

AUTOMOBILES PEUGEOT

SOCIETE ANONYME au CAPITAL de 1200000000 F REGIE par les
ARTICLES 118 à 150 de la LOI sur les SOCIETE COMMERCIALES

R.C. PARIS B 552 144 503 - SIRET 552 144503 00059

DIRECTION des PIECES de RECHANGE

BOITE POSTALE N° 16

92250 LA GARENNE - COLOMBES - (France)

ADRESSE TELEGR. : TELEX TEL. : 780-71-57
620 186 PEUJOTO A GARCO



BOULONNERIE STANDARD

STANDARD HARDWARE
NORMSCHRAUBEN
TORNILLERÍA STANDARD

PEUGEOT

TABLE des MATIERES

6901	Vis à métaux, tête hexagonale
6902 A	« « « Suite
6902 B	« « « Suite
6903	Vis à métaux, tête fraisée 90° — fendue
6904 / 6905	Vis à tête plate fraisée, empreinte cruciforme
6906	Vis à tête plate fraisée, empreinte cruciforme Suite
6907	Vis à métaux, tête fraisée, empreintes spéciales
6908 A	Vis à tôle, tête bombée fraisée, empreinte cruciforme
6908 B	Vis à métaux, tête bombée fraisée, empreinte cruciforme
6908 C	Vis à métaux, tête bombée fraisée, empreinte cruciforme Suite
6909	Vis tête cylindrique, fente droite
6910 A	« « « empreinte cruciforme
6910 B	« « « « Suite
6910 C / 6911	« « « « Suite
6912	Vis tête ronde, empreinte cruciforme
6913 A	Vis à métaux, tête cylindrique, six pans creux
6913 B	Vis à métaux, tête cylindrique, six pans creux Suite
6914 A	« tête hexagonale Suite
6914 B	« « « Suite
6915 A	« « « Suite
6915 B	« « « Suite
6916	Vis spéciales
6917 A	Vis à métaux, tête hexagonale Suite
6917 B	Vis à métaux, tête hexagonale Suite
6920 A	Vis poëlier
6920 B	Vis poëlier Suite
6921	Vis poëlier Suite
6924	Vis taraudeuse
6926	Tige filetée — Axe
6929 A	Goujons
6929 B / 6930	Goujons Suite
6932	Ecrous normaux (pas standard)
6933 / 6934	Ecrous normaux (pas à gauche) — Ecrous bas
6935 A	Ecrous spéciaux
6935 B	Ecrous spéciaux Suite
6937 / 6938	Ecrous crénelés — Ecrous borgnes
6939 A	Ecrous NYLSTOP
6939 B / 6940	Ecrous ELBE — Ecrous à oreilles

6941 A	Cages à écrou
6941 B / 6942	Ecrous carrés — Canons à ergots
6943	Ecrous prestole
6946 A	Rondelles plates
6946 B	« « Suite
6947	« « Suite
6948 A	« « Suite
6948 B	« « Suite
6950/6951/6952/6953	Rondelles GROWER
6954	Plaquettes
6955	Rondelles à denture intérieure
6957	« à denture intérieure large
6958	« à denture extérieure
6959/6961	« à denture extérieure concave, double denture
6962	« élastique
6964	« cuvettes — Rondelle tronquée
6965/6966/6967	Goupilles
6968 A / 6969 A	Goupilles élastiques
6968 B / 6969 B	Rivets
6970 / 6971	Rivets Suite
6972 / 6973	Clavettes
6975/6976/6977	Anneaux d'arrêt
6978	« « Suite
6979 A	« « Suite
6979 B	« « Suite
6980 / 6981	Colliers
6982	Colliers Suite
6983 A	Boutons
6983 B	Bouchons — Obturateurs
6984 / 6985	Vis en cage — Plaquettes à vis
6986 A	Agrafes
6986 B	Agrafes Suite
6986 C	Agrafes plastiques
6987 A	Fixe rapide — Rondelles d'étanchéité — Brides
6987 B	Embouts — Ecrous
6987 C	Divers
6987 D	Divers Suite
6991 A	Agrafes Suite
6991 B	Agrafes Suite

TABLES DE CONVERSION — CONVERSION TABLES

Millimètres en pouces — Millimetres into inches								Pouces en millimètres — Inches into millimetres							
m/m Dec	Inch Decimals	m/m Dec	Inch Decimals	m/m Dec	Inch Decimals	m/m Dec	Inch Decimals	Inch Dec	m/m Decimals	Inch Dec	m/m Decimals	Inch Dec	m/m Decimals	Inch Dec	m/m Decimals
.01	.00039	.29	.0114	.57	.0224	.85	.0335	.001	.025	.029	.737	.057	1.448	.085	2.159
.02	.00079	.30	.0118	.58	.0228	.86	.0339	.002	.051	.030	.762	.058	1.473	.086	2.184
.03	.00118	.31	.0122	.59	.0232	.87	.0343	.003	.076	.031	.787	.059	1.499	.087	2.210
.04	.00157	.32	.0126	.60	.0236	.88	.0346	.004	.102	.032	.813	.060	1.524	.088	2.235
.05	.00197	.33	.0130	.61	.0240	.89	.0350	.005	.127	.033	.838	.061	1.549	.089	2.261
.06	.00236	.34	.0134	.62	.0244	.90	.0354	.006	.152	.034	.864	.062	1.575	.090	2.286
.07	.00276	.35	.0138	.63	.0248	.91	.0358	.007	.178	.035	.889	.063	1.600	.091	2.311
.08	.00315	.36	.0142	.64	.0252	.92	.0362	.008	.203	.036	.914	.064	1.626	.092	2.337
.09	.00354	.37	.0146	.65	.0256	.93	.0366	.009	.229	.037	.940	.065	1.651	.093	2.362
.10	.00394	.38	.0150	.66	.0260	.94	.0370	.010	.254	.038	.965	.066	1.676	.094	2.388
.11	.0043	.39	.0154	.67	.0264	.95	.0374	.011	.279	.039	.991	.067	1.702	.095	2.413
.12	.0047	.40	.0157	.68	.0268	.96	.0378	.012	.305	.040	1.016	.068	1.727	.096	2.438
.13	.0051	.41	.0161	.69	.0272	.97	.0382	.013	.330	.041	1.041	.069	1.752	.097	2.464
.14	.0055	.42	.0165	.70	.0276	.98	.0386	.014	.355	.042	1.067	.070	1.778	.098	2.489
.15	.0059	.43	.0170	.71	.0280	.99	.0390	.015	.381	.043	1.092	.071	1.803	.099	2.515
.16	.0063	.44	.0173	.72	.0283	1.00	.0394	.016	.406	.044	1.118	.072	1.820	.1	2.540
.17	.0067	.45	.0177	.73	.0287	2	.0787	.017	.432	.045	1.143	.073	1.854	.2	5.08
.18	.0071	.46	.0181	.74	.0291	3	.1181	.018	.457	.046	1.168	.074	1.879	.3	7.62
.19	.0075	.47	.0185	.75	.0295	4	.1575	.019	.483	.047	1.194	.075	1.905	.4	10.16
.20	.0079	.48	.0189	.76	.0299	5	.1969	.020	.508	.048	1.219	.076	1.930	.5	12.70
.21	.0083	.49	.0193	.77	.0303	6	.2362	.021	.533	.049	1.245	.077	1.956	.6	15.24
.22	.0087	.50	.0197	.78	.0307	7	.2756	.022	.559	.050	1.270	.078	1.981	.7	17.78
.23	.0091	.51	.0201	.79	.0311	8	.3150	.023	.584	.051	1.295	.079	2.007	.8	20.32
.24	.0094	.52	.0205	.80	.0315	9	.3543	.024	.610	.052	1.321	.080	2.032	.9	22.86
.25	.0098	.53	.0209	.81	.0319	10	.3937	.025	.635	.053	1.346	.081	2.057	1.00	25.40
.26	.0102	.54	.0213	.82	.0323			.026	.660	.054	1.372	.082	2.083		
.27	.0106	.55	.0217	.83	.0327			.027	.686	.055	1.397	.083	2.108		
.28	.0110	.56	.0220	.84	.0331			.028	.711	.056	1.422	.084	2.134		

Fractions en Décimales — Fractions into Decimals											
Inch Fractions	Inch Decimals	m/m Decimals	Inch Fractions	Inch Decimals	m/m Decimals	Inch Fractions	Inch Decimals	m/m Decimals	Inch Fractions	Inch Decimals	m/m Decimals
$\frac{1}{64}$	.01563	.397	$\frac{17}{64}$	.2656	6.746	$\frac{33}{64}$	.5156	13.097	$\frac{49}{64}$	.7656	19.447
$\frac{1}{32}$	.03125	.794	$\frac{9}{32}$	.2813	7.144	$\frac{17}{32}$	.5313	13.494	$\frac{25}{32}$	.7813	19.844
$\frac{3}{64}$	.04688	1.191	$\frac{19}{64}$	.2969	7.541	$\frac{35}{64}$	.5469	13.890	$\frac{51}{64}$	.7969	20.241
$\frac{1}{16}$	.0625	1.587	$\frac{5}{16}$	.3125	7.937	$\frac{9}{16}$	.5625	14.288	$\frac{13}{16}$	.8125	20.638
$\frac{5}{64}$	.0781	1.984	$\frac{21}{64}$	.3281	8.334	$\frac{37}{64}$	.5781	14.684	$\frac{53}{64}$	.8281	21.034
$\frac{3}{32}$	.0938	2.381	$\frac{11}{32}$	.3438	8.731	$\frac{19}{32}$	.5938	15.081	$\frac{27}{32}$	.8438	21.431
$\frac{7}{64}$	.1094	2.778	$\frac{23}{64}$	.3594	9.128	$\frac{39}{64}$	.6094	15.478	$\frac{55}{64}$	.8594	21.828
$\frac{1}{8}$	.125	3.175	$\frac{3}{8}$	.375	9.525	$\frac{5}{8}$	.625	15.875	$\frac{7}{8}$	.875	22.225
$\frac{9}{64}$	.1406	3.571	$\frac{25}{64}$	.3906	9.922	$\frac{41}{64}$	.6406	16.272	$\frac{57}{64}$	.8906	22.622
$\frac{5}{32}$	.1563	3.969	$\frac{13}{32}$	.4063	10.319	$\frac{21}{32}$	.6563	16.669	$\frac{29}{32}$	.9063	23.019
$\frac{11}{64}$	.1719	4.365	$\frac{27}{64}$	.4219	10.715	$\frac{43}{64}$	.6719	17.066	$\frac{59}{64}$	.9219	23.416
$\frac{3}{16}$	.1875	4.762	$\frac{7}{16}$	.4375	11.112	$\frac{11}{16}$	.6875	17.463	$\frac{15}{16}$	.9375	23.813
$\frac{13}{64}$	.2031	5.159	$\frac{29}{64}$	.4531	11.509	$\frac{45}{64}$	.7031	17.859	$\frac{61}{64}$	.9531	24.209
$\frac{7}{32}$	.2188	5.556	$\frac{15}{32}$	.4688	11.906	$\frac{23}{32}$	.7188	18.256	$\frac{31}{32}$	.9688	24.606
$\frac{15}{64}$	.2344	5.953	$\frac{31}{64}$	.4844	12.303	$\frac{47}{64}$	.7344	18.653	$\frac{63}{64}$	.9844	25.003
$\frac{1}{4}$	.25	6.35	$\frac{1}{2}$	.5	12.70	$\frac{3}{4}$	.750	19.050	1	1.0000	25.4

FILETAGE

FILETAGES DE DIAMETRES SUPERIEURS à 6 mm

Pour les diamètres supérieurs ou égaux à 6 mm, le nouveau profil ISO ne diffère du profil SI que par l'augmentation de la tronçature de diamètre à fond de file, destinée à réduire les risques d'amorces de rupture provoqués par un profil trop aigu du vide à fond de file de la vis.

Cette modification du profil n'affecte ni le pas, ni l'interchangeabilité. En conséquence une vis ISO de diamètre supérieur ou égal à 6 mm peut être vissée dans un écrou SI et réciproquement.

Par contre, les cotes sur plats des vis et écrous standard sont modifiées comme suit :

Diamètre en mm	Cotes sur plats en mm	
	SI	ISO
6	10	
7	12	11
8	14	13
12	21	19
14	23	22
16	26	24
18	29	27
20	32	30

Les cotes sur plats de la boulonnerie spéciale PEUGEOT n'étant pas modifiées cette nouvelle norme n'affecte pas les outillages spéciaux mais seulement les clés standard du commerce.

FILETAGES DE DIAMETRES INFÉRIEURS à 6 mm

Pour les diamètres inférieurs à 6 mm la modification du profil de filetage entraîne celle du pas.

Diamètre en mm	Pas en mm	
	SI	ISO
3	0,60	0,50
4	0,75	0,70
5	0,90	0,80

En conséquence, les vis et écrous à profils ISO et SI de diamètre inférieur à 6 mm, ne sont pas interchangeables.

Le présent catalogue indique les caractéristiques des *pièces de Boulonnerie Standard* figurant dans les catalogues de pièces détachées de nos véhicules.

TRÈS IMPORTANT – Ne pas rechercher un numéro de pièce à partir des particularités dimensionnelles; certaines **PIÈCES de SÉCURITÉ, en ACIER SPÉCIAL**, peuvent avoir la même forme et les mêmes dimensions que les pièces standard, mais des caractéristiques différentes.

MISE à JOUR de ce CATALOGUE :

Par adjonction d'une nouvelle page remise par additif

CLASSIFICATION des PIÈCES REPERTORIEES :

Dans l'ordre de leurs numéros ; ces numéros correspondent à un classement analogique par catégorie.

Les deux premiers chiffres définissent le sous-groupe comprenant toutes les *pièces de Boulonnerie Standard*. Les deux chiffres suivants déterminent une catégorie ou famille. Ces quatre chiffres, complétés quelquefois par une lettre, sont utilisés comme numéros de pages.

SYMBOLES et PARTICULARITES :

Leur codification figure au verso de cette feuille page ⓔ

Les différents symboles et particularités se trouvent dans le texte en regard du numéro intéressé.

Exemple : La vis poëlier 6920.91, page 6920 B, le numéro y est suivi dans la colonne «*Symboles*» des signes «*V DD*» signifiant que cette vis poëlier a les caractéristiques suivantes : *bout pointu, avec rondelle imperdable double denture sous tête de vis.*

TABLE des MATIERES : Voir page ⓕ

UTILISATION :

En regard du numéro de pièces figurent toutes les caractéristiques.

Exception : Aucune caractéristique, mais :

- le signe |<| suivi d'un numéro de page à laquelle vous devrez vous reporter.
- le signe |→| suivi d'un numéro de la pièce qui remplace et parfois d'un |+| quand une adjonction est nécessaire.

Nota : Toutes les dimensions sont cotées en millimètres. Un tableau de correspondances avec les mesures anglaises figure page ⓑ

CODIFICATION des SYMBOLES et PARTICULARITÉS

MAIN CHARACTERISTICS AND SYMBOLS CODE – ERKLÄRUNG DER TEXTLICHEN ABKÜRZUNGEN – CODIFICACION DE LOS SIMBOLOS Y DE LAS PARTICULARIDADES

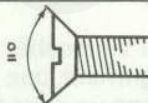
Filetages Threads - Gewinde - Roscas		Rondelles imperdables sous tête de vis Shakeproof Lockwashers - Fächerscheiben Arandelas de seguridad					
P	Pas Pitch Gewinde Paso	DD	Rondelle à double denture Washer-double-toothed Fächerscheibeinnen-und aussengezahn Arandela de dientes exteriores e interiores		DE	Rondelle à denture extérieure Washer-external teeth Fächerscheibe aussengezahn Arandela de dientes exteriores	
M	Vis à métaux Machine screw Maschinenschraube Tornillo para metales	DF	Rondelle à denture extérieure (concave) Washer, countersunk-external teeth Fächerscheibe aussengezahn Arandela concava de dientes exteriores		DI	Rondelle à denture intérieure Washer-internal teeth Fächerscheibe innengezahn Arandela de dientes interiores	
T	Vis à tôle Sheet metal screw Blechschrabe Tornillo para palastro	DIL	Rondelle à denture intérieure large Washer-internal teeth (large size) Fächerscheibe innengezahn Arandela ancha de dientes interiores		DILL	Rondelle à denture intérieure très large Washer-internal teeth (very large size) Flächerscheibe innengezahn (sehr breit) Arandela muy ancha de dientes interiores	
V	Vis (à bout pointu) Cone point screw Schraube (mit Spitze) Tornillo, puntiagudo	RE	Rondelle élastique Washer-resilient elastische Scheibe Arandela elastica		RP	Rondelle plastique Washer-plastic Scheibe - aus Plastik Arandela plastico	
O	Vis (à bout plat) Screw (flat end) Schraube (mit flacher Ende) Tornillo (punta plana)	Têtes de vis Screw Heads - Schraubenköpfe Cabezas de tornillos					
		+	Vis (tête à empreinte cruciforme) Screw, cross-recessed head Schraube (Kreuzschlitz) Tornillo, cabeza de ranura cruciforme		-	Vis (à tête fendue) Screw, slot head Schraube (mit Schlitz) Tornillo, cabeza ranurada	
							Degré d'inclinaison de fraisage Milling angle Senkwinkel Angulo de fresado
PROTECTION Cover Treatment Schutz Protección					MATIERE Material		
Cd	Cadmié Cadmium-plated Kadmiert Cadmiado	Cr	Chromé Chromium-plated Verchromt Cromado	Cu	Cuivré Copper-plated Verkupfert Cobrizo	Cc	Caoutchouc Rubber Gummi Goma
Nk	Nickelé Nickel-Plated Vernickelt Niquelado	Ph	Phosphaté Phosphated Phosphatiert Fosfatado	Pk	Parkérisé Parkerised Parkerisiert Parkerizado	Lt	Laiton Brass Messig Laton
Zn	Zingué Zinc-coated Verzinkt Galvanizado	I - II - III - IV - V - VI			Rappels des dessins correspondants Drawing number Merkmale zu den entsprechenden Bildern Llamada de los dibujos correspondientes		PI Plastique Plastic Plastik Plastico

TABLE des MATIERES

6901	Vis à métaux, tête hexagonale
6902 A	« « « Suite
6902 B	« « «
6903	Vis à métaux, tête fraisée 90° — fendue
6904 / 6905	Vis à tête plate fraisée, empreinte cruciforme
6906	« « Suite
6907	Vis à métaux, tête fraisée, empreintes spéciales
6908 A	Vis à tôle, tête bombée fraisée, empreinte cruciforme
6908 B	Vis à métaux, tête bombée fraisée, « «
6908 C	« « « «
6909	Suite
6910 A	Vis tête cylindrique, fente droite
6910 B	« « « empreinte cruciforme
6910 C / 6911	« « « « Suite
6912	« « « « «
6913 A	Vis tête ronde, empreinte cruciforme
6913 B	Vis à métaux, tête cylindrique, six pans creux
6914 A	« « « « Suite
6914 B	« « tête hexagonale Suite
6915 A	« « « «
6915 B	« « « «
6916	Vis spéciales
6917 A	Vis à métaux, tête hexagonale Suite
6917 B	« « « «
6918	« « « «
6920 A	Vis poëlier
6920 B	« Suite
6921	« «
6924	Vis taraudeuse
6926	Tige filetée — Axe
6929 A	Goujons
6929 B / 6930	« Suite
6932	Ecrous normaux (pas standard)
6933 / 6934	« « (pas à gauche) — Ecrous bas
6935 A	Ecrous spéciaux
6935 B	« « Suite
6936/6937/6938	« « «
6939 A	Ecrous NYLSTOP
6939 B / 6940	Ecrous ELBE — Ecrous à oreilles

6941 A	Cages à écrou
6941 B / 6942	Ecrous carrés — Canons à ergots
6943	Ecrous prestole
6946 A	Rondelles plates
6946 B	« « Suite
6947	« « «
6948 A	« « «
6948 B	« « «
6950 / 6951 / 6953	Rondelles GROWER
6954	Plaquettes
6955	Rondelles à denture intérieure
6957	« « « large
6958	« « « extérieure
6959/6961	« « « concave, double denture
6962 A	« élastique
6962 B	« « Suite
6964	« cuvettes — Rondelle tronquée
6965/6966/6967	Goupilles
6968 A / 6969 A	Goupilles élastiques
6968 B / 6969 B	Rivets
6970 / 6971	« Suite
6972 / 6973	Clavettes
6975/6976/6977	Anneaux d'arrêt
6978	« « Suite
6979 A	« « «
6979 B	« « «
6980 / 6981	Colliers
6982	« Suite
6983 A	Boutons
6983 B	Bouchons — Obturateurs
6984 / 6985	Vis en cage — Plaquettes à vis
6986 A	Agrafes
6986 B	« Suite
6986 C	« plastiques
6987 A	Fixe rapide — Rondelles d'étanchéité — Brides
6987 B	Embouts — Ecrous
6987 C	Divers
6987 D	« Suite
6991 A	Agrafes Suite
6991 B	« «

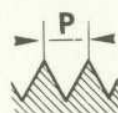
VIS à METAUX, TÊTE HEXAGONALE

CAP and MACHINS SCREWS : HEX-HEAD

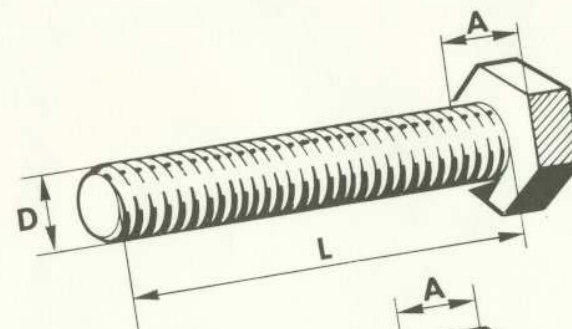
SECHSKANTSCHRAUBEN

TORNILLOS para METALES, CABEZA HEXAGONAL

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6901.01	7	22	20	1,00	11	O II	Zn	
6901.02	11	39	23	1,50	19	O II		
6901.03	7	32	20	1,00	11	O II	Zn	
6901.04	10	90	26	1,50	17	O II	Zn	
6901.07	10	70	26	1,50	17	O II	Zn	
6901.08	7	51,5	20	1,00	11	O II	Zn	
6901.09	8	13		1,25	13	O I		
6901.10	10	36	16,5	1,50	17	O II	Zn	
6901.14	4	16	14	0,75	7	O II	Cd	
6901.16	4	30	13	0,75	7	O II	Cd	
6901.17	8	38	22	1,25	13	O II	Zn	
6901.27	6	16		1,00	10	O I DD	Zn	
6901.28	6	10		1,00	10	O I	Zn	
6901.31								→ 6917.92
6901.34	6	35	18	1,00	10	O II	Zn	
6901.35	6	40	18	1,00	10	O II	Zn	
6901.36	6	45	18	1,00	10	O II	Zn	
6901.39	6	60	18	1,00	10	O II	Zn	
6901.40	6	70	18	1,00	10	O II	Zn	
6901.42	7	25	20	1,00	11	O II	Zn	
6901.43	8	55	22	1,25	13	O II	Zn	
6901.50	7	35	20	1,00	11	O II	Zn	
6901.87	10	70	30	1,50	17	O II	Zn	
6901.88	10	75	26	1,50	17	O II	Zn	
6901.91	10	90	30	1,50	17	O II		
6901.92	10	100	26	1,50	17	O II	Zn	



