AF inch	mm	L (mm)	g
59114	9 x 12	14 x 18	45	22



14x18



COD.	mm	N.m	Lb.ft	L (mm)	A (mm)	Kg	
56223	14 x 18	40-200	30-150	460	38	0,9	1
56249		65-335	50-250	520		1,1	
56224		80-400	60-300	700		1,9	

12M | Kit de réparation disponible



DÉTAILS TECHNIQUES

Précision	3%
Certificat de calibrage	●
Réversible	●
Dimension de l'union	14 x 18 mm
Système de têtes cliquet + fixes + polygonale + à molette	●
Étui individuel	●

TÊTES INTERCHANGEABLES 14x18

TÊTES À FOURCHES

MM

COD.	AF mm	mm
64869	8	14 x 18
64870	9	
64871	10	
64872	11	
64873	12	
65369	13	
65370	14	
65371	15	
65372	16	
65373	17	
65374	18	
65375	19	
65376	21	
65377	22	
59058	23	
65378	24	
59059	25	
65379	26	
65380	27	
65381	29	
65382	30	
65383	32	
59061	34	
59062	36	
59063	38	
59064	41	



INCH

COD.	AF inch	mm
59080	7/16	14 x 18
56464	1/2	
56465	9/16	
56466	5/8	
56467	11/16	
56468	3/4	
56469	13/16	
56470	7/8	
56471	15/16	
56472	1	
59081	1.1/16	
56473	1.1/8	
56474	1.1/4	



TÊTES À MOLETTE

COD.	CAP. (mm)	mm
56292	10-41	14 x 18



TÊTES INTERCHANGEABLES 14x18

TÊTES À CLIQUET

COD.	AF inch	Dents	mm
65384	3/8	24	14 x 18
65385	1/2		
56290	3/4	45	



COD.	AF inch	Dents	mm
57598	1/2	52	14 x 18
57599	3/4		



COD.	AF inch	Dents	mm
57572	1/2	52	14 x 18



COD.	AF inch	Dents	mm
59087	3/8	72	14 x 18
59088	1/2		
59089	3/4		



TÊTES POLYGONALES

MM

COD.	AF mm	mm
64875	13	14 x 18
64876	14	
64877	15	
64878	16	
64879	17	
64880	18	
64881	19	
64882	21	
64883	22	
64884	24	
64885	27	
56540	28	
64886	30	
64887	32	
56541	34	
56542	36	
56543	41	



INCH

COD.	AF inch	mm
56443	7/16	14 x 18
56475	1/2	
56476	9/16	
56477	5/8	
56478	11/16	
56479	3/4	
56480	13/16	
56481	7/8	
56482	15/16	
56483	1	



ACCESOIRES PORTE-EMBOUTS

COD.	inch	mm
59075	5/16	14 x 18



ACCESOIRES PORTE-EMBOUTS RÉVERSIBLE

COD.	inch	mm
59078	1/4	14 x 18
59079	5/16	



EMBOUT À SOUDER

COD.	mm
59083	14 x 18

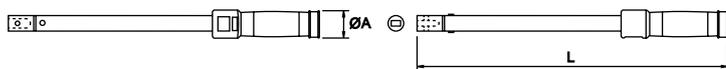


ADAPTATEURS

COD.	AF inch	mm	L (mm)	g
59115	14 x 18	9 x 12	50	32
59117		24 x 32	80	900



24x32



COD.	mm	N.m	Lb.ft	L (mm)	A (mm)	Kg	
56225	24 x 32	100-500	80-400	700	38	2,8	1
62946		120-800	80-600	1040		4,9	
62947		200-1000	150-750				

12M | Kit de réparation disponible



DÉTAILS TECHNIQUES

Précision	3%
Certificat de calibrage	●
Réversible	●
Dimension de l'union	24 x 32 mm
Système de têtes cliquet + fixes + polygonale + polygonale ouverte + à molette	●
Étui individuel	●

TÊTES INTERCHANGEABLES 24x32

TÊTES À FOURCHES

MM

COD.	AF mm	mm
68242	20	24 x 32
53990	22	
68243	24	
68244	27	
68245	28	
68246	30	
68247	32	
68248	34	
68249	36	
68250	38	
68251	41	
68252	45	
68253	46	
68254	50	
68255	55	
68256	60	
68257	65	
68258	67	
68259	70	
57097	80	



TÊTES À CLIQUET

COD.	AF inch	Dents	mm
68240	3/4	45	24 x 32
68241	1		



TÊTES POLYGONALES

MM

COD.	AF mm	mm
53991	22	24 x 32
68260	24	
68554	27	
68261	30	
68262	32	
68263	34	
68264	36	
68265	38	
68266	41	
68267	46	
68268	50	
68269	55	
68270	60	
68271	65	
68272	70	