I



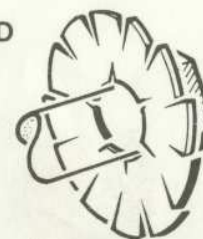
II



O

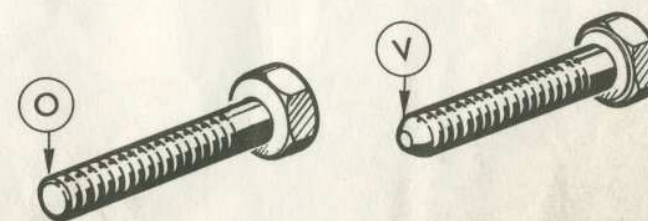
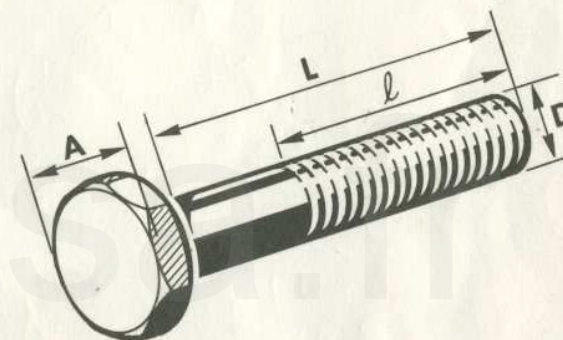
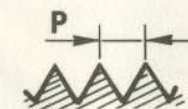


DD



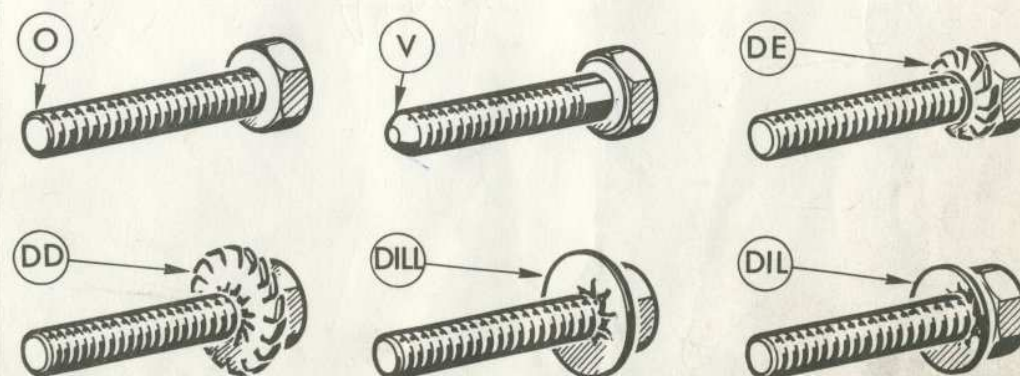
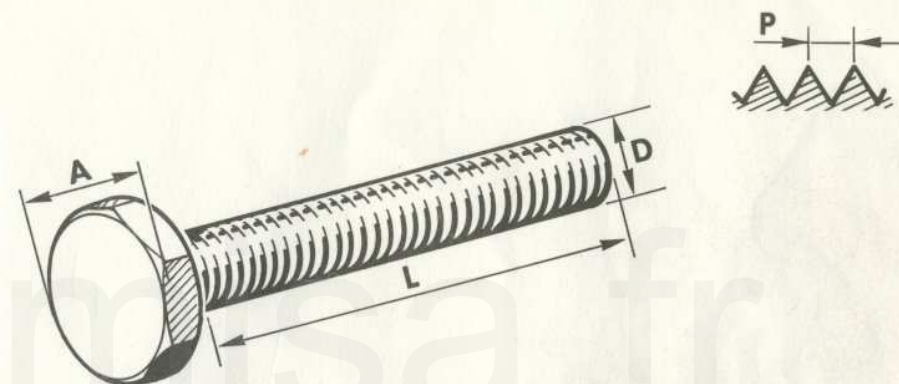
VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE [Suite]
 CAP SCREWS: HEX-HEAD (PARTIALLY THREADED) [Cont'd]
 SECHSKANTSCHRAUBEN (NUR EINTEIL GENUTET) [Folge]
 TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL
 (PARCIALMENTE ROSCADOS) [Continuación]

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités
6914.89	10	20	12	1,50	17	O	
6914.77	«	19	16	«	«	«	Zn
6914.90	«	21	10,5	«	«	«	«
6914.78	«	30	26	«	«	«	«
6914.79	«	35	«	«	«	«	«
6901.81	«	40	«	«	«	«	«
6914.80	«	45	«	«	«	V	«
6914.91	«	45,5	9,5	«	14	O	«
6914.82	«	55	26	«	17	«	«
6914.83	«	60	30	«	«	«	«
6914.84	«	65	26	«	«	«	«
6914.85	«	«	16	«	«	«	«
6901.87	«	70	30	«	«	«	«
6901.88	«	75	26	«	«	«	«
6914.87	«	80	«	«	«	«	«
6914.88	«	85	«	«	«	«	Cd
6901.91	«	90	30	«	«	«	«
6901.94	«	95	26	«	«	«	Zn
6901.92	«	100	«	«	«	«	«
6901.93	«	105	40	«	«	«	«
6914.93	«	110	16	«	«	«	→ 6914.93 Zn
6901.87	«	68	24	«	«	«	«
6901.89	«	103	15	«	«	«	«
6914.84	«	23,5	15,5	«	«	«	«
6901.90	«	36	16,5	«	«	«	«
6914.81	11	20	12	1,50	19	O	
6914.86	«	25	13	«	«	«	
6902.13	10	25	22	1,50	18	O	«
6902.28	10	74	16	1,50	17	«	«
6902.06	12	30	28	1,75	19	O	Zn
6902.18	«	50	30	«	«	«	«
6915.15	«	60	«	1,50	«	«	Zn
6915.17	«	80	«	«	«	«	«
6902.77	«	100	«	«	«	V	«



N°	D	L	P	A	Symboles	Particularités
6914.26	4	8	0.70	7	V DE	Zn
6914.25	«	10	«	«	O DIL	«
6914.08	«	20	«	«	O	Cd
6914.12	5	10	0.90	8	O	Cd
6914.14	«	«	0.80	«	«	Zn
6915.04	«	«	«	«	DIL	«
6902.25	«	«	«	«	DE	«
6902.26	«	«	«	«	DD	«
6914.10	«	12	«	«	«	«
6914.13	«	16	«	«	«	Cd
6902.27	«	20	«	«	DE	Zn
6902.98	«	25	«	«	«	«
6902.03	«	30	«	«	DE	«
6901.23	«	35	0.90	«	«	«
6901.28	6	10	1.00	10	O	Zn
6902.50	«	«	«	«	DD	«
6914.17	«	12	«	«	«	«
6902.54	«	«	«	«	DD	«
6902.56	«	«	«	«	DIL	«
6902.48	«	14	«	«	DE	«
6901.30	«	16	«	«	«	«
6901.27	«	«	«	«	DD	«
6902.34	«	«	«	«	DILL	Cd
6902.35	«	«	«	«	DIL	Zn
6902.37	«	«	«	«	DILL	«
6914.18	«	«	«	«	DE	«
6914.23	«	«	«	«	DE	Ph
6914.29	«	18	«	«	DE	Zn
6914.97	«	16	«	«	V	«
6901.31	«	20	«	«	O	«
6901.26	«	«	«	«	V DD	«
6902.38	«	«	«	«	O DD	«
6902.42	«	«	«	«	« DE	«
6902.43	«	30	«	«	V DIL	«
6915.05	6	12	1.00	10	V DIL	Zn

VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETEE
 MACHINE SCREWS: HEX-HEAD (ENTIRELY THREADED)
 SECHSKANTSCHRAUBEN (DIE GANZELÄNGE GENUTET)
 TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL (TOTALMENTE ROSCADOS)



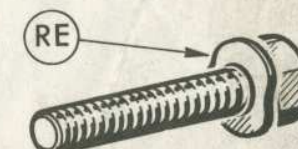
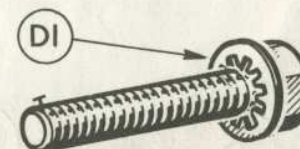
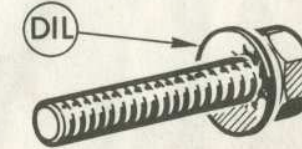
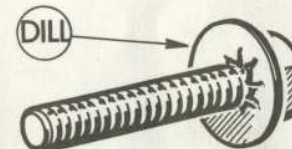
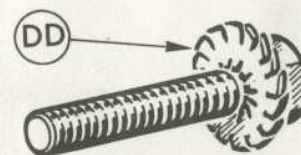
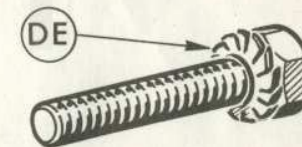
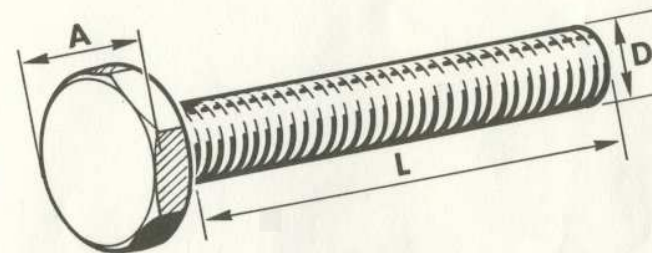
N°	D	L	P	A	Symboles	Particularités
6902.45	7	12	1,00	11	O DD	Ph
6902.49	«	13	«	«	« DI	Cd
6901.45	«	16	«	«	«	Zn
6914.40	«	18	«	«	«	«
6902.55	«	18	«	«	« DI	«
6901.47	«	20	«	«	«	«
6901.46	«	«	«	«	« DI	«
6902.29	«	«	«	«	« DD	«
6914.41	«	«	«	«	« DI	«
6914.42	«	25	«	«	« DI	«
6901.09	8	13	1,25	13	O	Zn
6914.53	8	10	1,25	13	O	Zn
6902.87	«	10	«	«	« DIL	«
6901.61	«	16	«	«	«	«
6901.59	«	«	«	«	« DD	«
6902.46	«	«	«	«	« DE	«
6902.60	«	«	«	«	« DIL	«
6902.82	«	«	«	«	« DILL	«
6914.57	«	18	1,00	«	«	Cd
6902.89	«	20	1,25	«	V DE	Zn
6901.62	«	«	«	«	O	«
6902.92	«	«	«	«	« RE	«
6902.74	«	«	«	«	« DD	«
6902.40	«	«	«	«	« DE	«
6902.61	«	«	«	«	« DIL	«
6902.62	«	«	«	«	V	Cd
6914.67	«	«	«	«	V	Zn
6902.91	«	25	«	«	V DE	Zn
6914.60	«	25	1,00	«	O	Ph
6902.84	«	28	1,25	«	« DI	Zn
6902.81	«	30	«	«	« DILL	Cd
6902.97	«	30	«	«	« DD	Zn
6902.72	«	30	«	«	« DI	«
6902.73	«	35	«	«	« DI	«
6902.88	«	35	«	«	« DIL	«
6902.96	«	45	«	«	V DE	«
6902.65	«	50	«	«	«	«
6902.90	«	55	«	«	«	Cd
6914.69	«	60	«	«	«	«
6914.75	8	60	1,25	13	O	Cd
6914.45	7	14	1,00	11	O	Zn
6902.09	7	20	1,00	11	O RE	Zn
6902.22	7	20	1,00	11	O DILL	Zn
6902.08	7	16	1,00	11	O RE	Zn

VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE TOILEMENT FILETEE [Suite]

MACHINE SCREWS: HEX-HEAD (ENTIRELY THREADED) [Cont'd]

SECHSKANTSCHRAUBEN (DIE GANZELÄNGE GENUTET) [Folge]

TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL (TOTALMENTE ROSCADOS) [Continuación]



N°	D	L	P	A	Symboles	Particularités
6914.76	10	18	1,50	17	O	Zn
6902.07	«	20	«	«	«	«
6901.77	«	20	«	«	«	«
6901.78	«	25	«	«	«	«
6902.85	«	«	«	«	« DE	«
6902.86	«	30	«	«	« DE	«
6902.93	«	«	«	«	« RE	«
6915.05	12	16	«	19	«	«
6915.16	«	25	«	«	«	«
6902.04	10	20	1,50	17	O I	Zn.
6902.20	14	9	1,50	22	O	ZN

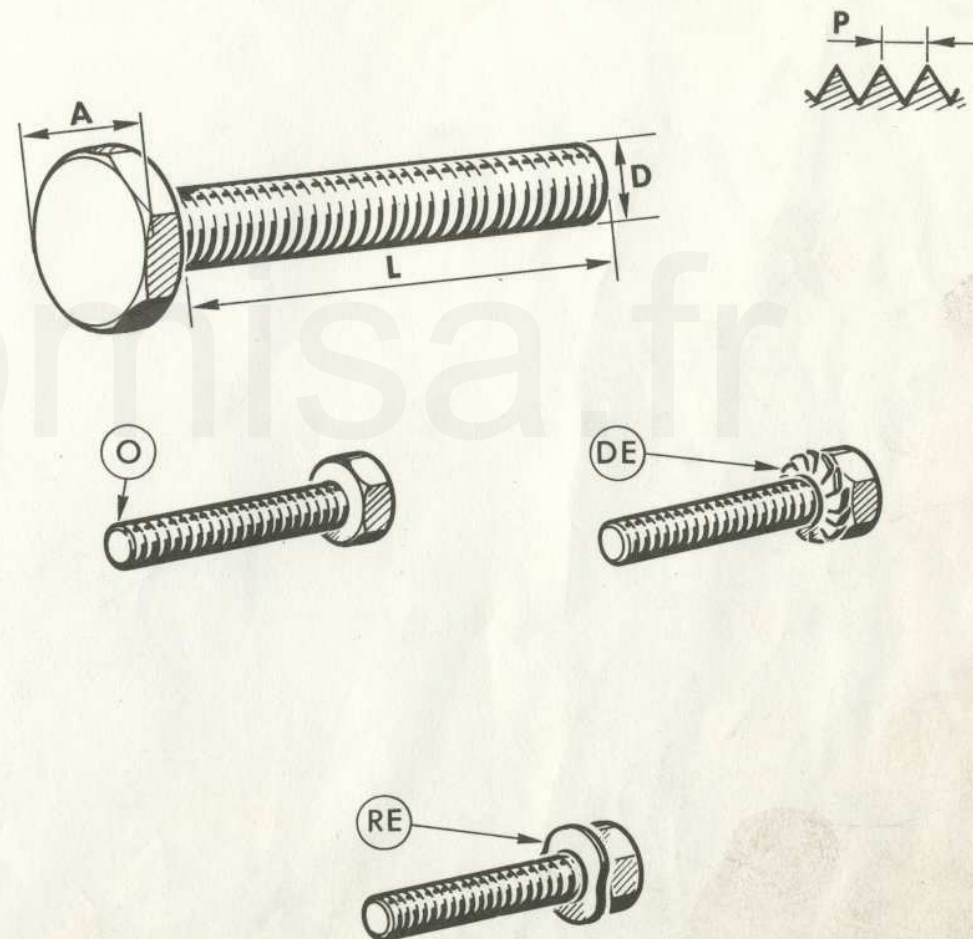
VIS A METAUX, TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE [Suite]

MACHINE SCREWS: HEX-HEAD (ENTIRELY THREADED) [Cond't]

SECHSKANTSCHRAUBEN (DIE GANZLÄNGE GENUTET) [Folge]

TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL

(TOTALMENTE ROSCADOS) [Continuación]

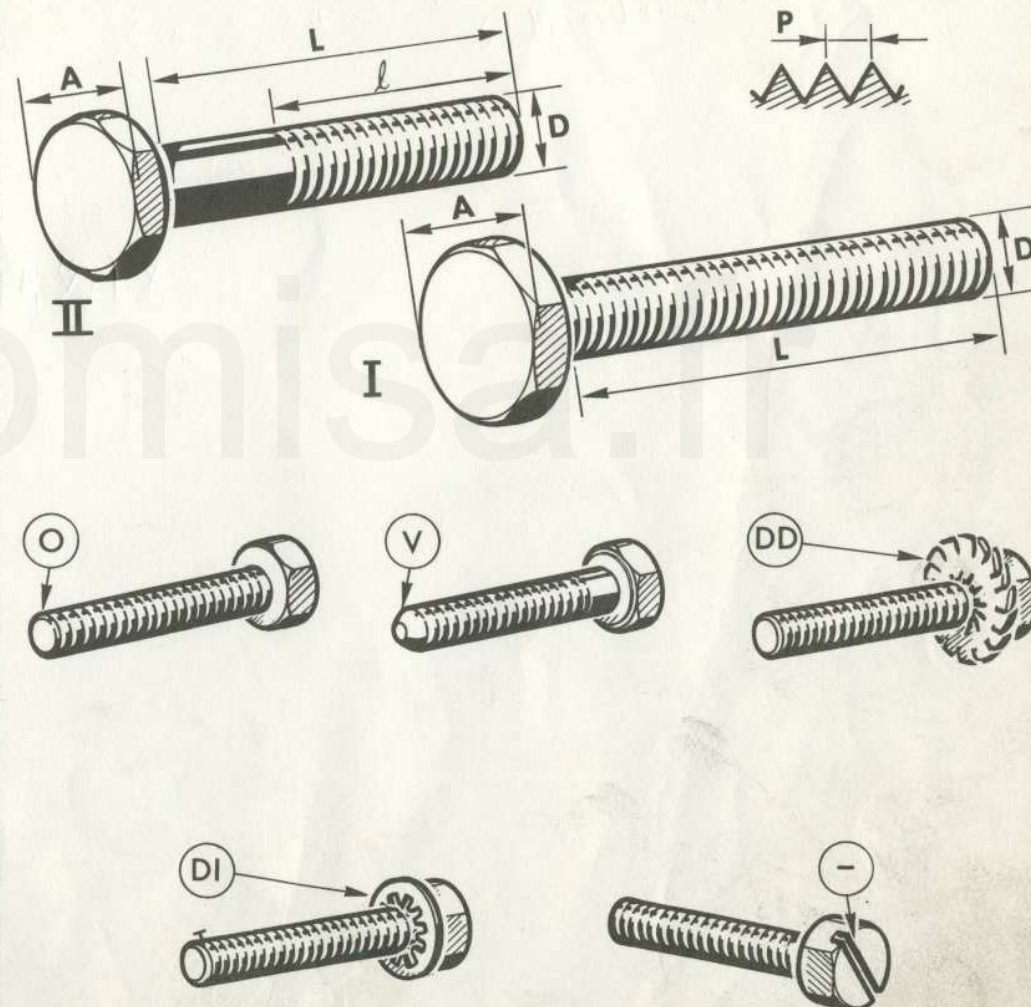


N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6901.12	4	10	8	0,75	7	O II -	Cd	
6901.14	«	16	14	«	«	« « -	«	
6901.16	«	30	13	«	«	« «	«	
6901.19	5	15	13	0,90	8	« «	Zn	
6901.23	«	35	«	«	«	I		→ 6909.45 + 6933.08
6901.25	«	45	15	«	«	II	no fourniss...	
6901.26	6	20	«	1,00	10	V I DD	Zn	→ 6902.38
6901.27	«	16	«	«	«	O I DD	«	
6901.28	«	10	«	«	«	«	«	
6901.30	«	16	«	«	«	«	«	→ 6915.69
6901.31	«	20	«	«	«	«	«	
6901.34	«	35	18	«	«	II	«	
6901.35	«	40	«	«	«	«	«	
6901.36	«	45	«	«	«	«	«	
6901.39	«	60	«	«	«	«	«	
6901.40	«	70	«	«	«	«	«	
6901.42	7	25	20	«	11	«	«	
6901.43	8	55	22	1,25	13	«	«	
6901.45	7	16	«	1,00	11	I	«	
6901.46	«	20	«	«	«	DI	«	
6901.47	«	20	«	«	«	«	«	
6901.48	«	25	20	«	«	II	«	
6901.49								→ 6902.95
6901.50	«	35	«	«	«	«	«	
6901.51	«	40	«	«	«	«	«	
6901.52	«	45	«	«	«	«	«	
6901.53	«	50	«	«	«	«	«	
6901.54								→ 6914.48
6901.58								→ 6902.40
6901.59	8	16	«	1,25	13	O I DD	«	
6901.61	«	16	«	«	«	«	«	
6901.62	«	20	«	«	«	«	«	
6901.63	«	25	22	«	«	II	«	→ 6902.41
6901.64	«	30	«	«	«	«	«	
6901.65	«	35	«	«	«	«	«	
6901.66	«	40	«	«	«	«	«	
6901.77	10	20	«	1,50	17	I	«	
6901.78	«	25	«	«	«	«	«	
6901.81	«	40	26	«	«	II	«	
6901.82								→ 6914.71
6901.85								+ 6958.58
6901.87	«	70	«	«	«	«	«	→ 6914.83
6901.88	«	75	«	«	«	«	«	
6901.91	«	90	30	«	«	«	«	
6901.92	«	100	26	«	«	«	Zn	
6901.93	«	105	40	«	«	«	«	
6901.94	«	95	26	«	«	«	Zn	
6901.08	7	5/5	20	1,00	11	O II	Zn	
6901.10	10	36	165	4,50	17	O II	Zn	

VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE

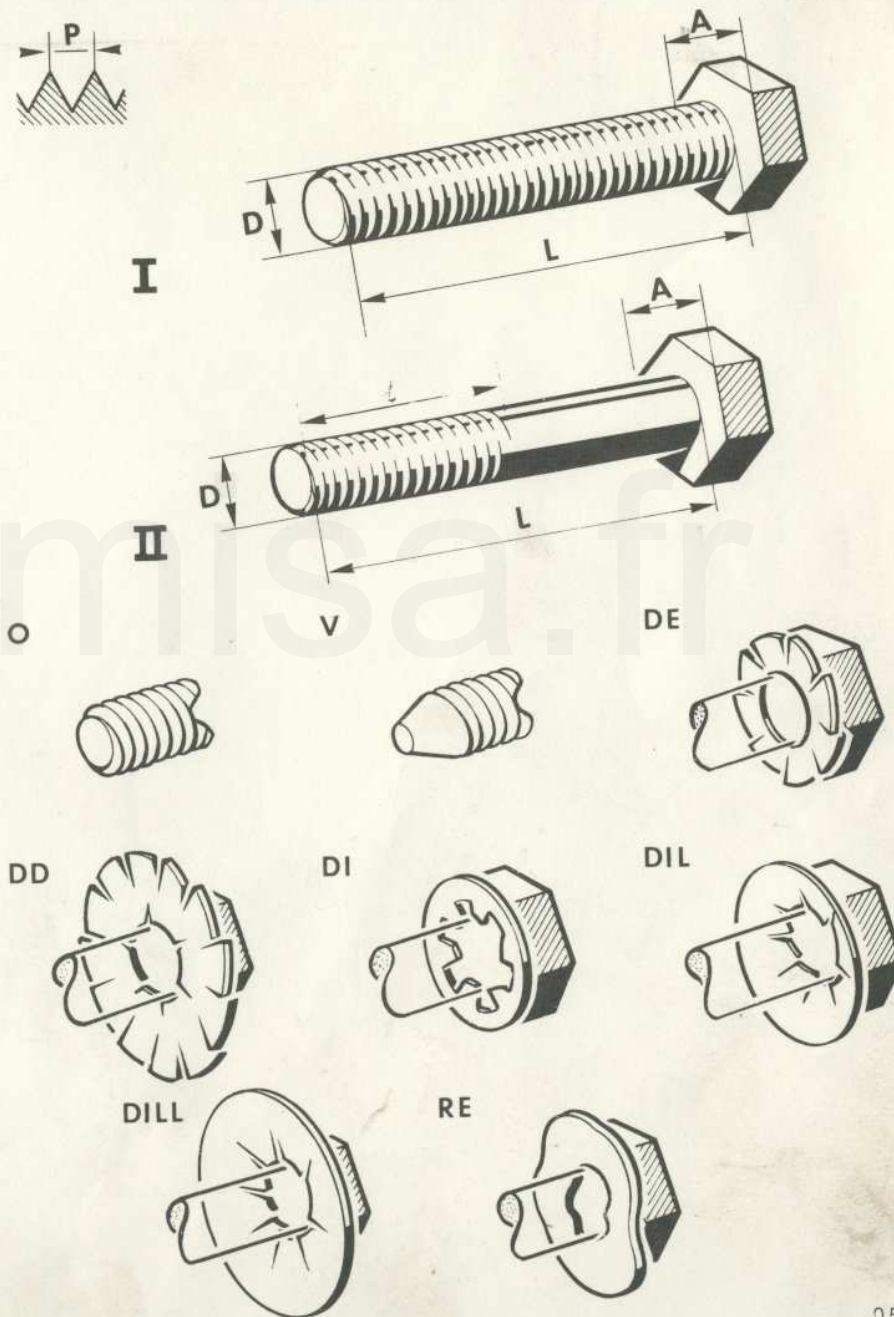
CAP AND MACHINE SCREWS: HEX-HEAD — SECHSKANTSCHRAUBEN

TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL



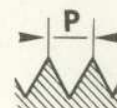
VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE (Suite)
 CAP AND MACHINE SCREWS : HEX-HEAD (Cont'd)
 SECHSKANTSCHRAUBEN (Folge)
 TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuación)

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6902.03	5	30		0,80	8	O I DE	Zn	
6902.04	10	20		1,50	17	O I	Zn	
6902.08	7	16		1,00	11	O I RE	Zn	
6902.09	7	20		1,00	11	O I RE	Zn	
6902.12	8	25	21	1,25	15	O II	Zn	
6902.13	10	25	22	1,50	18	O II	Zn	
6902.16	8	9	8	1,25	13	O II	Ph	
6902.17	8	42,5	12	1,25	13	O II		
6902.18	12	50	30	1,75	19	O II		
6902.20	14	9		1,50	22	O I	Zn	
6902.22	7	20		1,00	11	O I DILL	Zn	
6902.25	5	10		0,80	8	O I DE	Zn	
6902.26	5	10		0,80	8	O I DD	Zn	
6902.27	5	20		0,80	8	O I DE	Zn	
6902.35	6	16		1,00	10	O I DIL	Zn	
6902.37	6	16		1,00	10	O I DILL	Zn	
6902.38	6	20		1,00	10	O I DD	Zn	
6902.40	8	20		1,25	13	O I DE	Zn	
6902.42	6	20		1,00	10	O I DE	Zn	
6902.43	6	30		1,00	10	V I DIL	Zn	
6902.45	7	12		1,00	11	O I DD	Ph	
6902.46	8	16		1,25	13	O I DE	Zn	
6902.48	6	14		1,00	10	O I DE	Zn	
6902.49	7	13		1,00	11	O I DI	Zn	

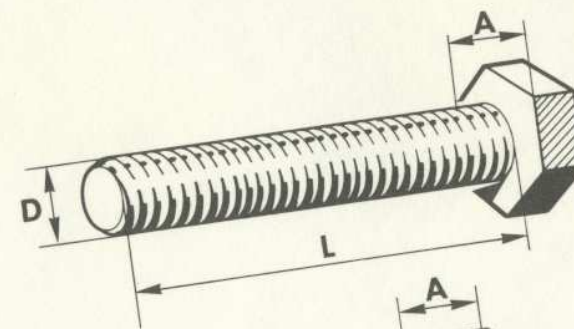


VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE (Suite)
 CAP AND MACHINE SCREW : HEX-HEAD (Cont'd)
 SECHSKANTSCHRAUBEN (Folge)
 TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuación)

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6902.50	6	10		1,00	10	O I DD	Zn	
6902.53	7	60	20	1,00	11	O II	Zn	
6902.54	6	12		1,00	10	O I DD	Zn	
6902.55	7	18		1,00	11	O I DI	Zn	
6902.56	6	12		1,00	10	O I DIL	Zn	
6902.60	8	16		1,25	13	O I DIL	Zn	
6902.61	8	20		1,25	13	O I DIL	Zn	
6902.65	8	50		1,25	13	V I DE	Zn	
6902.69	8	50	21	1,25	13	V II	Cd	
6902.73	8	35		1,25	13	O I DI	Zn	
6902.74								→ 6915.95
6902.77	12	100	30	1,50	19	V II	Zn	
6902.79	8	70	31	1,25	13	O II	Zn	
6902.80	5	16		0,80	8	O I DIL	Zn	
6902.82	8	16		1,25	13	O I DILL	Zn	
6902.85	10	25		1,50	17	O I DE	Zn	
6902.87	8	10		1,25	13	O I DIL	Zn	
6902.91	8	25		1,25	13	O I DE	Zn	
6902.92	8	20		1,25	13	O I RE	Zn	
6902.93	10	30		1,50	17	O I RE	Zn	
6902.95	7	30	20	1,00	11	O II	Zn	
6902.96	8	45		1,25	13	V I DE	Zn	
6902.97	8	30		1,25	13	O I DILL	Zn	
6902.98	5	25	16	0,80	8	O II	Zn	
6902.99	5	12	10	0,90	8	O II	Cd	



I



II



O

V

DE



DD

DI

DIL



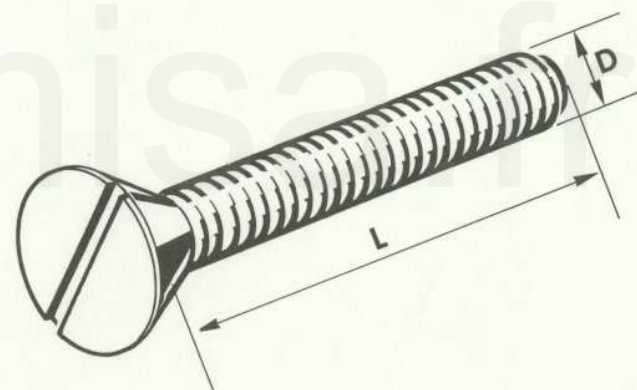
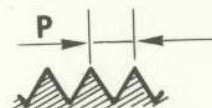
DILL

RE



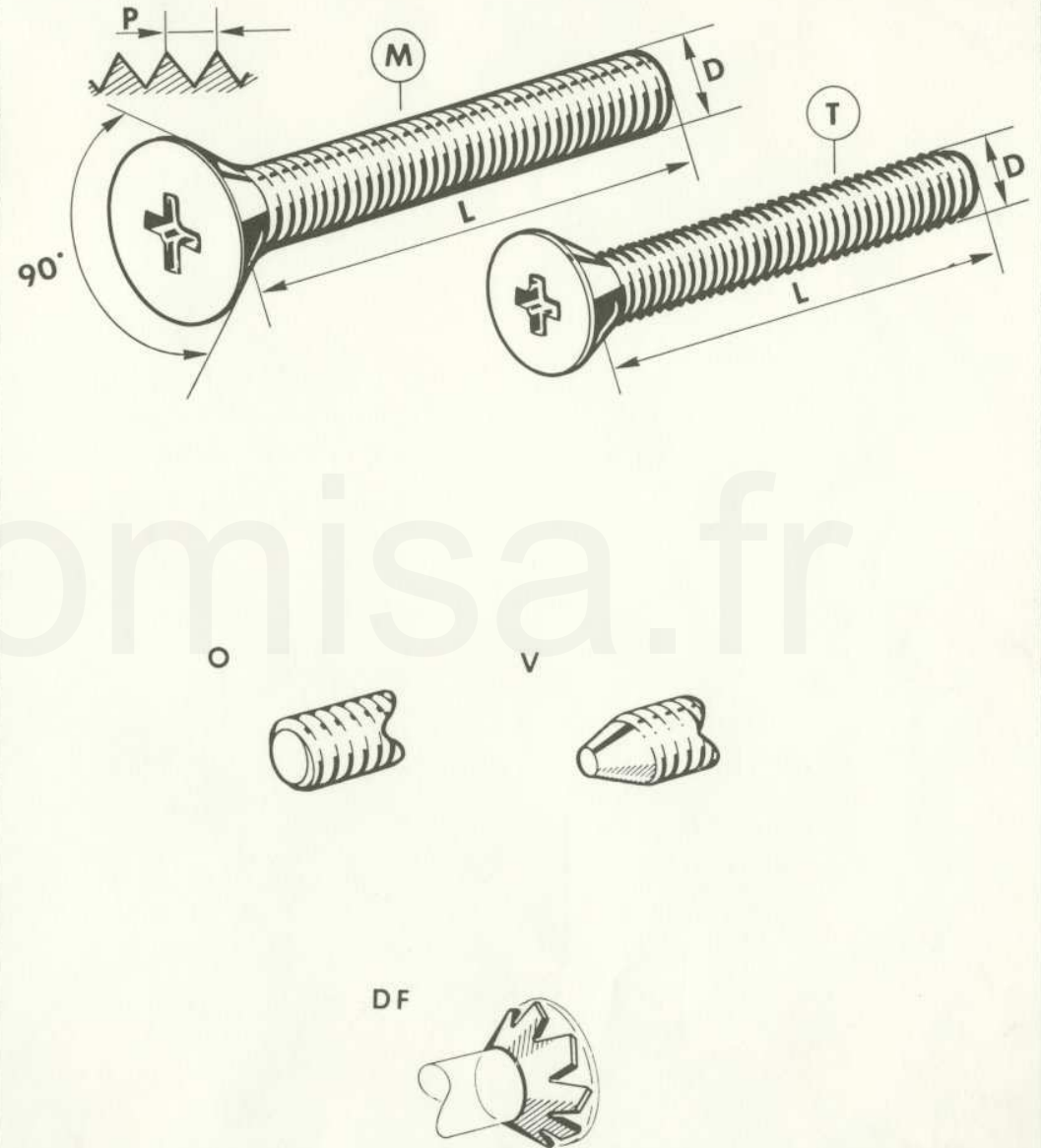
VIS à METAUX, TÊTE FRAISÉE 90°, FENDUE
 MACHINE SCREW 90° COUNTERSUNK SLOT HEAD
 SENKSCHRAUBEN 90° mit SCHLITZ
 TORNILLOS para METALES, CABEZA AVELLANADA 90°
 RANURADA

N°	D	L	P	Particularités	Observations
6903.20	4	6	0,70	Cd	
6903.21	5	10	0,80	Cd	
6903.23	5	12	0,80	Cd	
6903.35	7	15	1,00		
6903.53	7	20	1,00	Zn	
6903.61	8	30	1,25	Zn	



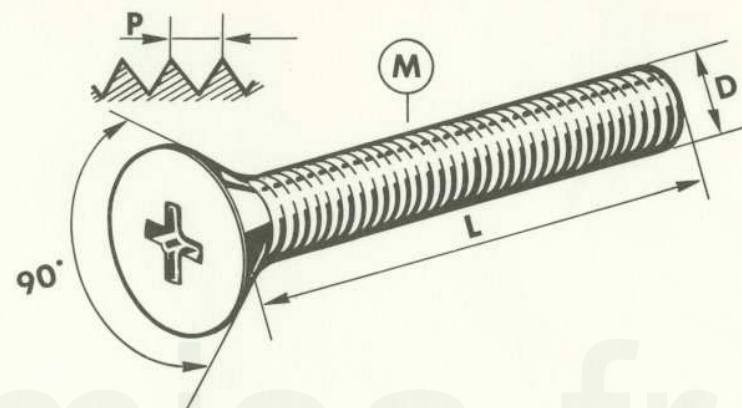
VIS TETE PLATE FRAISEE, EMPREINTE CRUCIFORME
SCREWS : COUNTERSUNK FLAT CROSS-RECESSED HEAD
SENKSCHRAUBEN mit KREUZSCHLITZ
TORNILLOS, CABEZA PLANA, AVELLANADA, RANURA
CRUCIFORME

N°	D	L	P	Symboles	Particularités	Observations
6904.01	3,9	16	0,70	V T	82° Zn	
6904.08	4	10	0,70	V M	90° Cd	
6904.09	4	12	0,70	O M	90° Cd	
6904.39	6	35	1,00	O M DF	90° Ph	
6905.01	2,9	6,5		V T	80° Cd	
6905.02	2,9	9,5		O T	80° Cd	
6905.04	2,9	19		O T	82° Zn	
6905.05						◀ 6908 B
6905.06	3,5	6,4		V T	82° Cd	
6905.07	3,5	16		V T	80° Ph	
6905.09	3	10	0,50	O M	90° Cd	
6905.10	4,2	13		O T	80° Cd	
6905.11						◀ 6908 B
6905.12	3,5	9,5		V T	82° Zn	
6905.13						◀ 6916
6905.14						◀ 6908 B
6905.15	4	16	0,75	O M	90° Ph	
6905.16						◀ 6908 B
6905.17						◀ 6908 B
6905.19						◀ 6908 B
6905.21						◀ 6908 A
6905.22						◀ 6908 A
6905.23						→ NFP
6905.25	5	15	0,80	O M	90° Cd	
6905.27	5	25	0,90	O M	90° Cd	
6905.35	6	10	1,00	O M	90° Zn	
6905.36	6	14	1,00	V M	90° Zn	
6905.40	6	16	1,00	O M	90° Zn	
6905.44	6	16	1,00	O M DF	90° Zn	
6905.52	8	25	1,25	V M	90° Zn	
6905.53	6	20	1,00	O M	90° Zn	



VIS TETE PLATE FRAISEE, EMPREINTE CRUCIFORME (Suite)
 SCREWS COUNTERSUNK FLAT CROSS-RECESSED HEAD (Cont'd)
 SENKSCHRAUBEN mit KREUZSCHLITZ (Folge)
 TORNILLOS, CABEZA PLANA, AVELLANADA, RANURA
 CRUCIFORME (Continuacion)

N°	D	L	P	Symboles	Particularités	Observations
6906.53	6	16	1,00	O M	60° Zn	
6906.54	8	20	1,25	O M DF	90° Zn	
6906.60						← 6907
6908.70	5	10	0,80	O M	90° Cr	
6908.81	4	8	0,70	O M	90° Inox	



O



V

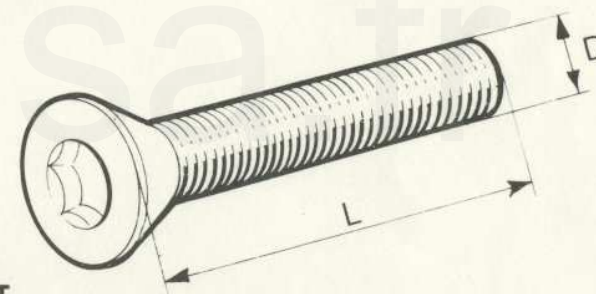
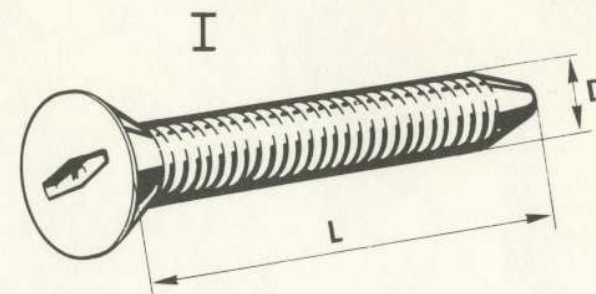
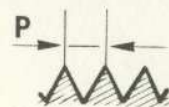


DF



VIS à METAUX, TÊTE FRAISÉE, EMPREINTES SPECIALES
 MACHINE SCREW : SPECIAL HEAD
 LINSCHENKSCRAUBE MIT SPEZIALSCHLITZ
 TORNILLOS PARA METALES, CABEZA AVELLANADA,
 RANURA ESPECIAL

N°	D	L	P	Symboles	Particularités	Observations
6906.60	7	25	1,00	I O	Zn	
6907.12	6	12	1,00	II O	Zn	
6907.13	6	13	1,00	II O	Zn	
6907.14	6	25	1,00	II O	Zn	
6907.15	6	28	1,00	II O	Zn	
6907.16	 → 6907.17					
6907.17	6	32	1,00	II O	Zn	
6907.18	6	30	1,00	II O	Zn	
6907.30	8	22	1,25	I V	Zn	



II

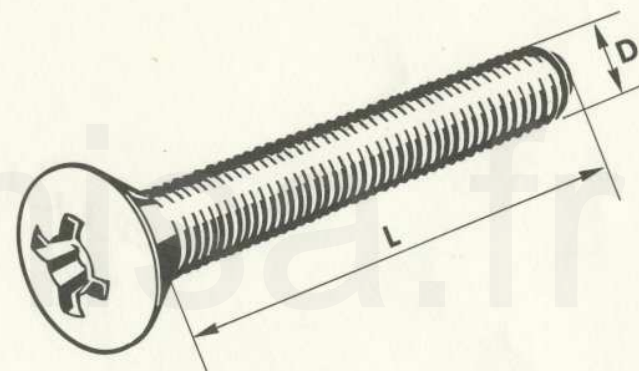
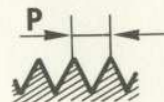
O

V



VIS A TOLE, TETE BOMBEE FRAISEE EMPREINTE CRUCIFORME
 SHEET METAL SCREWS : COUNTERSUNK CROSS-RECESSED RAISED HEAD
 LINSSENK-BLECHSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ
 TORNILLOS PARA PALASTRO, CABEZA ALOMADA, AVELLANADA
 RANURA CRUCIFORME

N°	D	L	Particularités	Observations
6905.21	3,5	35	V Ph / Zn	
6905.22	4,2	19	V Cr	
6908.01	3,5	19	V Ph	
6908.02	2,2	6,5	V Cd	
6908.03	2,9	9,5	O Inox	
6908.04	2,9	16	V Cr / Nk	
6908.05	2,9	13	V Cr / Cd	
6908.13	2,9	6,5	V Cr / Cd	
6908.15	3,5	9,5	V Zn	
6908.16	3,5	16	V Zn	
6908.17	3,5	19	V Zn	
6908.18	3,5	25	V Zn	
6908.19	3,5	30	V Cd	
6908.55	3,5	9,5	V Ph	
6908.63				→ 6908.05
6908.65	4,2	13	V Ph	
6908.66	2,9	25	V Inox	
6908.68	4,2	16	O Cr	
6908.69	4,2	25	V Ph	
6908.73	3,9	16	V Zn	
6908.88				◀ 6910 A
6908.90	2,9	19	V Pk	
6908.91	2,9	32	O Cd	
6908.92	4,2	19	V Zn	
6908.94	4,2	45	V Ph	
6908.95	4,8	45	V Zn	
6908.96	4,8	31,7	V Zn	
6908.97	3,5	13	V Cr	
6908.98				◀ 6910 A
6908.99	3,5	13	V Ph	
6924.01	4,2	38	V Ph	
6924.02	3,5	25	O Ph	
6924.03	2,9	16	O Pk	
6924.71	4,8	13	V Cr	
6924.72	3,5	16	O Pk	



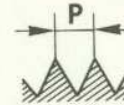
O

V

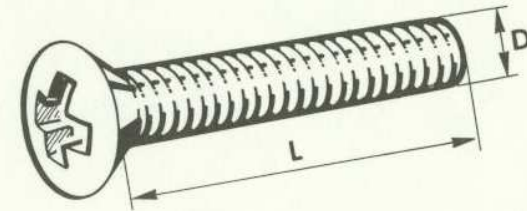


VIS à METAUX, TETE BOMBEE, EMPREINTE CRUCIFORME
 MACHINE SCREWS : COUNTERSUNK CROSS-RECESSED RAISED HEAD
 LINSENSENKSCHRAUBE mit KREUZSCHLITZ
 TORNILLOS para METALES, CABEZA ALOMADA, AVELLANADA,
 RANURA CRUCIFORME