INCH

COD.	AF inch	mm
56484	5/8	24 x 32
56485	3/4	
56486	7/8	
53930	1	
56487	1.1/8	
53931	1.1/4	
53932	1.3/8	
53933	1.1/2	
56488	1.3/4	
53935	1.7/8	
53936	2	
56489	2.1/4	
53938	2.1/2	
53939	2.3/4	
53940	3	



INCH

COD.	AF inch	mm
56490	15/16	24 x 32
53951	1	
56491	1.1/8	
53952	1.1/4	
53953	1.3/8	
53954	1.1/2	
53955	1.3/4	
53956	1.7/8	
53957	2	
53958	2.1/4	
53959	2.1/2	
53960	2.3/4	
53961	3	



TÊTES INTERCHANGEABLES 24x32

TÊTES POLYGONALES OUVERTE

MM

COD.	AF mm	mm
68273	19	24 x 32
53993	22	
68217	24	
53995	27	
68274	30	
68275	32	
68276	36	
68277	38	
53996	41	
53997	46	
68278	50	
53998	55	
53999	60	
54000	65	
68279	70	



INCH

COD.	AF inch	mm
53972	1	24 x 32
53973	1.1/4	
53974	1.3/8	
53975	1.1/2	
53976	1.3/4	
53977	1.7/8	
53978	2	
53979	2.1/4	
53980	2.1/2	
53981	2.3/4	
53982	3	

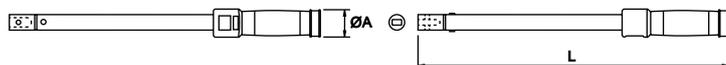


ADAPTATEURS

COD.	AF inch	mm	L (mm)	g
59116	24 x 32	14 x 18	90	500
59119	24 x 32	27 x 36	105	1250



27x36



COD.	mm	N.m	Lb.ft	L (mm)	A (mm)	Kg	Box
56494	27 x 36	300-1500	200-1100	1250	38	11	1
56495		400-2000	300-1500			12	
56496		600-3000	400-2200				

12M | Kit de réparation disponible



DÉTAILS TECHNIQUES

Précision	3%
Certificat de calibrage	●
Réversible	●
Dimension de l'union	27 x 36 mm
Système de têtes cliquet + fixes + polygonale + polygonale ouverte + à molette	●
Étui individuel	●

RALLONGE POUR CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

COD.	L (mm)	O.D. mm	Valable pour	Kg	Box
56497	1100	38	62977, 62978, 56494, 56495	3,4	1
56498		40,5	62979, 56496	4,7	



TÊTES INTERCHANGEABLES 27x36

TÊTES À FOURCHES

MM

COD.	AF mm	mm
56510	41	27 x 36
56511	46	
56512	50	
56513	55	
56514	60	
56515	61	
56516	65	
56517	70	
56518	75	
56519	80	
56520	90	
56521	95	



TÊTES POLYGAONALES

MM

COD.	AF mm	mm
56522	30	27 x 36
56523	32	
56524	34	
56525	36	
56526	38	
56527	41	
56528	46	
56529	50	
56530	55	
56531	60	
56532	65	
56533	70	
56534	75	
56535	80	



INCH

COD.	AF inch	mm
53941	1 1/2"	27 x 36
53942	1 3/4"	
53943	1 7/8"	
53944	2"	
53945	2 1/4"	
53946	2 1/2"	
53947	2 3/4"	
53948	3"	
53949	3 1/2"	
53950	4"	



INCH

COD.	AF inch	mm
53962	1 1/2"	27 x 36
53963	1 3/4"	
53964	1 7/8"	
53965	2"	
53966	2 1/4"	
53967	2 1/2"	
53968	2 3/4"	
53969	3"	
53970	3 1/2"	
53971	4"	



TÊTES À CLIQUET

COD.	AF inch	Dents	mm
56539	1	45	27 x 36



ADAPTATEURS

COD.	AF inch	mm	L (mm)	g
59118	27 x 36	24 x 32	105	1150



TÊTES POLYGAONALES OUVERTE

MM

COD.	AF mm	mm
56536	30	27 x 36
56537	32	
56538	36	
54001	41	
54002	46	
54003	50	
54004	55	
54005	60	
54006	65	
54007	70	
54008	75	
54009	80	



INCH

COD.	AF inch	mm
53983	2"	27x36
53984	2.1/4"	
53985	2.1/2"	
53986	2.3/4"	
53987	3"	
53988	3.1/2"	
53989	4"	