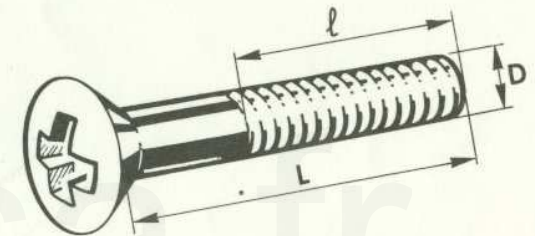
N°	D	L	ℓ	P	Symboles	Particularités	Observations
6905.05	3	6		0,50	O	I Cr	
6905.11	4	12		0,70	O	I Ph	
6905.14	4	30		0,70	V	I Ph	
6905.16	4	12		0,70	V DF	I Cr	
6905.17	4	8		0,70	O	I Zn	
6905.19	4	20		0,70	O	I Zn { noir black schwarz negro	
6908.06	3	8		0,50	O	I Cr	
6908.07	3	8		0,60	O	I Cr	
6908.22	5	10		0,90	O	I Lt Nk	
6908.23	4	16		0,75	V	I Cd	
6908.31	6	16		1,00	O	I Cd	
6908.34	4	10		0,70	O	I Zn	
6908.35	6	25		1,00	O	I Lt Nk	
6908.37	5	10	6	0,80	O	II Lt Cr	
6908.38							→ NFP
6908.39	4	16		0,70	O	I Ph	
6908.40	6	35		1,00	O	I Zn	
6908.43	6	12		1,00	O	I Zn	
6908.45	6	45		1,00	O	I Zn	
6908.47	5	16		0,80	V	I Inox	
6908.48	5	30		0,80	V	I Inox	



I



II



O

V

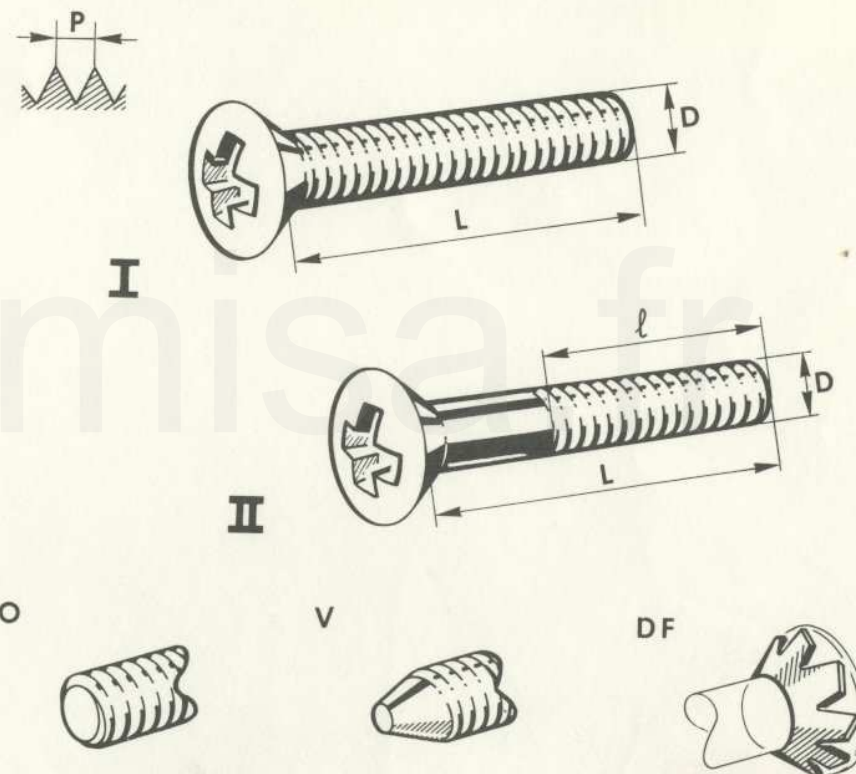


DF



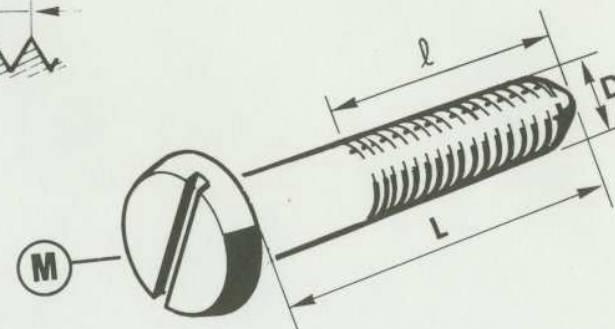
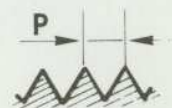
VIS à METAUX, TÊTE BOMBÉE FRAISÉE, EMPREINTE CRUCIFORME (suite)
 MACHINE SCREWS : COUNTERSUNK CROSS-RECESSED RAISED HEAD (Cont'd)
 LINSSENKSCRAUBE mit KREUZSCHLITZ (Folge)
 TORNILLOS para METALES, CABEZA ALOMADA, AVELLANADA, RANURA
 CRUCIFORME (Continuacion)

N°	D	L	ℓ	P	Symboles	Particularités	Observations
6908.50	4	6		0,70	O	I Ph	
6908.52	8	16		1,00	O DF	I Cd	
6908.53	8	22		1,25	V	I Zn	
6908.56	6	30		1,00	O	I Zn	
6908.59	4	25		0,70	O	I Inox	
6908.64	4	6		0,70	O	I Cd / Zn	
6908.67	4	16		0,70	O	I Inox	
6908.70	...	...	...	...	...	...	◀ 6906
6908.76	5	20		0,80	V	I Nk	
6908.78	5	25	16	0,80	O	II Inox	
6908.79	4	12		0,70	O	I Cr	
6908.80	...	...	...	...	...	...	→ 6908.39
6908.81	...	...	...	...	...	...	◀ 6906
6908.84	4	12		0,70	O DF	I Cr	
6908.85	4	16		0,70	V DF	I Cd / Zn	
6908.86	5	12		0,80	O	I Cd	
6908.87	4	20		0,70	V	I Zn	
6908.89	4	20		0,70	O	I Cr	



VIS TETE CYLINDRIQUE, FENTE DROITE
 SCREWS : FILLISTER SLOT HEAD
 ZYLINDERSCHRAUBEN mit SCHLITZ
 TORNILLOS, CABEZA CILINDRICA, RANURADA

N°	D	L	ℓ	P	Symboles	Particularités	Observations
6909.06	4	6		0,70	O M	Cd	
6909.10	4	6		0,75	O M	Cd	
6909.13	3	6		0,50	O M	Zn	
6909.39	5	12		0,80	O M	Ph	
6909.40	5	25		0,90	O M	Cd	
6909.41							6910 A
6909.45							+NFP
6909.46							6910 A
6909.49	6	20		1,00	O M	Zn	
6909.50	6	12		1,00	O M	Zn	
6909.56							6910 A
6909.58							6910 A
6909.61							6910 A
6909.62	4	30		0,70	V M	Inox	
6909.64							6910 A
6909.65	6	35	17	1,00	O M	Zn	
6909.66	5	18		0,80	O M	Cr	
6909.67	6	40	17	1,00	O M	Zn	
6909.68	4	18		0,70	O M	Cd	
6909.69	5	10		0,80	O M	Cd	
6912.09	2,8	6,4			O T	Cd	
6920.70	4	20		0,75	O M	Pk	



O



V



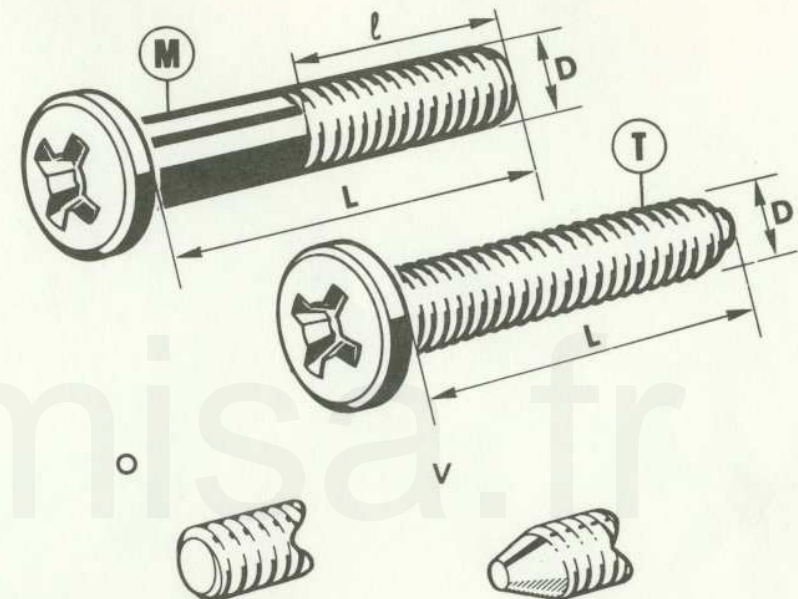
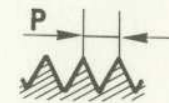
VIS TETE CYLINDRIQUE, EMPREINTE CRUCIFORME

SCREWS : CROSS-RECESSED FILLISTER HEAD

ZYLINDERSCHRAUBEN mit KREUZSCHLITZ

TORNILLOS, CABEZA CILINDRICA, RANURA CRUCIFORME

N°	D	L	ℓ	P	Symboles	Particularités	Observations
6908.88	4,8	19			V M	Pk	
6908.98	3,5	6,5			T	Cr	
6909.41	4	20		0,70	O M	Ph	
6909.46	6	8		1,00	O M	Cd	
6909.56	6	15		1,00	O M RP	Inox	
6909.58	6	40		1,00	V M RP	Inox	
6909.61	6	30		1,00	V M RP	Inox	
6909.64	4	18		0,70	O M	Inox	
6910.01	2,9	6,4			T	Cd	
6910.05	2,9	12,7			T	Cd	
6910.06	4	6		0,70	O M	Cd	
6910.08	4	10		0,75	V M	Cd	
6910.09	4	8		0,75	V M DE	Cd	
6910.10	4	14		0,75	O M	Cd	
6910.13	4	8		0,70	V M DE	Cd	
6910.14	4	10	8	0,70	V M	Cd	
6910.15	4	35		0,75	O M	Cd	
6910.16	4	16		0,70	V M	Zn	
6910.19	4,2	9,5			T	Inox	
6910.20	3,5	19			T	Inox	
6910.21	4	35		0,70	O M	Cd	
6910.22	5	10		0,80	O M	Zn	
6910.23	5	20		0,80	O M	Cr/Inox	
6910.24	5	20		0,80	V M DE	Zn	
6910.26	6	20		1,00	O M DE	Cd/Zn	
6910.27	5	20		0,80	V M	Cd	
6910.29	6	12		1,00	O M DE	Zn	



DE

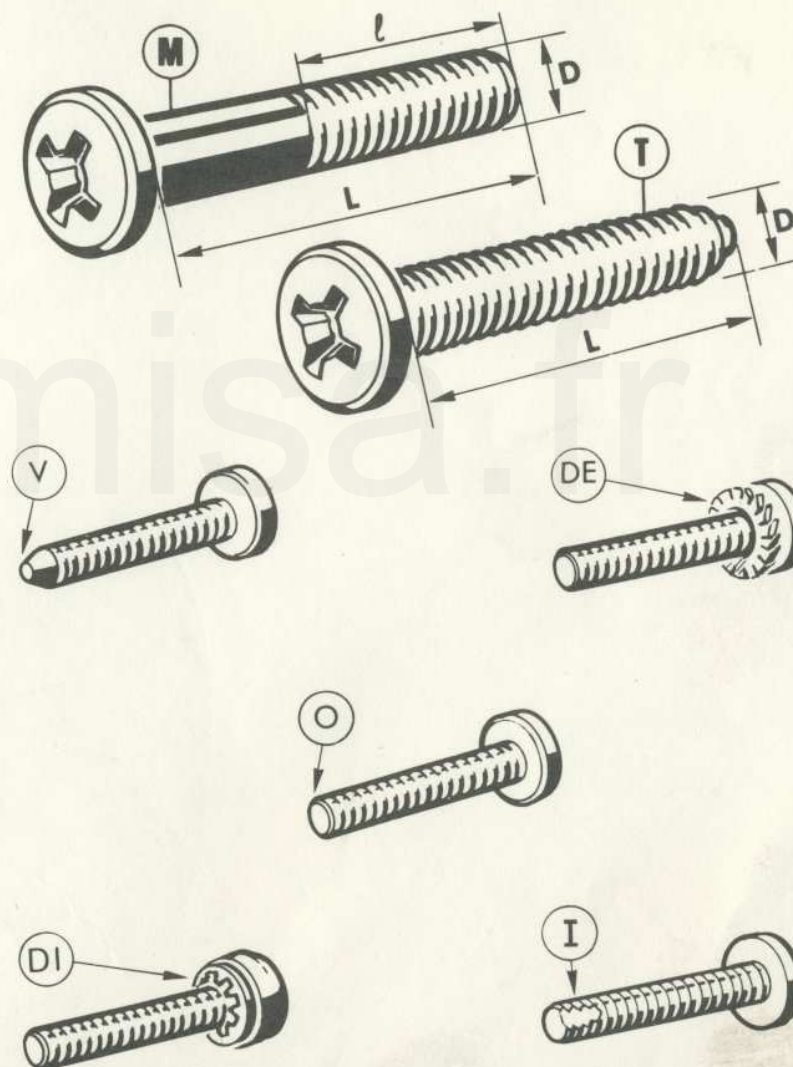
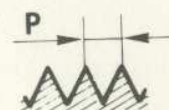


RP



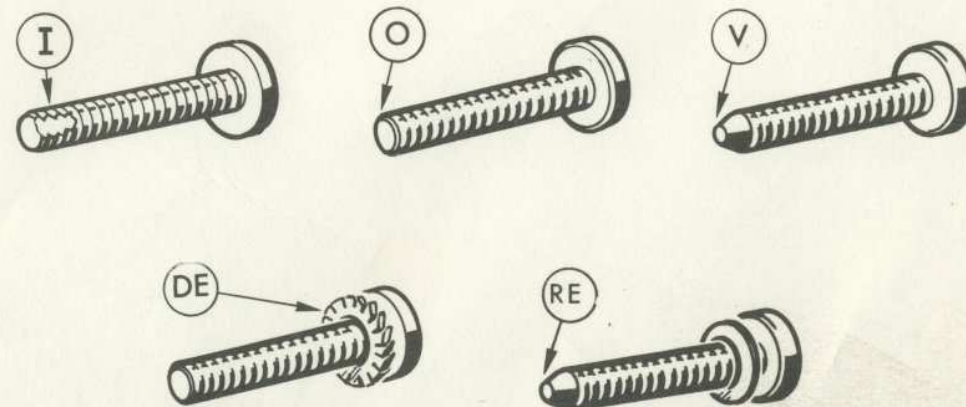
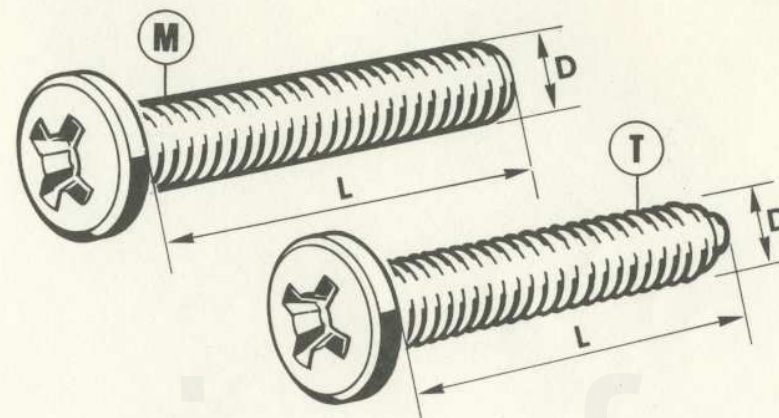
VIS TETE CYLINDRIQUE, EMPREINTE CRUCIFORME (Suite)
SCREWS, CROSS-RECESSED FILLISTER HEAD (Cont'd)
ZYLINDERSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ (Folge)
TORNILLOS, CABEZA CILINDRICA, RANURA CRUCIFORME (Continuacion)

N°	D	L	ℓ	P	Symboles	Particularités	Observations
6910.30	6,9	10	13	1,00	O M	Cr	
6910.32	6	16		1,00	V M	Zn	
6910.36	6	20		1,00	V M	Cd/ Zn	
6910.37	5	16		0,80	O M	Cd	
6910.38	4	12		0,70	O M	Inox	
6910.41	4	25		0,70	V M	Inox	
6910.42	4	12		0,70	V M	DI Zn	
6910.43	4,2	13			V T	Ph	
6910.44	6,4	31,7			V T	Cd	
6910.46	6	25		1,00	V M	Cd/ Zn	
6910.47	6,4	45	7		V T	Zn	
6910.48	6,4	38			V T	Zn	
6910.49	4	40		0,70	V M	Inox	
6910.54	2,9	19			V T	Zn	
6910.55	3,5	35			V T	Zn	
6910.57	4,8	16			V T	Zn	
6910.58	4	30		0,70	V M	Inox	
6910.59	6	16		1,00	I M	DE Zn	
6910.62	4,2	19			V T	Zn	
6910.65	4,8	19			V T	Zn	
6910.66	3,9	15,9			O T	Cr	
6910.67	5,5	13			V T	Zn	
6910.68	4,2	13			O T	Zn	
6910.69	6,4	19			V T	Zn	



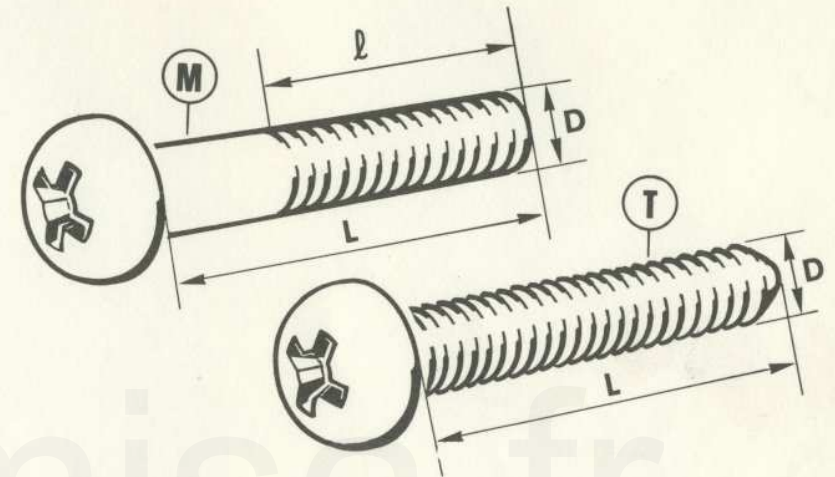
VIS TETE CYLINDRIQUE, EMPREINTE CRUCIFORME (suite)
SCREWS : CROSS-RECESSED FILLISTER HEAD (Cont'd)
ZYLINDERSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ (Folge)
TORNILLOS, CABEZA CILINDRICA, RANURA CRUCIFORME
(Continuación)

N°	D	L	P	Symboles		Particularités	Observations
6910.70	4,8	19		I	T	Zn	
6910.72	3,5	13		V	T	Inox	
6910.74	3,9	13		V	T	Zn	
6910.75	4,2	32		V	T	Zn	
6910.76	6	20	1,00	O	M	Zn	
6910.80	6	20	1,00	I	M	DE	Zn
6910.82	3,9	16		V	T	Zn	
6910.84	3,5	16		V	T	Ph	
6910.85	3	16	0,50	O	M	Zn	
6910.88	3,5	9,5		V	T	Zn } noir black schwarz negro	
6910.89	4,2	19		V	T		
6910.90	4,2	38		V	T		
6910.91	4,2	13		V	T	Inox	
6910.92	3,5	9,5		V	T	RE	Inox
6910.93	6	45	1,00	V	M	Inox	
6910.95	6,4	5,1		V	T	Zn	
6911.22	4	8	0,70	O	M	Zn	
6912.01	6	16	1,00	O	M	DE	Cr
6912.13	3,5	9,5		V	T	Zn	
6912.17	3,5	15,9		V	T	Cd	
6912.22	4,8	9,5		V	T	Zn	
6912.23	4,2	16		V	T	Zn	
6912.46	6,4	25		V	T	Zn	
6912.47	4,8	13		V	T	Zn	
6912.48	3,9	38		V	T	Zn	
6912.49	4,8	25		V	T	Zn	
6912.50	3,5	25,4		V	T	Cd	
6924.61	6,4	13		O	T	Zn	
6924.75	4,8	13		O	T	Zn	
6924.78	6,4	16		V	T	Zn	
6924.81	3,9	9,5		O	T	Zn	



VIS TETE RONDE, EMPREINTE CRUCIFORME
SCREWS : CROSS RECESSED ROUND HEAD
HALBRUNDSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ
TORNILLOS, CABEZA REDONDA, RANURA CRUCIFORME

N°	D	L	ℓ	P	Symboles	Particularités	Observations
6912.01	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6910C/ 6911
6912.02	4,19	12,7	.....	.....	V T	Zn	△ 6909
6912.09	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6920 A
6912.11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6910C/ 6911
6912.13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6910C/ 6911
6912.17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6910C/ 6911
6912.22	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6910C/ 6911
6912.23	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6910C/ 6911
6912.32	5	12	.....	0,90	V M DE	Cd	→ 6911.22
6912.36	4	25	13	0,70	O M	Zn	△ 6910C/ 6911
6912.37	6	10	.....	1,00	O M DE	Cd	△ 6910C/ 6911
6912.44	5	12	.....	0,80	O M DIL	Cd	△ 6910C/ 6911
6912.45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	△ 6924
6912.46	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6912.47	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6912.48	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6912.49	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6912.50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6912.53	.....	.....	.....	.....	.....	.....	



O



DE



V

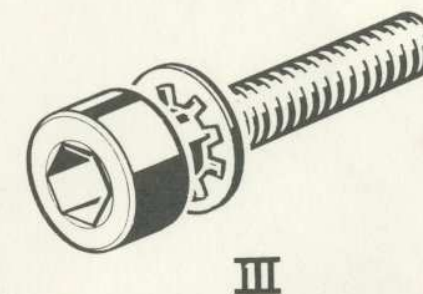
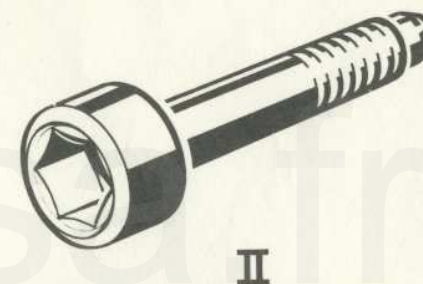
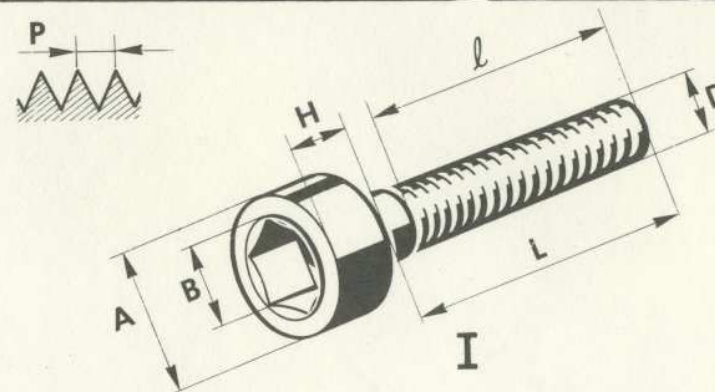


DIL



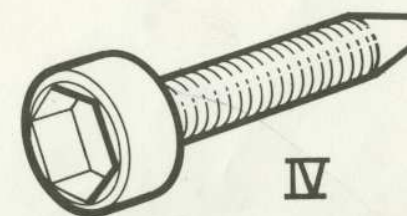
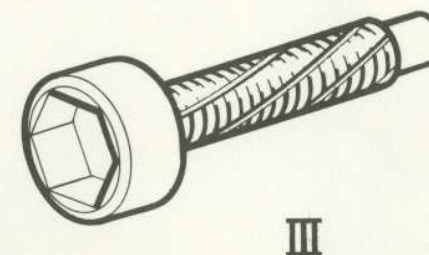
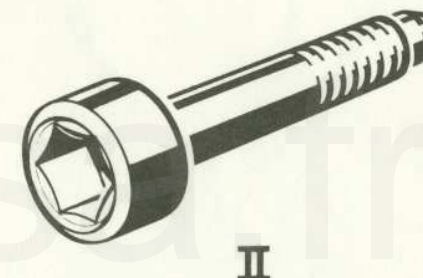
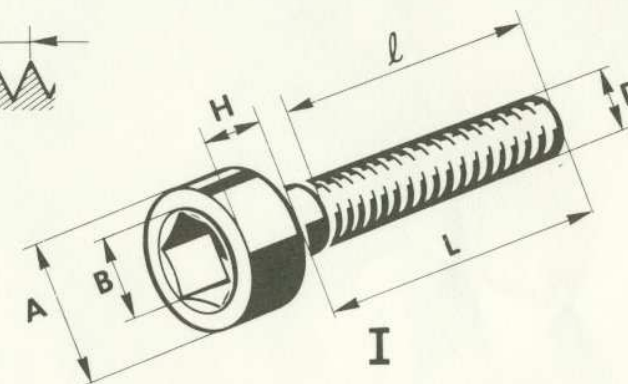
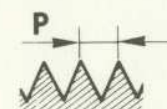
VIS à METAUX, TÊTE CYLINDRIQUE, SIX PANS CREUX
 MACHINE SCREWS : HEX-SOCKET HEAD
 ZYLINDERSCHRAUBEN mit INNENSECHSKANT
 TORNILLOS para METALES, CABEZA CILINDRICA HUECO HEXAGONAL

N°	D	L	ℓ	P	A	B	H	Particularités	Observations
6913.01	10	60	26	1,50	16	8	10	II Zn	
6913.02	6	16		1,00	10	5	6	I	
6913.03	7	15	12	1,00	13	3	5	I Zn	
6913.04	10	76	31	1,50	16	10	11	II Zn	
6913.05	6	16		1,00	10	5	6	I Zn	
6913.06	6	16		1,00	10	5	6	I Zn	
6913.07	8	25	22	1,25	13	6	8	I Zn	
6913.08	8	25		1,25	14		5,5	IV Zn	
6913.09	8	40		1,25	14		5,5	IV Zn	
6913.10	6	20	18	1,00	10	5	6	I Zn	
6913.11	12	35,5	14,1	1,50	18	10	12	I Zn	
6913.12	8	50		1,25	14		5,5	IV Zn	
6913.13	8	55		1,25	14		5,5	IV Zn	
6913.14	6	10	8	1,00	10	5	6	I Zn	
6913.15	6	12		1,00	10	5	6	I Ph	
6913.17	6	22	19	1,00	10	5	6	I Ph	
6913.18	6	40	18	1,00	10	5	6	I Zn	
6913.19	10	50	26	1,50	16	8	10	I Zn	
6913.20	10	45	26	1,50	16	8	10	I Zn	
6913.22	7	17	14	1,00	12	6	7	I	
6913.25								{ → 6913.22 + 6955.27	
6913.26	6	18		1,00	10	5	6	I Zn	
6913.28	7	50	20	1,00	12	6	7	I Zn	
6913.29	6	30	18	1,00	10	5	6	I Zn	
6913.31	12	30		1,50	18	10	12	I Zn	
6913.33	7	20		1,00	12	6	7	I Zn	
6913.36	8	31,2	25	1,25	13	6	8	II Zn	
6913.37	8	15	12	1,25	13	6	8	I Cd/Zn	
6913.38	6	7		1,00	12	6	7	I Zn	
6913.39	10	58	30	1,50	16	8	10	II Zn	



VIS à METAUX, TÊTE CYLINDRIQUE, SIX PANS CREUX (Suite)
 MACHINE SCREWS : HEX-SOCKET HEAD (Cont'd)
 ZYLINDERSCHRAUBEN mit INNENSECHSKANT (Folge)
 TORNILLOS para METALES, CABEZA CILINDRICA HUECO HEXAGONAL
 (Continuacion)

N°	D	L	ℓ	P	A	B	H	Particularités	Observations
6913.41	8	30	22	1,25	13	6	8	I Zn	
6913.42	8	28	20	1,25	13	6	8	I Cd/Zn	
6313.43	8	40	21	1,25	13	6	8	I Ph	
6913.44	8	35	25	1,25	13	6	8	I Zn	
6913.46	8	55	21	1,25	13	6	8	I Zn	
6913.48	10	31	22	1,50	16	8	11	I Zn	
6913.49									→ 6913.20
6913.50	10	35	25	1,50	16	8	10	I Zn	
6913.52									→ 6913.31
6913.53	10	25	16,5	1,50	16	8	10	I Zn	
6913.54	10	32	16	1,50	16	8	10	I	
6913.56	10	65	25	1,50	16	8	10	I Zn	
6913.57	10	95	43	1,50	16	8	10	I Ph	
6913.58	10	33	14	1,25	16	8	10	I Zn	
6913.60	12	59	25	1,50	19	10	12	II	
6913.61	12	64	25	1,50	19	10	12	II Zn	
6913.62	6	25	18	1,00	10	5	6	I Zn	
6913.65	10	15	12	1,50	16	8	10	I Zn	
6913.67	6	20	18	1,00	10	5	6	I	
6913.68	7	70	20	1,00	12	6	7	I Zn	
6913.69	6	35	33,5	1,00	10	5	6	III Zn { noir black schwarz negro	
6913.70	4	10		0,70	7	3	4	I Zn	
6913.71	6	16		1,00	10	5	6	IV Zn	



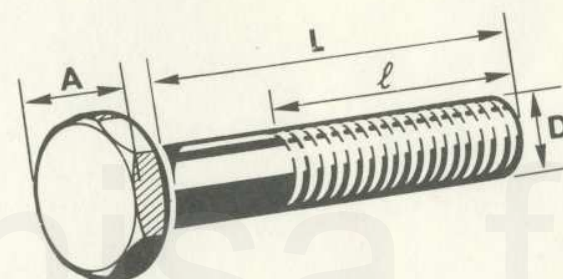
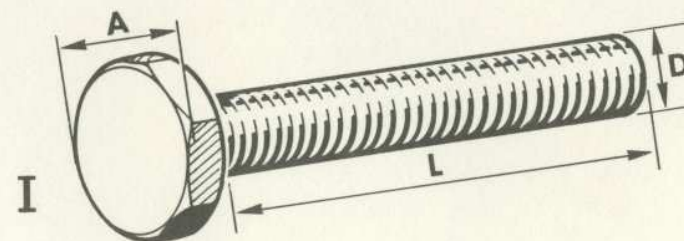
VIS à METAUX, TÊTE HEXAGONALE (Suite)

CAP and MACHINE SCREWS : HEX-HEAD (Cont'd)

SECKSKANTSCHRAUBEN (Folge)

TORNILLOS PARA METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuación)

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6914.01	12	18		1,50	17	O II	Zn	
6914.02	4	8	6	0,70	7	O II	Zn	
6914.03	4	10		0,70	7	O I	Zn	
6914.04	4	12	10	0,70	7	V II	Zn	
6914.06	4	16	14	0,70	7	O II	Zn	
6914.08	4	20	14	0,70	7	O II	Zn	
6914.09	4	30	14	0,70	7	O II	Zn	
6914.10	5	12		0,80	8	O I	Zn	
6914.12	5	10	8	0,90	8	O II	Cd	
6914.13	5	16		0,80	8	O I	Zn	
6914.14	5	10		0,80	8	O I	Zn	
6914.15	5	20	16	0,80	8	O I	Zn	
6914.17								→ 6915.84
6914.18	6	16		1,00	10	O I DE	Zn	
6914.24	6	30	22	1,00	10	O II	Zn	
6914.25	4	10		0,70	7	O I DIL	Zn	
6914.26	4	8		0,70	7	O I DE	Zn	
6914.29	6	18		1,00	10	V I DE	Zn	
6914.33								◀ 6916
6914.34	10	23,5	15,5	1,50	17	O II		
6914.35	12	35	14,5	1,50	19	O II	Zn	
6914.37	7	16		1,00	11	O I DI	Zn	
6914.38	6	32	18	1,00	10	O II	Zn	
6914.39	10	103	33	1,50	17	V II	Zn	
6914.40	7	18		1,00	11	O I	Zn	
6914.44	7	41	20	1,00	13	O II	Zn	
6914.45	7	14		1,00	11	O I	Zn	
6914.46	8	23	20	1,25	12	O II	Zn	
6914.48	7	55	20	1,00	11	O II	Zn	
6914.49	8	19	16	1,25	13	O II		



II

O

V



DE



DI

DIL



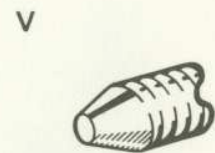
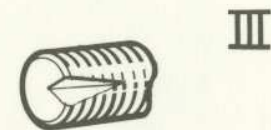
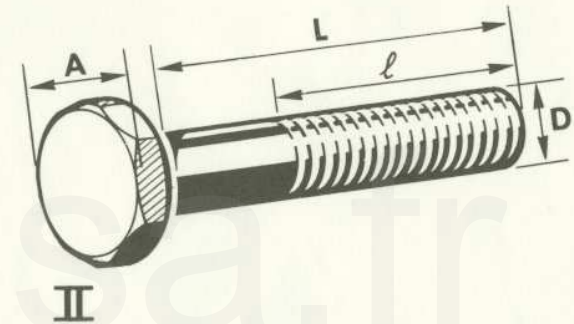
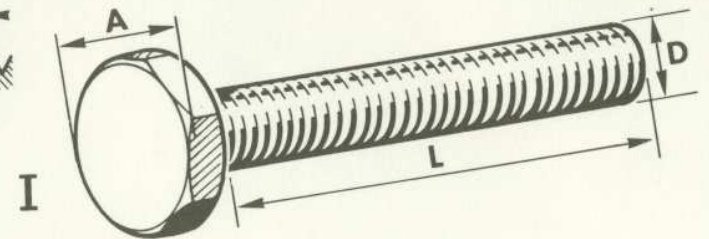
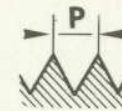
VIS à METAUX, TÊTE HEXAGONALE (Suite)

CAP and MACHINE SCREWS : HEX-HEAD (Cont'd)

SECHSKANTSCHRAUBEN (Folge)

TORNILLOS para METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuación)

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6914.50	7	65	20	1,00	11	O II	Zn	
6914.53	8	10		1,25	13	O I	Zn	
6914.57	8	18		1,00	13	O I	Ph	
6914.59	8	20		1,25	13	III DE	Zn	
6914.61	8	25	22	1,25	13	O II	Zn	
6914.62	8	30	22	1,25	13	O II	Zn	
6914.63	8	35	22	1,25	13	O II	Zn	
6914.64	8	18		1,25	13	O I	Ph	
6914.66	8	45	22	1,25	13	V II	Zn	
6914.68	8	60	22	1,25	13	O II	Zn	
6914.69	8	60		1,25	13	V I DE	Zn	
6914.72	8	82	20	1,25	13	O II	Zn	
6914.73	8	85	22	1,25	13	O II	Zn	
6914.74	8	80	22	1,25	13	O II	Zn	
6914.76	10	18		1,50	17	O I	Zn	
6914.77	10	19	16	1,50	17	O II	Zn	
6914.79	10	35	26	1,50	17	O II	Zn	
6914.80	10	45	26	1,50	17	V II	Zn	
6914.81	11	20	12	1,50	19	O II		
6914.82	10	55	26	1,50	17	O II	Zn	
6914.84	10	65	26	1,50	17	O II	Zn	
6914.86	11	25	13	1,50	19	O II		
6914.89	10	20	12	1,50	17	O II		
6914.90	10	19,5	11,5	1,50	17	O II	Zn	
6914.91	10	45,5	9,5	1,50	14	O II	Zn	
6914.93	10	110	26	1,50	17	O II	Zn	
6914.94	7	75	20	1,00	11	O II	Zn	
6914.95	7	90	20	1,00	11	O II	Zn	
6914.98								



DE



6916

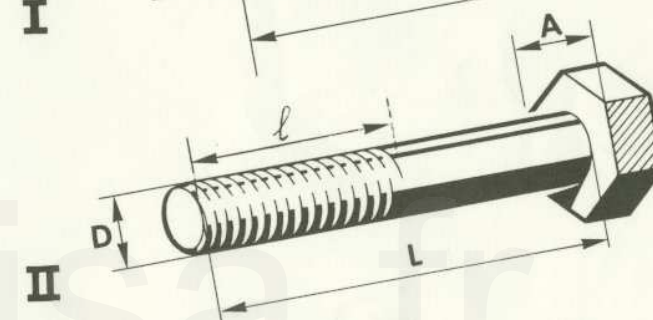
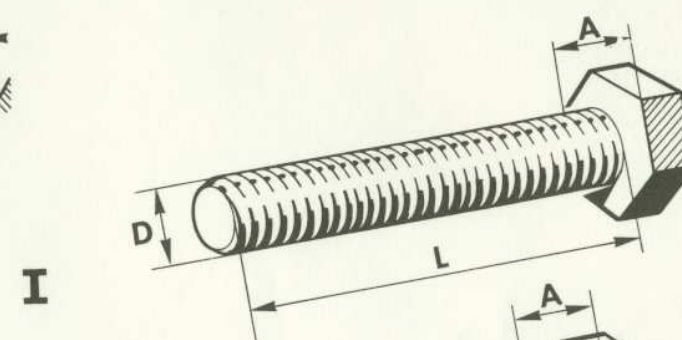
VIS à METAUX, TÊTE HEXAGONALE (Suite)

CAP and MACHINE SCREWS : HEX HEAD (Cont'd)

SECHSKANTSCHRAUBEN (Folge)

TORNILLOS para METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuación)

Nº	D	L	ℓ	P	A	Symboles		Particularités	Observations
6915.01	4	40		0,70	7	O	I DIL	Zn	
6915.02	8	105	21	1,25	13	O	II	Zn	
6915.03	10	80	26	1,50	17	O	II	Zn	
6915.04	5	10		0,80	8	O	I DIL	Zn	
6915.05	12	16		1,50	19	O	I	Zn	
6915.08	7	60	55	1,00	11	O	II	Zn	
6915.10	10	95	26	1,50	17	O	II	Zn	
6915.14	12	49,5	10,5	1,50	16	O	II	Zn	
6915.15	12	60	30	1,50	19	O	II	Zn	
6915.16	12	25		1,50	19	O	I	Zn	
6915.17	12	80	30	1,50	19	O	II	Zn	
6915.19	12	70	30	1,50	19	O	II	Zn	
6915.20	8	16		1,25	13	O	I RE	Zn	
6915.23	7	20		1,00	11	V	I DE	Zn	
6915.24	10	60	26	1,50	17	O	II	Zn	
6915.25	7	35		1,00	11	O	I RE	Zn	
6915.26	7	25		1,00	11	O	I RE	Zn	
6915.28	7	100		1,00	11	O	I RE	Zn	
6915.29	7	30		1,00	11	O	I RE	Zn	
6915.30	5	35	16	0,80	8	O	II	Zn	
6915.31									→ 6914.10
6915.32	7	16		1,00	11	O	I DIL	Zn	
6915.34	11	32	14,4	1,25	18	O	II	Zn	
6915.35	6	18		1,00	10	O	I DILL	Zn	
6915.36	7	20		1,00	11	O	I	Zn	
6915.37	7	40	20	1,00	11	O	II	Zn	
6915.38	7	70	20	1,00	11	O	II	Zn	
6915.40	10	35		1,50	17	O	I DE	Zn	
6915.42	8	12		1,25	13	O	I	Zn	
6915.43	10	85	26	1,50	17	O	II	Zn	
6915.45	9	125	25	1,25	14	O	II	Zn	
6915.46	12	35	30	1,50	19	O	II	Zn	
6915.49	14	44	16	1,50	19	O	II	Zn	



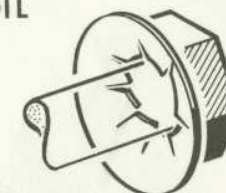
O

V



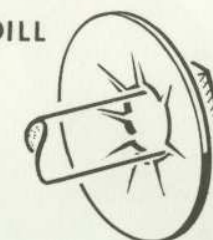
DE

DIL



DILL

RE



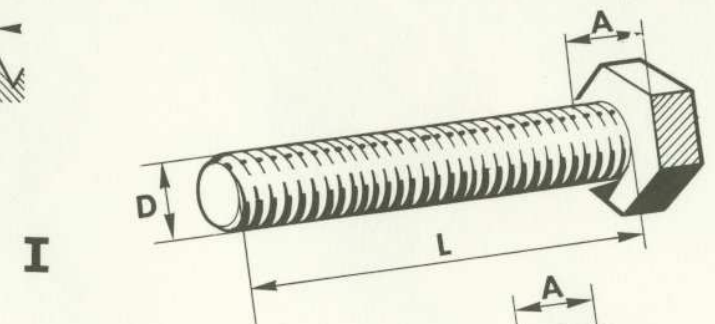
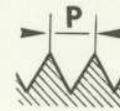
VIS à METAUX, TÊTE HEXAGONALE (Suite)

CAP and MACHINE SCREWS : HEX-HEAD (Cont'd)

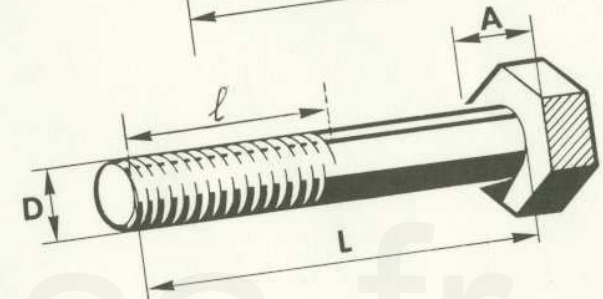
SECKSKANTSCHRAUBEN (Folge)

TORNILLOS para METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuación)

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6915.50	10	18	15	1,50	17	O II	Zn	6916
6915.67								
6915.68	8	25		1,25	13	V I DILL	Zn	
6915.69	6	16		1,00	10	O I	Zn	
6915.70	7	58	19	1,00	11	O II	Zn	
6915.71	6	25	18	1,00	10	O II	Zn	
6915.72	6	55	18	1,00	10	O II	Zn	
6915.73	4	16		0,70	7	O I DIL	Zn	
6915.74	10	70	26	1,50	17	O II	Zn	
6915.75	12	23	19	1,50	19	V II	Zn	
6915.76	10	40	26	1,50	17	O II	Zn	
6915.77	8	28	22	1,25	13	O II	Zn	
6915.78	8	32	22	1,25	13	O II	Zn	
6915.80	7	10		1,00	11	O I	Zn	
6915.81	8	55	22	1,25	13	O II	Zn	
6915.82	10	50	26	1,50	17	O II	Zn	
6915.83	7	12		1,00	11	V I DIL	Zn	
6915.84	6	12		1,00	10	O I	Zn	
6915.85	10	22		1,50	17	O I	Zn	
6915.87	10	28		1,50	17	V I	Zn	
6915.88	8	105		1,25	13	O I	Zn	
6915.90	10	65		1,50	17	O I DE	Zn	
6915.91	6	14		1,00	10	O I	Zn	
6915.92	7	30	20	1,00	11	O II	Zn	
6915.94	5	30	16	0,80	8	O II	Zn	
6915.95	8	20		1,25	13	O I DD	Zn	
6915.97	12	90	16	1,50	19	O II	Zn	
6915.98	12	106	19	1,50	19	O II	Zn	
6915.99	10	125	26	1,50	17	O II	Zn	



I



II

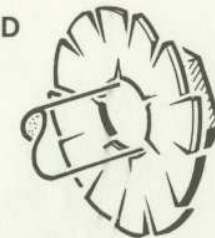
O

V



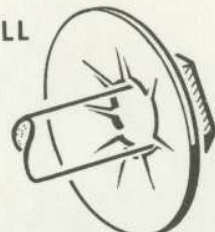
DD

DE



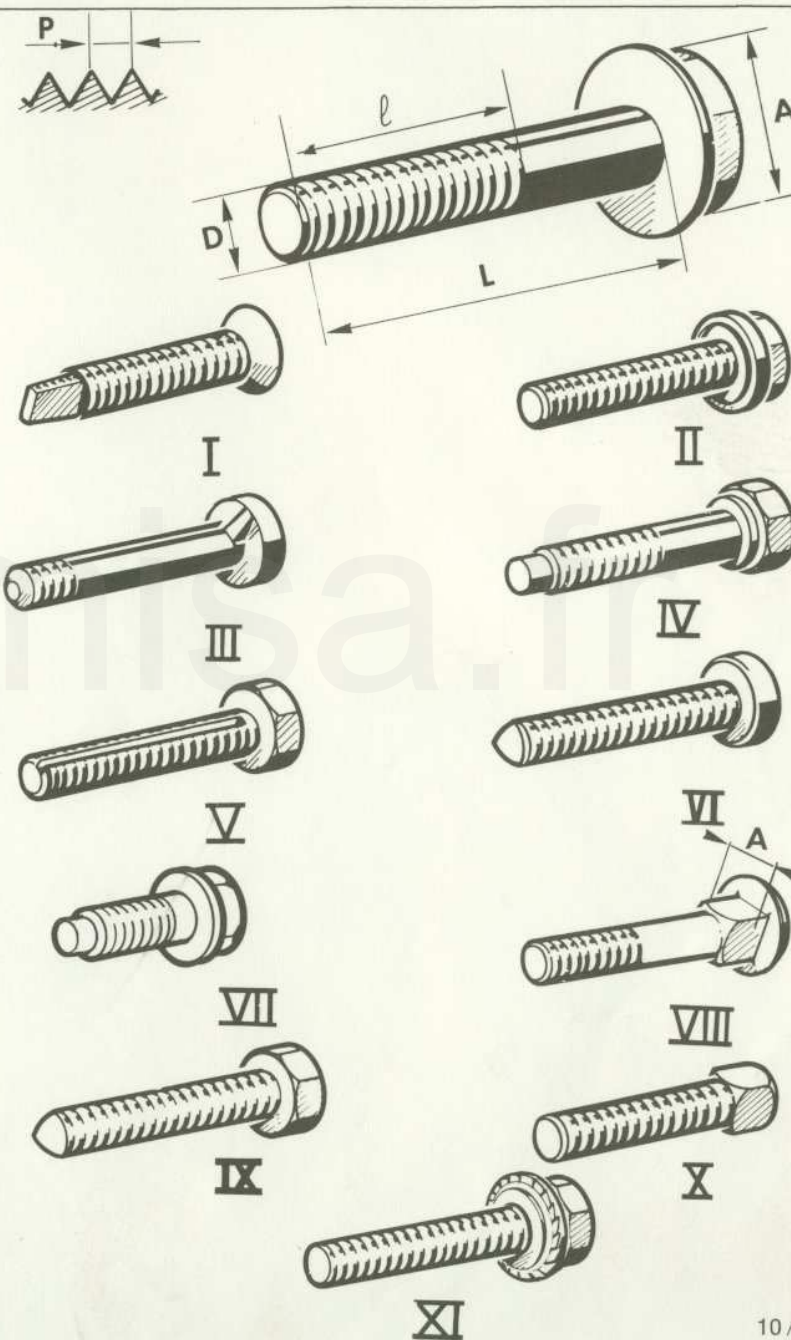
DIL

DILL



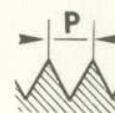
VIS SPECIALES
SPECIAL SCREWS
SPEZIALSCHRAUBEN
TORNILLOS ESPECIALES

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6905.13	4	10,5				I	80° + Zn	
6914.33	4	15		0,70	7	II	Taptite Zn	
6914.98	8	82	15	1,25	14	III	Zn	
6915.67	12	44	29	1,50	19	IV	Zn	
6916.01	6	12		1,00	10	V	Longlok Zn	
6916.02	4	10				VI	Taptite Zn	
6916.03	4	18				VI	Taptite Zn	
6916.04	7	13		1,00	11	IV		
6916.05	8	30	17	1,25	11	VII	Zn	
6916.07	7	20		1,00	11	IV	Zn	
6916.08	7	25	20	1,00	11	IV	Zn	
6916.09	8	55	22	1,25	13	IV	Zn	
6916.10	8	75	22	1,25	13	IV	Zn	
6916.11	10	65	26	1,50	17	IV	Zn	
6916.12	10	90	26	1,50	17	IV	Zn	
6916.13	7	75	20	1,00	11	IV	Zn	
6916.14	7	30	20	1,00	11	IV	Zn	
6916.15	7	40	20	1,00	11	IV	Zn	
6916.16	8	20	17	1,25	8	VIII	Cr	
6916.19								→ 6916.02
6916.20	4	18		0,70	7	IX	Zn	
6916.21	6	21		1,00	6	X	Zn	
6916.22	6	33		1,00	6	X	Zn	
6916.23	5	15		0,80		VI	Taptite Zn	
6916.24	10	75	26	1,50	17	IV	Zn	
6916.27								◀ 6917 A
6916.28	7	15		1,00	13	X	Zn	
6916.29	7	22	20	1,00	11	IV	Zn	
6916.30	8	30	26	1,25	13	IV	Zn	
6916.31	8	85	26	1,25	13	IV	Zn	
6916.32	6	60		1,00	6	X	Zn	
6916.33	8	45	25	1,25	8	VIII	Zn	
6916.34	12	27	20	1,50	13	I	Zn	
6916.35	6	12		1,00	10	I	Zn	
6920.46	8	35	21	1,25	8	VIII	Cd/ Zn	
6926.01	6	16		1,00	10	XI	Zn	

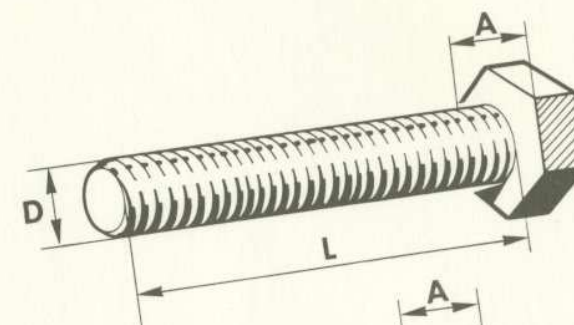


VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE (Suite)
 CAP and MACHINE SCREWS : HEX-HEAD (Cont'd)
 SECHSKANTSCHRAUBEN (Folge)
 TORNILLOS para METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuación)

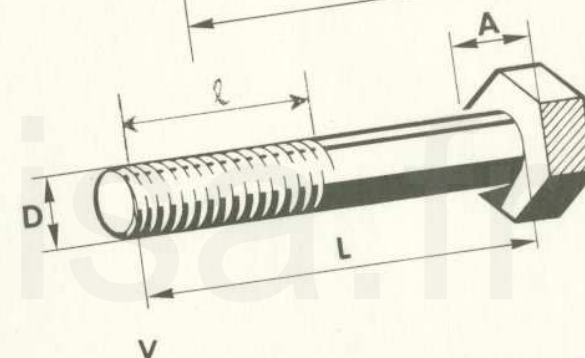
N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6916.27	5	65	16	0,80	8	O II	Zn	
6917.01	7	50	20	1,00	11	O II	Zn	
6917.02	6	18		1,00	10	O I	Zn	
6917.03	8	20		1,25	13	O I	Zn	
6917.10	8	60		1,25	13	O I	Zn	
6917.14	8	35		1,25	13	V I DILL	Zn	
6917.15	8	16		1,25	13	O I	Zn	
6917.16	8	22		1,25	13	O I	Zn	
6917.17	8	35	22	1,00	13	O II	Zn	
6917.18	8	95	22	1,25	13	O II	Zn	
6917.21	5	40	16	0,80	8	O II	Zn	
6917.26	6	25		1,00	10	V I DILL	Zn	
6917.27	7	14		1,00	11	O I DIL	Zn	
6917.30	6	25		1,00	10	V I DIL	Zn	
6917.31	7	16		1,00	11	O I	Zn	
6917.37	8	14		1,25	13	O I DD	Zn	
6917.38	12	120	36	1,75	19	O II	Zn	
6917.42	10	150	32	1,50	17	O II	Zn	
6917.43	10	165	32	1,50	17	O II	Zn	
6917.47	8	65	22	1,25	13	O II	Zn	
6917.48	8	14		1,25	13	O I	Zn	
6917.49	7	80	20	1,00	11	O II	Zn	



I



II



O

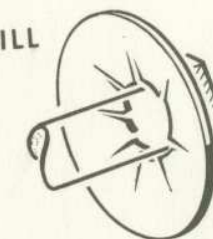


V

DD



DILL



DIL



VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE (Suite)
CAP and MACHINE SCREWS : HEX-HEAD (Cont'd)
SECHSKANTSCHRAUBEN (Folge)
TORNILLOS para METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuacion)

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles	Particularités	Observations
6917.50	7	17		1,00	11	O I		
6917.51	7	45	20	1,00	11	O II	Zn	
6917.52	7	80		1,00	11	O I DIL	Zn	
6917.53	8	80		1,25	13	O I DIL	Zn	
6917.55	10	35		1,50	17	V I DI	Zn	
6917.56	6	65	18	1,00	10	O II	Zn	
6917.57	5	14		0,80	8	O I	Zn	
6917.58	8	40	22	1,25	13	O II	Zn	
6917.59	7	30		1,00	11	O I	Zn	
6917.61	7	50	47	1,00	11	V II	Zn	
6917.62	4	10		0,70	7	O I DIL	Zn	
6917.63	8	30		1,25	13	O I RE	Zn	
6917.64	8	90		1,25	13	O I RE	Zn	
6917.65	10	35	26	1,50	17	O II	Zn	
6917.76	10	38	26	1,50	17	O II	Zn	
6917.77	10	30	26	1,50	17	O II	Zn	
6917.78	10	25		1,50	17	O I	Zn	
6917.79	8	16		1,25	13	O I DE	Zn	
6917.83	7	70		1,00	11	O I RE		
6917.87	12	50	30	1,50	19	O II	Zn	
6917.88	12	35	30	1,75	19	O II	Zn	
6917.91	7	22	20	1,00	11	V II	Zn	
6917.92	6	20	18	1,00	10	O II	Zn	
6917.93	7	60	20	1,00	11	O II	Zn	
6917.94	10	12		1,50	17	O I	Zn	
6917.95	7	38	20	1,00	11	O II	Zn	
6917.96	5	8		0,80	8	O I DIL	Zn	



I

II

O

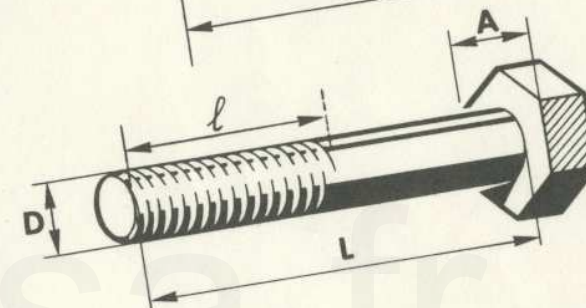
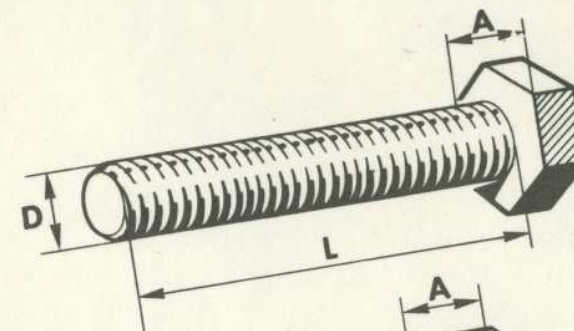
V

DE

DI

DIL

RE

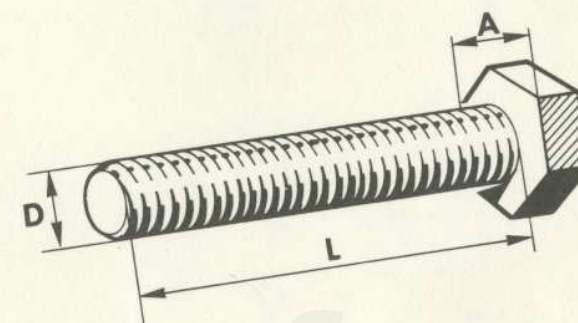


VIS A METAUX, TETE HEXAGONALE (Suite)
CAP and MACHINE SCREWS : HEX-HEAD (Cont'd)
SECHSKANTSCHRAUBEN (Folge)
TORNILLOS para METALES, CABEZA HEXAGONAL (Continuacion)

N°	D	L	ℓ	P	A	Symboles		Particularités	Observations
6918.02	10	50	35	1,50	17	O	I	Zn	
6918.03	10	55	26	1,50	17	O	I	Zn	
6918.04	8	85	22	1,25	13	O	I	Zn	
6918.07	8	60	22	1,25	13	O	I	Zn	



I

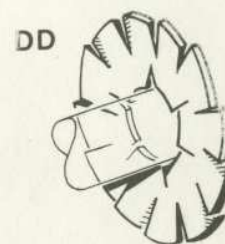
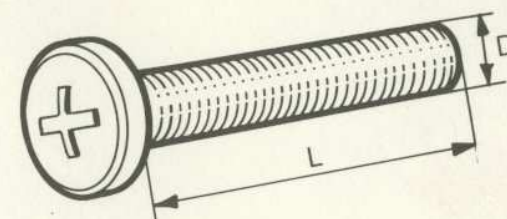


O



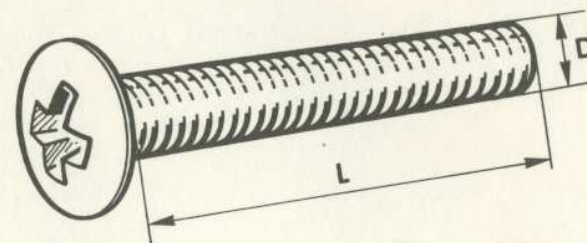
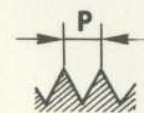
VIS POELIER
STOVE SCREWS
FLACHRUNDKOPFSCHRAUBEN
TORNILLOS CALDEREROS

N°	D	L	P	Symboles	Particularités	Observations
6912.11	6	16	1,00	V DIL	Cr	
6920.01	4	12	0,70	O	Zn	
6920.05	6	12	1,00	V	Zn	
6920.05						→ 6924.43
6920.07	6	22	1,00	O DIL		
6920.08	4	8	0,70	O	Cr	
6920.12	4	10	0,70	O DIL	Zn	
6920.13						→ 6920.18 + 6933.07
6920.17	4	20	0,75	O DD	Cd/ Zn	
6920.18	4	15	0,70	O DE	Zn	
6920.19	4	16	0,70	O DD	Zn	
6920.20	5	20	0,80	O DD	Cd/ Zn	
6920.21	5	12	0,80	O	Zn	
6920.22	5	10	0,80	O DE	Zn	
6920.23	6	20	1,00	V	Ph	
6920.26	5	16	0,80	O	Zn { noir black schwarz negro	
6920.37	6	45	1,00	V	Zn	
6920.46						◀ 6916
6920.47	6	30	1,00	O	Cr	
6920.48	8	30	1,25	O	Zn	



VIS POELIER (Suite)
STOVE SCREW (Cont'd)
FLACHRUNDKOPFSCHRAUBEN (Folge)
TORNILLOS CALDEREROS (Continuación)

N°	D	L	P	Symboles	Particularités	Observations
6920.51	4	16	0,70	O	Zn	
6920.53	6	25	1,00	V DILL	Zn	
6920.54	6	25	1,00	V DIL	Cd/ Zn	
6920.55	6	35	1,00	O	Zn	
6920.57	6	16	1,00	I	Inox	
6920.60	6	10	1,00	O DILL	Cd/ Zn	
6920.61	6	10	1,00	O DIL	Zn	
6920.62	6	16	1,00	V DILL	Cd	
6920.66						→ 6920.79
6920.67	4	16	0,75	O	Cd	↙ 6909
6920.70						
6920.73	6	10	1,00	O DD	Cd	
6920.74	6	10	1,00	O DE	Zn	
6920.76	6	10	1,00	O	Cd	
6920.79	6	16	1,00	V	Cd	
6920.81	6	25	1,00	O	Zn	
6920.85	8	35	1,25	O	Cd	
6920.86	8	45	1,25	V	Cd	
6920.87	8	20	1,25	O	Zn	
6920.90	6	20	1,00	O	Cd	
6920.91	6	16	1,00	V DD	Cd	
6920.92	6	16	1,00	O DIL	Zn	
6920.94	6	16	1,00	O DE	Zn	



O

V

I



DE



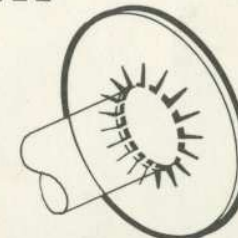
DD



DIL



DILL



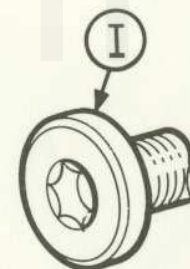
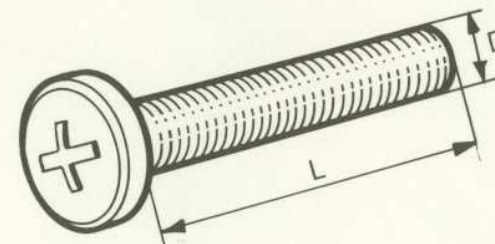
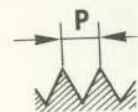
VIS POELIER (Suite)

STOVE SCREWS (Cont'd)

FLACHRUNDKOPFSCHRAUBEN (Folge)

TORNILLOS CALDEREROS (Continuación)

N°	D	L	P	Symboles	Particularités	Observations
6921.02	6	10	1,00	O I	Zn	
6921.03	6	25	1,00	O	Zn	
6921.04	4	16	0,70	O	DIL Zn { noir black schwarz negro	

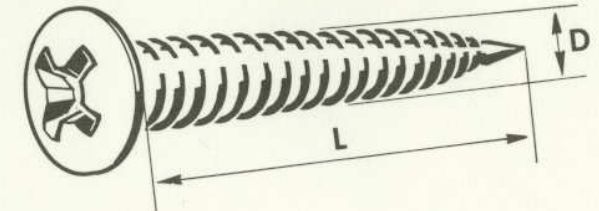
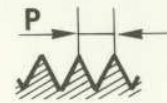


DIL

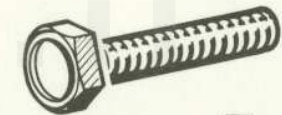


VIS TARAUDEUSE
SELF-TAPPING SCREWS
NAGELSCHRAUBEN
TORNILLOS AUTORROSCANTES

N°	D	L	Symboles	Particularités	Observations
6912.53	6,4	13	I	Zn	
6924.01					 { 6908 A 6908 A 6908 A
6924.02					
6924.03					
6924.05	2,8	13	I	Zn { <i>noir</i> <i>black</i> <i>schwarz</i> <i>negro</i>	
6924.06	4,8	16	I		
6924.46	3,5	32	I		
6924.47	3,5	16	I		
6924.48	3,9	32	I	Zn	
6924.49	4,72	9,5	II		
6924.51	4,2	16	I	Zn	
				Zn { <i>noir</i> <i>black</i> <i>schwarz</i> <i>negro</i>	
6924.55	4,8	9,5	III		
6924.56	3,5	13	I		
6924.57	4,2	16	I		
6924.58	4,8	19	III	Ph	
6924.59	4,8	10	III	Zn	
6924.61				Zn	 6910C / 6911
6924.64	6,4	19	II		
6924.65	3,5	9,5	III	Zn	
6924.67	3,5	13	II	Zn	
6924.69	4	16	IV	Zn	
6924.70	5	12	IV	Zn	
6924.71					 { 6908 A 6908 A 6910C / 6911 6910C / 6911 6910C / 6911
6924.72					
6924.75					
6924.78					
6924.81					
6924.82	4,8	13	II	Zn	



I



II



III



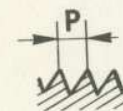
IV

TIGE FILETEE
THREADED RODS
STANGE MIT GEWINDE
VASTAGO ROSCADO

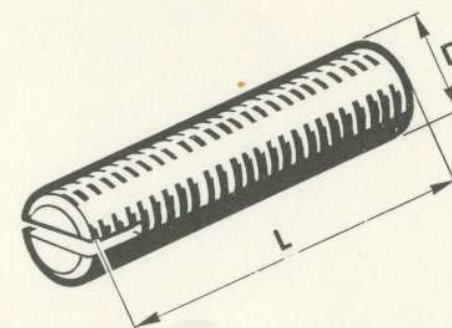
N°	D												L	P	Symboles	Particularités	Observations
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14						
6926.01																	◀ 6916
6926.02							8					28	1,25	I		Zn	
6926.06						7						14	1,00	II			
6926.07				5								40	0,80	I		Zn	
6926.11						7						32	1,00	II		Zn	
6926.13					6							22	1,00	III		Zn	

AXE
PIN
BOLZEN
EJE

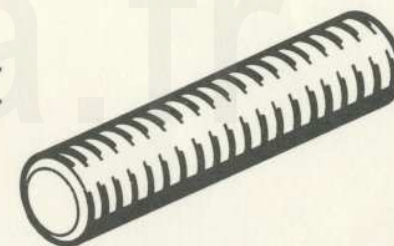
N°	D											A	L	Symboles	Particularités	Observations
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14					
6926.03					6							10	9,5			
6926.04					6							10	22			
6926.08					6							10	34		Zn	
6926.10					6							10	27		Zn	



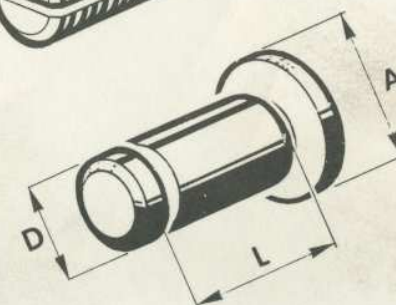
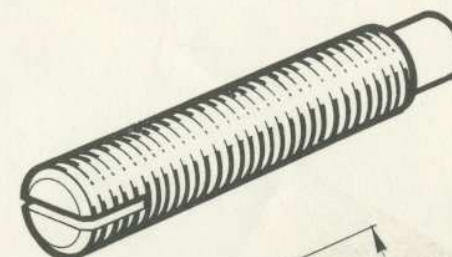
I



II

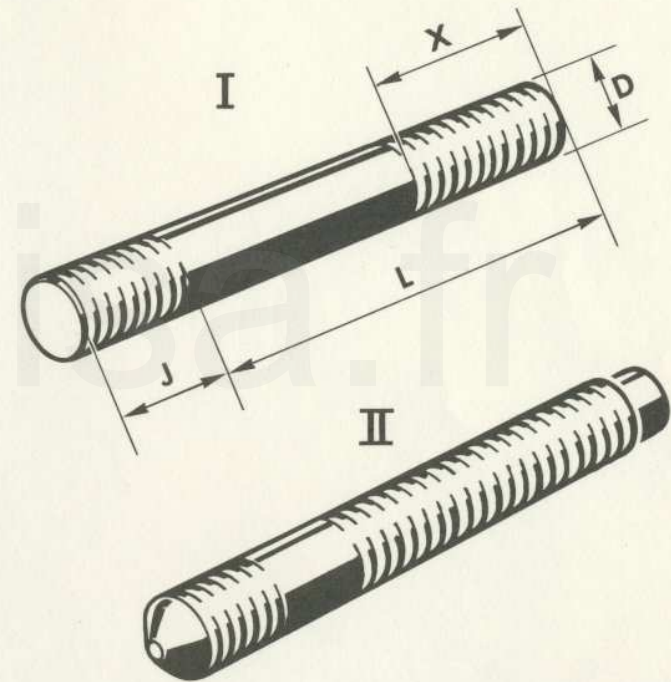
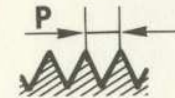


III



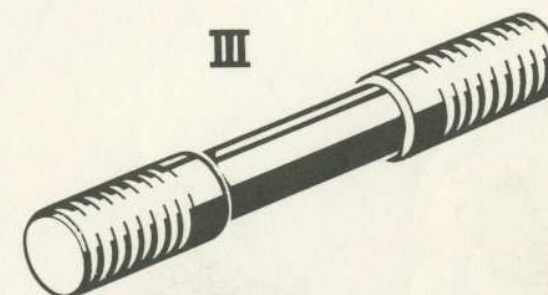
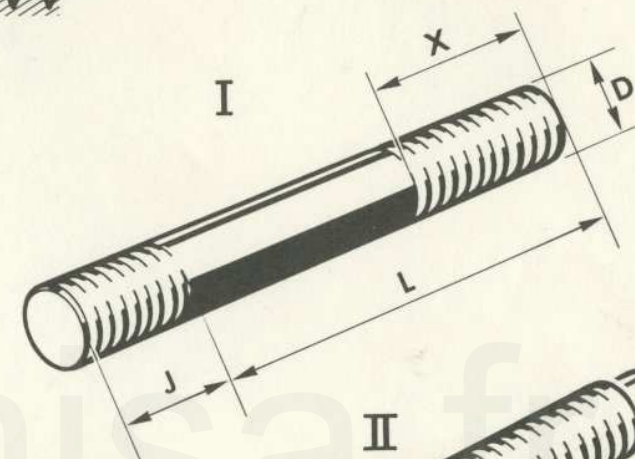
**GOUJONS
STUDS
STIFTSCHRAUBEN
ESPARRAGOS**

N°	D	L	J	X	P	Symboles	Particularités	Observations
6929.01	8	37	16	16	1,25	I	Zn	
6929.02	10	53,5	11	19,5	1,50	II		
6929.03								→ 6929.20
6929.05	7	29	10	18	1,00	II	Zn	
6929.06	8	46	16	16	1,25	I	Zn	
6929.07	12	85	24	24	1,50	I		
6929.08	10	103	25	25	1,50	I	Zn	
6929.09								→ 6929.17
6929.10	7	33	14	14	1,00	II	Zn	
6929.11	8	51	14	14	1,25	II	Zn	
6929.12	7	73	14	10	1,00	I	Zn	
6929.13	7	32	12	12	1,00	I	Zn	
6929.15	7	25	10,5	20	1,00	I	Zn	
6929.16	8	40	13	18	1,25	II	Zn	
6929.17	7	32	12	20	1,00	I	Zn	
6929.18	8	45	12	22	1,25	II	Zn	
6929.19	7	91	12	35	1,00	II	Zn	
6929.20	12	45	25	25	1,50	I	Zn	
6929.21	10	28	15	18	1,50	II		
6929.23	8	32	18	14	1,25	II	Zn	
6929.24	8	30	24	12	1,25	I	Zn	
6929.25	10	40	28	15	1,50	II		
6929.28	7	36	14	20	1,00	I	Zn	
6929.29	8	13	11	11	1,25	I	Zn	
6929.30	7	55	14	20	1,00	I	Zn	
6929.31	7	60	14	20	1,00	I	Zn	
6929.32	10	58	10	26	1,50	I	Zn	
6929.33	6	16	10	10	1,00	I	Zn	
6929.38	6	12,5	9	10	1,00	I	Zn	
6929.39	6	23	12	12	1,00	I		
6929.40	12	24	18	18	1,50	I		
6929.41	6	16	12	14	1,00	I		
6929.43	12	40	24	24	1,50	I	Zn	



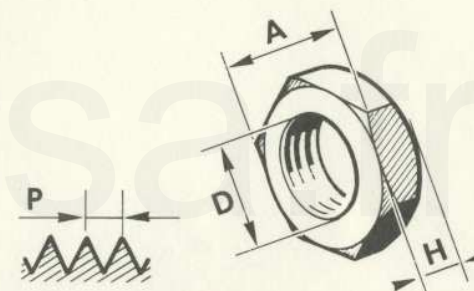
GOUJONS (Suite)
STUDS (Cont'd)
STIFTSCHRAUBEN (Folge)
ESPARRAGOS (Continuación)

N°	D	L	J	X	P	Symboles	Particularités	Observations
6929.45	6	20	12	18	1,00	I	Cd	
6929.46	7	23	12	17	1,00	II	Zn	
6929.47	7	25	16	16	1,00	I	Zn	
6929.48	7	40	14	14	1,00	I		
6929.50	8	27,5	16	16	1,25	I	Zn	
6929.51	8	37,5	9	12	1,25	III		
6929.52	8	42	14	14	1,25	II	Zn	
6929.53	10	34,5	15	24,5	1,50	II		
6929.54	11	69,5	23	23	1,50	III		
6929.55	12	98	24	24	1,50	I		
6929.56	7	22	6	16	1,00	II	Zn	
6929.57	7	12	12	10	1,00	I		
6929.59	7	48	12	16	1,00	II	Zn	
6929.61	7	20	14	13	1,00	I	Cd	
6929.65	8	16	12	13,5	1,25	I	Cd	
6929.66	7	28	14	25	1,00	I	Cd	
6929.69	8	9	12	6	1,25	I		
6929.70	8	20	12	17,5	1,25	I	Zn	
6929.76	8	25	12	22	1,25	I	Zn	
6929.77	...	...	...	...	...	...	...	→ NFP
6929.79	8	25	16	20	1,25	I		
6929.80	8	30	12	25	1,25	I		
6929.82	...	...	...	...	...	...	...	→ NFP
6929.88	8	65	12	25	1,25	I		
6929.89	...	...	...	...	...	...	...	→ NFP
6929.91	8	35	16	19	1,25	I		
6929.93	...	...	...	...	...	...	...	→ NFP
6929.95	10	25	15	22	1,50	I		
6929.96	10	30	15	27	1,50	I		
6930.21	7	25	14	14	1,00	II	Zn	
6930.22	7	18	12	12	1,00	II	Zn	
6930.23	7	44	11	15	1,00	II	Zn	
6930.24	6	33,5	13,5	15	1,00	I	Zn	



ECROUS NORMAUX (PAS STANDARD)
NUTS (STANDARD) (REGULAR THREAD)
SECHSKANTMUTTERN (NORMGEWINDE)
TUERCAS NORMALES (PASO STANDARD)

N°	d																P	A	H	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20								
6932.01	3													0,60	5	2,5	Lt				
6932.04				6										1,00	10	5	Zn				
6932.05					7									1,00	11	5,5	Cd				
6932.06						8								1,25	13	6,5	Cd				
6932.09										14				2,00	22	11					
6932.14																			6935 A		
6932.15									10					1,50	17	8	Zn				
6932.16					7									1,00	11	5,5					
6932.17		4												0,75	7	3,5	Cd				
6932.18																			6935 A		
6932.20			5											0,90	8	4	Cd				
6932.24																			6935 A		
6932.25										12				1,25	19	10	Zn				
6932.26												18		1,00	21	7	Zn				
6932.27											16			1,00	20	5	Zn				
6932.28									10					1,00	17	5	Zn				
6932.29							9							1,25	13	7,5	Zn				
6932.32										12				1,75	19	10	Zn				
6932.33										12				1,50	19	10	Zn				
6932.52		4												0,75	7	3,5	Lt				
6932.53			5											0,80	8	4	Lt	Cr			
6933.06	3													0,50	5,5	2,4	Lt				
6933.07		4												0,70	7	3,2	Cd				
6933.08			5											0,80	8	4	Cd				
6934.01	3													0,50	5,5	2,4	Zn				

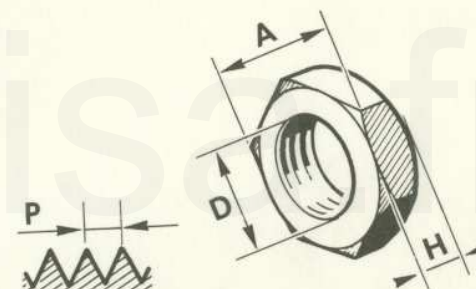


ECROUS NORMAUX (PAS à GAUCHE)
NUTS (LH THREAD)
SECHSKANTMUTTERN (LINKSGEWINDEN)
TUERCAS NORMALES (PASO a IZQUIERDA)

N°	d														P	A	H	Particularités	Observations	
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20							
6933.06																				 6932  6932  6932
6933.07																				
6933.08																				
6933.09			5												0,80	8	4	Zn		
6933.13				6											1,00	10	5	Zn		
6935.83						8									1,25	13	4	Zn		

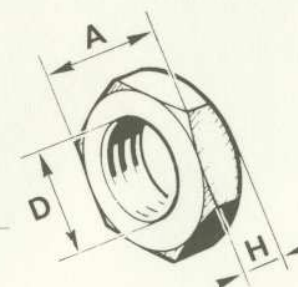
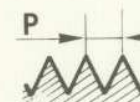
ECROUS BAS
SHALLOW NUTS
FLACHE SECHSKANTMUTTERN
TUERCAS CHATAS

N°	d														P	A	H	Particularités	Observations	
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20							
6934.01																				 6932
6934.04				6											1,00	10	3	Cd		
6934.11														22	1,50	32	8	Zn		
6934.12					7										1,00	11	3,5	Zn		
6934.13									12						1,25	19	6	Zn		
6934.14														20	1,50	30	7	Zn		
6934.20									10						1,50	17	5	Cd		
6934.21										14					1,50	22	7	Cd		
6934.22											16				1,50	24	8	Zn		
6934.23											16				1,50	26	7			
6935.06												18			1,50	27	9	Cd		



ECROUS SPECIAUX
NUTS (SPECIAL)
SPEZIALMUTTERN
TUERCAS ESPECIALES

N°	D															P	A	H	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20								
6932.14									10					1,50	17	8	I	Graphité Graphited Graphiertiert Grafitado			
6932.18											16			1,50	24	10	I		Zn		
6932.24						8								1,25	19	6,5	I		Zn		
6935.06																			6934		
6935.07					7									1,00	11	6	II	Cd/ Zn			
6935.08				6										1,00	10	5,2	III	Zn			
6935.09						8								1,25	13	7,3	III	Zn			
6935.13					7									1,00	11	6	III	Zn			
6935.15	4													0,70	7	3,7	III	Zn			
6935.16													20	1,50	30	9	I				
6935.17				6										1,00	13	8	III	PI			
6935.18						8								1,00	13	5	I				
6935.19						8								1,25	12	6	I	Zn			
6935.20									12					1,50	17	9,6	I	Zn			
6935.21						8								1,25	12	8	I	Zn			
6935.23								10						1,00	14	3,3	I	Lt			
6935.24								11						1,50	22	11	I	Zn			
6935.26								11						1,50	19	7	I				
6935.27													24	1,50	36	5	I	Zn			
6935.28					7									1,00	11	7	I	Zn			
6935.30									12					1,50	21	12	I	Zn			
6935.31			5											0,80	8	4,6	III	Zn			
6935.32										14				1,50	19	7	I	Zn			
6935.33											16			1,50	32	8	I				
6935.35								10						0,75	17	5	I	Cr			
6935.36									12					1,00	17	4	I	Zn			
6935.38										14				1,50	21	10,5	IV	Zn			
6935.39													31	1,25	41	14	IV				
6935.40													18	1,50	26	16,5	IV				
6935.41													22	1,50	32	16,5	IV				
6935.42											16			1,50	24	15,5	IV				
6935.44													20	1,50	30	16,5	IV				
6935.47													32	1,50	50	16	IV				
6935.48										14				1,50	21	9,5	IV				
6935.49									12					1,50	19	9,5	IV				



I



II



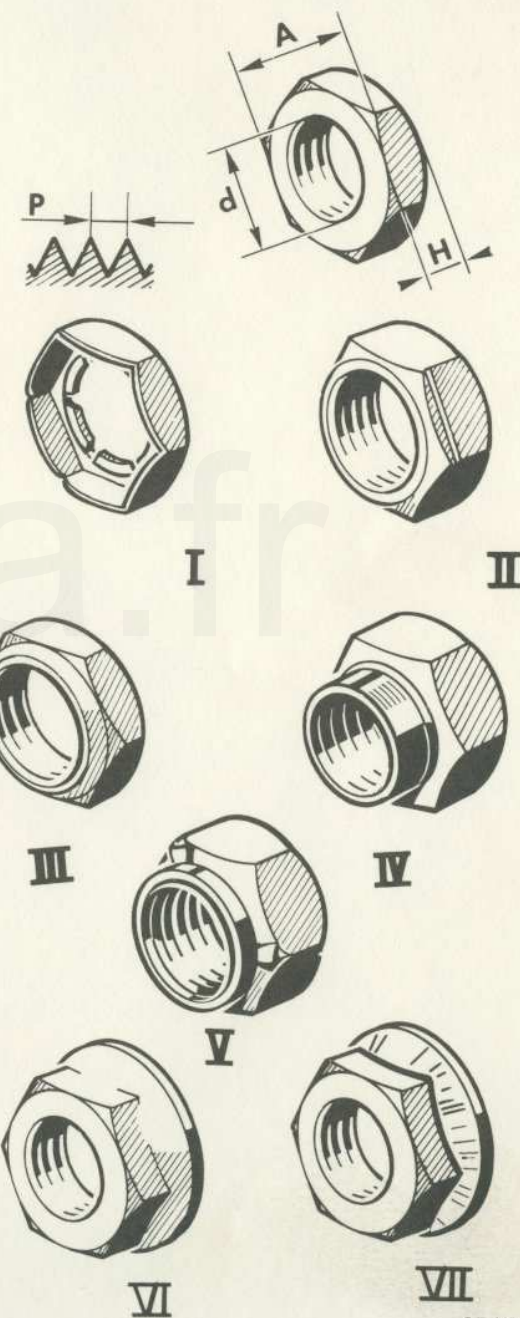
III



IV

ECROUS SPECIAUX (Suite)
NUTS (SPECIAL) (Cont'd)
SPEZIALMUTTERN (Folge)
TUERCAS ESPECIALES (Continuacion)

N°	D																P	A	H	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20									
6935.50												18		1,00	30	16,5	IV					
6935.51											14			1,50	19	6	III	Cr				
6935.53									10					1,50	17	9	II	Zn				
6935.55						8								1,25	12	8	III	Lt				
6935.57													20	1,50	30	10	IV					
6935.60										12				1,50	22	12	III	Zn				
6935.61											16			1,50	30	16	IV					
6935.63						8								1,00	13	7,5	II	Zn				
6935.66		4												0,70	8	6,5	IV	Zn				
6935.67											14			1,50	19	7	II	Zn				
6935.70									10					1,50	22	14,2	VII	Zn				
6935.72						8								1,25	13	8,2	VI	Cu				
6935.74				6										1,00	10	6,9	VII	Zn				
6935.75											14			1,50	21	13	IV	Zn				
6935.76											16			1,50	24	14	II	Zn				
6935.82						8								1,25	13	3,5	I					
6935.83																			6933			
6935.84					7									1,00	11	7	II	Zn				
6935.86				6										1,00	10	6	II	Zn				
6935.87					7									1,00	11	3	I	Cd				
6935.88											14			1,50	19	4,5	I	Zn				
6935.89												16		1,50	24	5	I	Zn				
6935.91									10					1,50	17	4	I	Zn				
6935.92										12				1,50	18	4,5	I	Cd				
6935.93						8								1,25	13	3,5	I	Zn				
6935.94							9							1,25	16	4,2	I	Cd				
6935.95								10						1,00	13	5	III	Cr				
6935.97								10						1,50	17	8	V					
6939.36						8								1,25	13	7,5	II	Zn				
6939.38											14			1,50	22	12	II					
6939.40										12				1,25	19	11	II	Zn				



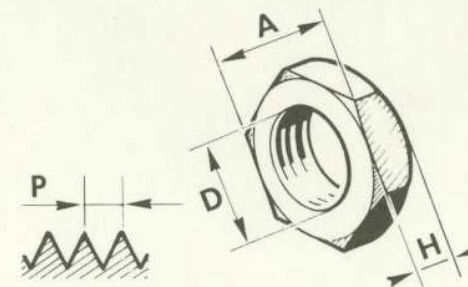
ECROUS SPECIAUX (Suite)

NUTS (SPECIAL) (Cont'd)

SPEZIALMUTTERN (Folge)

TUERCAS ESPECIALES (Continuacion)

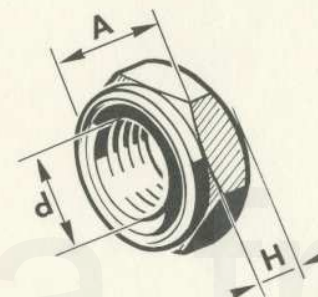
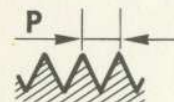
N°	D														P	A	H	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20							
6936.08									10					1,25	17	9,1	I	Zn		
6937.07											14			1,50	22	16	II	Zn		
6937.59						8								1,25	13	8	II	Cd		
6938.01			5											0,80	8	7,5	III	Zn		
6938.03		4												0,70	7	9	III	Zn		
6938.04																				
6938.05					7									1,00	11	14,5	III	Zn		
6938.08			5											0,80	8	9,5	III	Lt Cr		
6938.10										12				1,75	19	15	III	Zn		
6938.11				6										1,00	10	13	III	Zn		
6938.18						8								1,25	13	16,5	III	Cr		
6938.35										12				1,00	21	20	III	Zn		
																			→ 6938.11	



+ 6938.11

ECROUS NYLSTOP
 NYLSTOP NUTS
 NYLSTOPMUTTERN
 TUERCAS NYLSTOP

N°	D																P	A	H	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20								
6939.01			5											0,80	8	6,9	I	Zn	→ 6939.61		
6939.02		4												0,75	7	6	I	Zn			
6939.03			5											0,794	9,5	6,9	I	Zn			
6939.04				6										1,00	10	8	I	Zn			
6939.05																					
6939.08	3													0,60	5	4,2	I	Cd	◀ 6935 B ◀ 6935 B ◀ 6935 B		
6939.10										12				1,50	19	14	I	Zn			
6939.12											14			2,00	22	16,6	I	Zn			
6939.16											14			1,50	22	12,4	I	Zn			
6939.18													20	1,50	30	22,4	I	Zn			
6939.20	3													0,50	5,5	4,2	I	Zn			
6939.26										12				1,75	19	11,2	I	Zn			
6939.29									10					1,50	17	12,3	I	Zn			
6939.31											16			1,50	24	13,2	I	Zn			
6939.34										12				1,50	19	11,2	I	Zn			
6939.36																				◀ 6935 B ◀ 6935 B ◀ 6935 B	
6939.38																					
6939.40																					
6939.42									10					1,25	17	18,25	II	Zn			
6939.45						8								1,00	13	10,6	I	Zn			
6939.46									10					1,50	17	10	I	Zn			
6939.51											14			1,50	22	16,6	I	Zn			
6939.52												16		1,50	24	18	I	Zn			
6939.53		4												0,70	7	6	I	Zn			
6939.61					7									1,00	11	8,5	I	Zn			
6939.62									10					1,25	17	12,3	I	Zn			
6939.63												16		1,50	24	13,2	I	Zn			
6939.65					7									1,00	11	7	I	Zn			

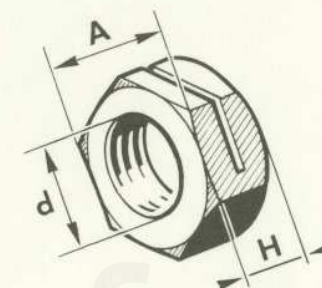
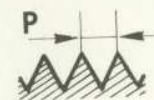


I



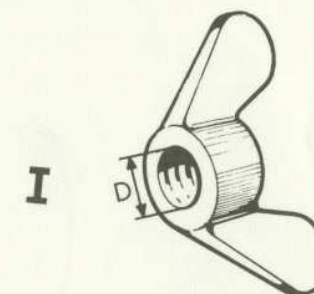
II

ECROUS ELBE
ELBE NUTS
ELBEMÜTTERN
TUERCAS ELBE

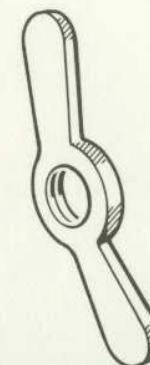


N°	D																P	A	H	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20								
6939.14											16			1,50	24	13	Cd				

ECROUS à OREILLES
WING NUTS
FLUGELMÜTTERN
TUERCAS de ALETAS



I

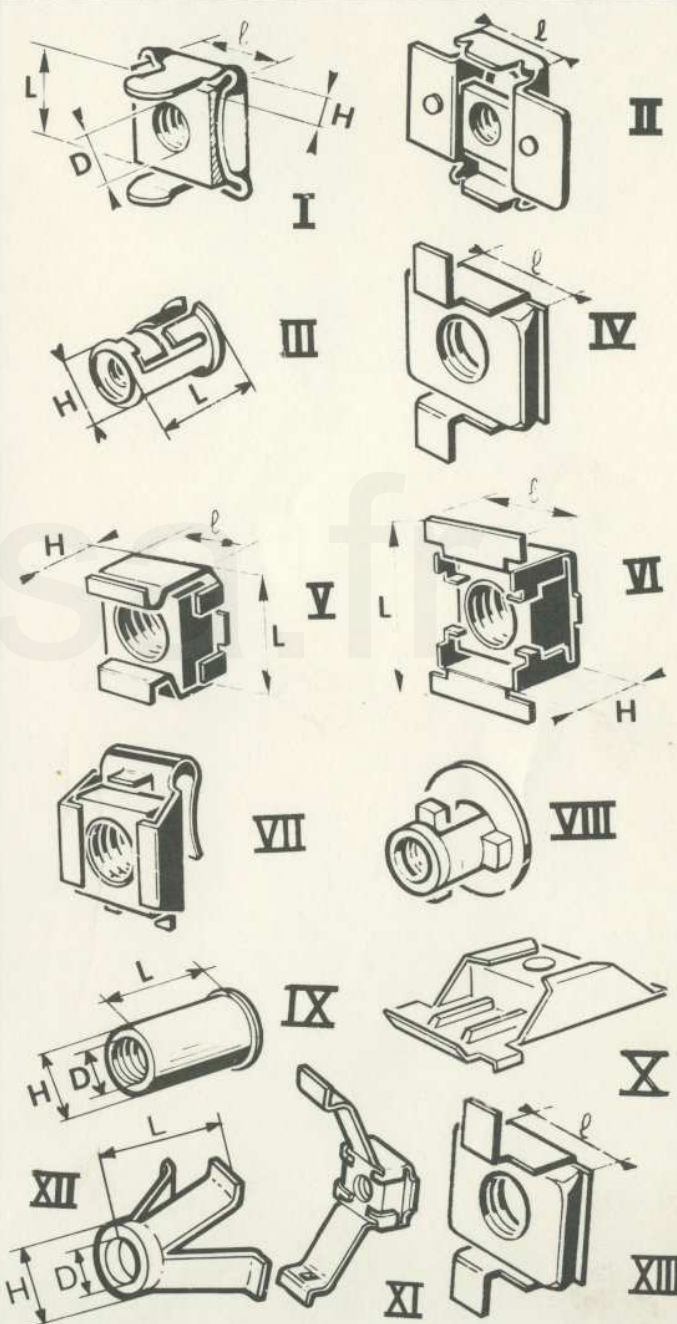


II

N°	D																P	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20						
6940.02				6												1,00	I	L t	
6940.03				6												1,00	II	Z n	
6940.04					7											1,00	I	Z n	

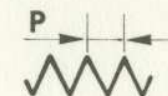
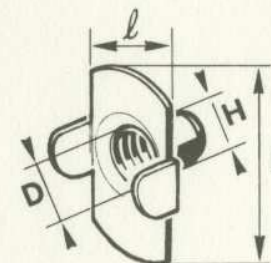
CAGES à ECROU
NUTS CAGES
MUTTERKAFIG
JAULAS para TUERCA

N°	D										P	L	ℓ	H	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10									
6941.01				6						1,00	11,4	12	8	V	Inox		
6941.05				6						1,00	21	12,5	6	II	Zn		
6941.06						8				1,25	17		6	I	Zn		
6941.07		4								0,70	13		9,9	III	Zn		
6941.08								10		1,50	16,6	16,4	12	V	Inox		
6941.09				6						1,00	15,5		19	IX	Zn		
6941.10																	→ 6941.19
6941.11				6						1,00	12	10,2	18	VIII	Cage : polyamide - Ecrou : acier / laiton Cage : polyamid - Nut : steel / brass Käfig : polyamid - Mutter : stahl / messing Jaula : poliamida - Tuerca : acero / laton		
6941.35		4								0,70	9,5		6	XII			
6941.12						8				1,25	23,5	15,3	8,3	VII	Zn		
6941.13		4								0,70	14,2	11,2	5,4	XIII	Zn		
6941.14																	→ NFP
6941.15				6						1,00	15		9	IX	Zn		
6941.16					7					1,00	37,5	14,3	7,5	X	Ph		
6941.17						8				1,25	16	17,5	9,1	IV			
6941.18								12		1,75	30,5	21	11,7	VI	Zn		
6941.19		4								0,70	9,2		7	III	Zn		
6941.21				6						1,00	23,4	15	7,2	VII	Ph		
6941.22								10		1,50	44	16,8	9,2	X	Ph		
6941.27						8				1,25	37,5	14,3	7,5	X	Ph ou Zn		
6941.28						8				1,25	12,4	19	6	XIII	Zn		
6941.30								10		1,50	15,5	22	32,2	XI	Zn		
6941.32				6						1,00	12,2	12,1	10,5	V	Inox		
6941.33						8				1,25	23,2	15,3	8,3	VII			
6941.34					7					1,00	16,6	16,4	10,4	V	Inox		
6941.36					7					1,00	13,5	12,5	6,5	XIII	Zn		
6941.60				6						1,00	13		9,9	III	Ph		
6941.61				6						1,00	12,4	14	6	IV	Zn		
6941.62			5							0,80	13		9,9	III	Ph		
6941.63				6						1,00	12,4	14	6,6	IV	Zn		
6941.64				6						1,00	12,4	14	7,1	IV	Zn		
6941.65		4								0,70	8,8	9,3	5,9	V	Zn		
6941.67																	→ NFP
6941.68								12		1,75	30,5	26	18	VI	Zn		
6941.69				6						1,00	15,6	11,7	6,4	VII	Zn		



CANONS à ERGOT
TAB NUTS
NASENMUTTERN
TUERCAS con OREJAS

N°	d								P	L	ℓ	H	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10						
6941.25				6					1,00	1,00	10	6,2	Cd	



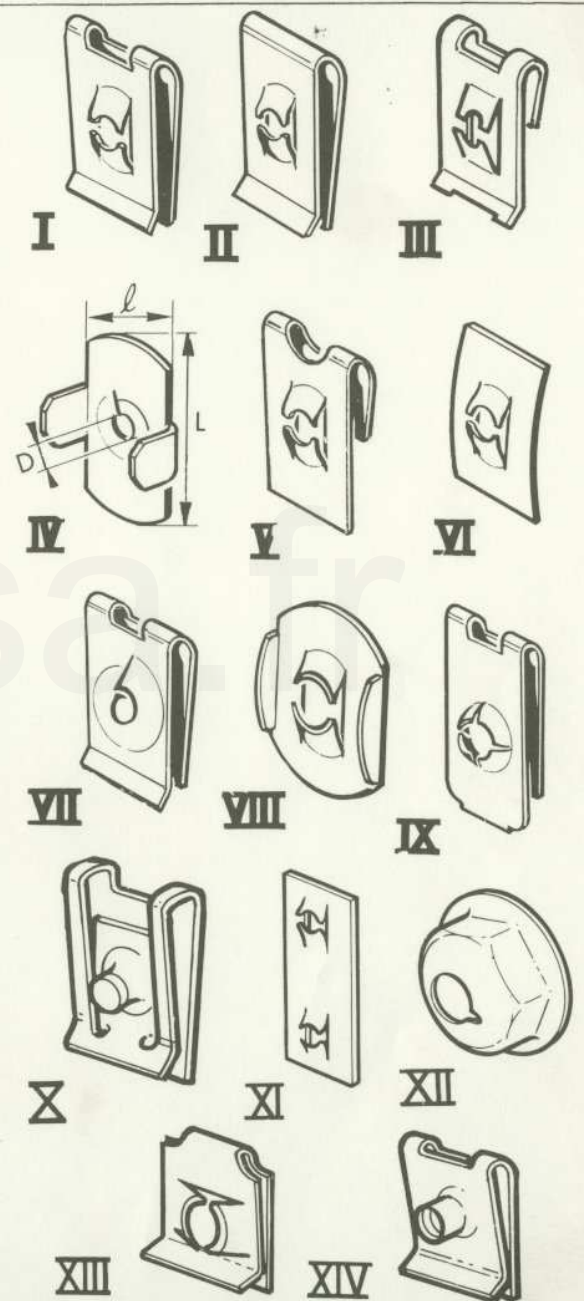
ECROUS CARRES
SQUARE NUTS
VIERKANTMUTTERN
TUERCAS CUADRADAS

N ^o	d									P	L	H	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10						
6942.02				6						1,00	12	5	Zn	
6942.03			5							0,80	8	2,5	Zn	
6942.05				6						1,00	12	6	Zn	
6942.06					7					1,00	16	6	Cd	
6942.07				6						1,00	10	4,5	Zn	
6942.08								10		1,50	20	8		
6942.09			5							0,80	10	2		
6942.10								12		1,50	23	10	Zn	
6942.11			5							0,80	12	2,5		



ECROUS PRESTOLE
SHEET NUTS
BLECHSPANNMUTTERN
TUERCAS PRESTOLE

N°	D						P	L	ℓ	Symboles	Particularités	Observations
	2	3	4	5	6	7						
6943.01			4					15,8	12	I	Ph	
6943.02	2,8							12	8	II	Ph	
6943.03			4,2					10,5	9	II	Ph	
6943.04					6			19,5	14	III	Ph	
6943.05		3,5						16	12	I	Ph	
6943.06		3,5						18	10,4	IV	Ph	
6943.08			4,9					20	13	V	Ph	
6343.09	2,9							15	9,5	VI	Ph	
6943.10			4,85					19,8	12	VII	Zn	
6943.12			4,8					15	12	I	Ph	
6943.13		3,5						16,5	10	II	Ph	
6943.14					6			24,3	14	II	Ph	
6943.15					6			18	14	VIII	Zn	
6943.16				5				21	12	I	Ph	
6943.17			4					17	10	II	Ph	
6943.18			4,2					15,5	16	I	Ph	
6943.19					6,4			30	14	IX	Ph	
6943.22			4,8					21	12	III	Ph	
6943.23					6		1,00	22,5	15,5	X	Zn	
6943.24			4					37	15	XI	Ph	
6943.25			4					13	13	XII	Zn	
6943.26		3,5						71	8	XI	Ph	
6943.27				5			0,80	14,9	12	XIII	Ph	
6943.30			4,2					26	9	II	Zn	
6943.32			4				0,70	14,1	12	XIV	Zn	
6986.69		3,9						16	11	VII	Zn	
6986.70			4,8					25,2	10	II	Ph	



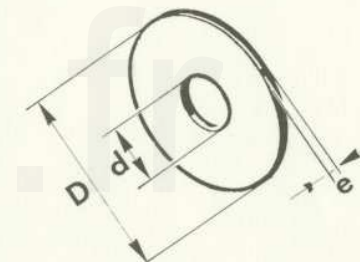
RONDELLES PLATES

WASHERS (PLAIN)

UNTERLEGSCHIEBEN

ARANDELAS PLANAS

N°	d												D	e	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
6946.02		4,25											8	0,8	Zn	
6946.10										14,5			30	2,5	Zn	
6946.11						8,25							16	0,15		
6946.13						8,25							16	1,5	Zn	
6946.16								10,25					18	2		
6946.19										14,5			29	2	Zn	
6946.20				6,25									12	0,8	Zn	
6946.22												18,5	30	2	Cc	
6946.23			5,25										12	1,25	Zn	
6946.26								10,50					18	1	Inox	
6946.27								10,25					27	3	Zn	
6946.28									12,5				24	1,5	Zn	
6946.29												25,5	39	5		
6946.30												21,4	30	0,9		
6946.37										14			22	2	Cr	
6946.38				6,25									14	2	Zn	
6946.39						8,2							16	1	Lt	
6946.40										15,2			23	3,5	Zn	
6946.41		4,25											12	0,5		
6946.42					7,25								16	3	Zn	
6946.44				6									14	3,5	Cc	
6946.45						8							18	3,5	Cc	
6946.46					7,25								14	1,5	Zn	
6946.47								10,25					24	1	Zn	
6946.48						8							19	2	Cc	
6946.49									12,5				20	0,5		



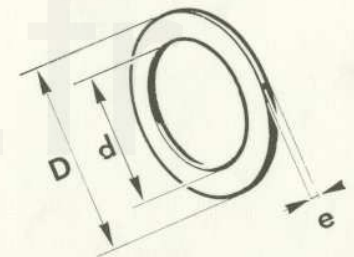
RONDELLES PLATES (Suite)

WASHERS (PLAIN) (Cont'd)

UNTERLEGSCHIEBEN (Folge)

ARANDELAS PLANAS (Continuación)

N°	d													D	e	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18					
6946.50													20	32	1,5	Zn	
6946.51		4,25												9	1	Inox	
6946.52		4,25												10	0,8	Lt	
6946.53													18	30	0,5	Lt	
6946.55								10,5						20	3,4	Zn	
6946.58					7,5									20	5	Zn	
6946.59													20.5	34	2,5	Zn	
6946.60										14,1				26	0,5	Zn	
6946.61										15				20	1	Cc	
6946.62							9							50	1,5	Zn	
6946.63													37,2	42	0,40		
6946.64													37,2	42	0,45		
6946.65													37,2	42	0,50		
6946.67								10,25						20	1	Zn	
6946.69					7,25									14	2,5	Zn	
6946.70			5,3											9	1	Cd	
6946.72								10,2						32	5	Zn	
6946.73										15				57	6	Zn	
6946.74						8,5								20	2,5	Zn	
6946.75						8,25								18	3	Zn	
6946.76						8,5								18	2,5	Zn	
6946.77								10,6						20	2	Zn	
6946.78								10,25						36	2,5	Zn	
6946.79					7,2									24	2	Zn	
6946.80													20	50	2	Ph	
6946.81											16,5			30	2	Zn	
6946.85										14				18,5	1	Zn	
6946.89	3,25													12	0,8	Zn	



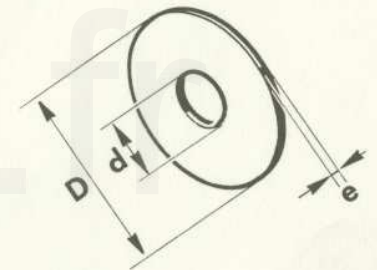
RONDELLES PLATES (Suite)

WASHERS (PLAIN) (Cont'd)

UNTERLEGSCHIEBEN (Folge)

ARANDELAS PLANAS (Continuación)

N°	d												D	e	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
6947.01					7,25								16	2	Zn	
6947.02		4,25											14	0,8	Zn	
6947.04					7,25								18	1,5		
6947.06						8,25							22	1,5	Zn	
6947.08								10,25					27	2	Zn	
6947.10							9,2						25	4	Zn	
6947.11				6,25									18	1,2	Zn	
6947.12								10,25					16	1,5		
6947.14						8,25							16	0,8	Zn	
6947.16					7,25								20	2,5	Zn	
6947.17						8,1							30	1,5	Zn	
6947.18										14,5			30	1	Zn	
6947.19										14,5			20	2		
6947.20											16,5		28	2	Zn	
6947.21					7,1								20	2	Pl	
6947.22						8,25							16	2	Zn	
6947.25					7,25								20	1,5	Zn	
6947.26										14,3			27	2,5	Zn	
6947.27										14,5			27	1,5		
6947.28								10,5					35	4,5	Ph	
6947.31												23	40	2	Zn	
6947.37				6,25									22	1,5	Zn	
6947.38			5,2										30	1	Ph	
6947.39			5										20	0,5	Pl	
6947.45			5,25										14	1	Inox	
6947.46						8,1							25	1	Zn	
6947.47										14,5			25	1	Zn	
6947.48				6,25									27	0,8	Zn	



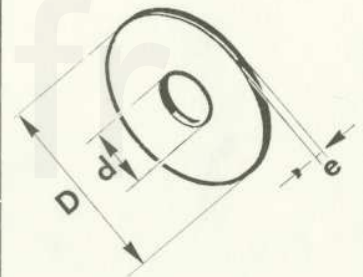
RONDELLES PLATES (Suite)

WASHERS (PLAIN) (Cont'd)

UNTERLEGSCHIEBE (Folge)

ARANDELAS PLANAS (Continuación)

N°	d													D	e	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20				
6948.01					7,2									14	1,2	Zn	
6948.02								11,5						22	3	cyanuré cyanide Hardened cyanidgehartet cianurado	
6948.03				6										24	6,25	Cc	
6948.04	3,25													20	0,5	Cd	
6948.05													50	57	2	Cc	
6948.06	3,25													6	0,8	Zn	
6948.07					7									14	1,5	celoron	
6948.10		4,25												14	1,5	Zn	
6948.14			5,30											15	1,2	Zn	
6948.15			5,25											12	2		
6948.16			5,30											22	2	Cr	
6948.19				6,25										12	1,2	Zn	
6948.21				6,8										14	2	Cd	
6948.23				6,25										18	2	Zn	
6948.24				6,5										20	3	Cd	
6948.27					7,25									18	0,9	Cd	
6948.32						8,25								22	2,5	Zn	
6948.34						8,25								30	2	Zn	
6948.35								10,5						20	3	Zn	
6948.37						8,3								17	2	Cd	
6948.38						8,3								35	3	Cd	
6948.41								10,25						24	2	Zn	
6948.42						8,3								34	5	Zn	
6948.43									12,5					22	0,8		
6948.49					7,8									18,2	2,6	Cc	



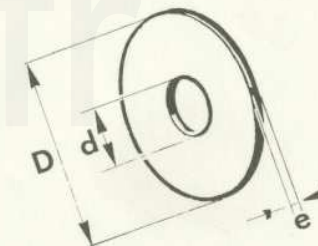
RONDELLES PLATES (Suite)

WASHERS (PLAIN) (Cont'd)

UNTERLEGSCHIEBEN (Folge)

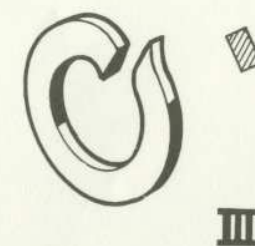
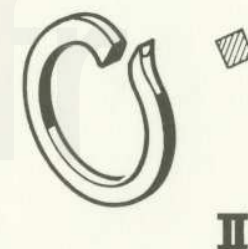
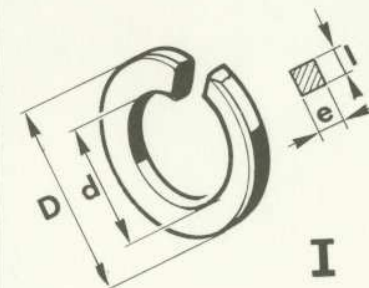
ARANDELAS PLANAS (Continuación)

N°	d													D	e	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20				
6948.52									12,5					24	2,5	Zn	6964
6948.53												18,7		26	0,8		
6948.56																	
6948.57				6,30										25	2	Zn	
6948.59		4,25												12	1,5	Zn	
6948.60								11,3						22	2,5		
6948.61						8,5								18	0,8	Zn	
6948.63					7,1									14	0,2		
6948.64						8,25								12	0,1		
6948.65						8,25								12	0,2		
6948.66						8,25								12	0,5		Lt Zn Ph Zn Zn Zn Fibre Fiber Fibra
6948.67						8,25								12	0,15		
6948.68									12,2					22	0,5		
6948.69										16,2				25	1,5		
6948.70									12,25					24	2		
6948.71								10,25						27	3,5		
6948.72											16,2			32	3,5		
6948.73											16,5			25	3,5		
6948.75								10,2						15	1,5		
6948.76													25,5	35	0,15		Lt
6948.77													28,1	40	0,15		
6948.78													28,1	40	0,2		
6948.79													28,1	40	0,25		
6948.80													28,1	40	0,5		
6948.81													28	39	0,3		
6948.83									13				24	3			
6948.85													37,2	42	0,15		
6948.86													37,2	42	0,2		
6948.87													37,2	42	0,25		
6948.88													37,2	42	0,3		Ph
6948.89													37,2	42	0,35		
6948.91										15,5				50	0,5		
6948.92									13					22	2,5		
6948.93													22,5	36	4,5		
6948.94													20,5	35	4,5		
6948.95					7,2									10,5	1	Zn	
6948.96						8,25								27	5	Zn	
6948.98					7,5									25	3	Zn	
6948.99												19,3		29	1,5	Zn	



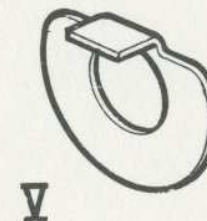
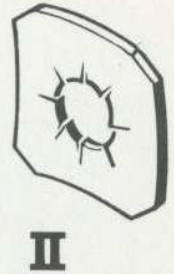
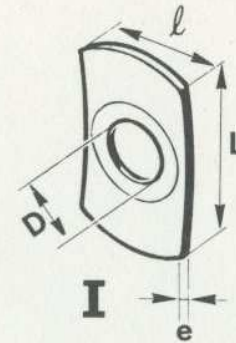
RONDELLES GROWER
WASHERS (SPRING)
FEDERRINGE
ARANDELAS GROWER

N°	d												D	e	I	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	17						
6950.06						8,25							13,25	2,5	2,5	I		
6950.07								10,25					16,25	3	3	I		
6950.09										14,5			22,5	4	4	I	Zn	
6950.20	3,2												6,2	1,5	1,5	I		
6950.21		4,3											7,3	1,5	1,5	II		
6950.22			5,3										8,3	1,5	1,5	II		
6950.24					7,4								11,4	2	2	II		
6950.25				6,5									10,5	2	2	II	Cd	
6951.10												17	26,1	2,5	4	III		
6953.04				6,25									12,25	1,8	3	III	Zn	
6953.05					7,25								13,25	1,8	3	III	Zn	
6953.06						8,25							15,25	2	3,5	III	Zn	
6953.07								10,25					18,25	2,5	4	III	Zn	
6953.08									12,5				22,5	3	5	III	Zn	



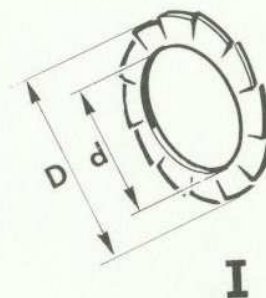
PLAQUETTES
PLATES
UNTERLEGPLATTEN
PLAQUETAS

N°	D								L	ℓ	e	Symboles	Particularités	Observations
	6	7	8	9	10	12	14	16						
6954.02	6,2								28	17	1,4	I	Cd/ Zn	
6954.03	6,3								20	13	1,2	I	Cd	
6954.04		7,5							16,5	16,5	1,4	II	Zn	
6954.05					10,2				21	18	0,8	III	Ph	
6954.06								21	42		0,9	IV		
6954.09						12			22	20	0,8	III	Ph	
6954.10					10,2				23	18	0,8	III	Ph	
6954.13			8,2						22,2	14	1,6	I	Zn	
6954.14						12,5			27	24	1	V	Zn	
6954.15					10,2				29,5	22	1	VI	Zn	



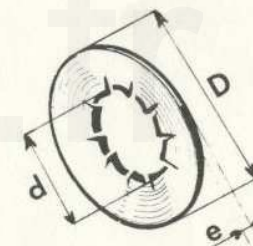
RONDELLES à DENTURE INTERIEURE
 INTERNAL TOOTH WASHERS
 FACHERSCHEIBEN INNENGEZAHNT
 ARANDELAS de DIENTES INTERIORES

N°	d												D	e	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16					
6955.07							9,3						16	1	I		
6955.15						8,3							14,3	0,8	II	Zn	
6955.16								10,2					15	0,8	II	Zn	
6955.17										12,4			21,7	1	II	Zn	
6955.24		4,2											8	0,4	I	Zn	
6955.25			5,2										9,5	0,5	I	Zn	
6955.26				6,2									11	0,6	I	Zn	
6955.27					7,3								12,5	0,7	I	Zn	
6955.28						8,3							14	0,8	I	Zn	
6955.30								10,3					17,5	1	I	Zn	
6955.31									11,5				20	1,15	I	Zn	
6955.32										12,4			21	1,2	I	Zn	
6955.34											14,5		24	1,3	I	Zn	



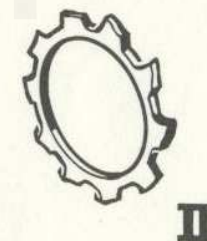
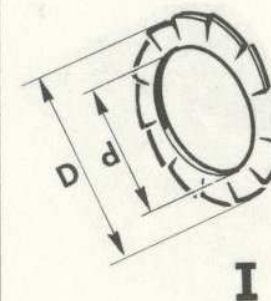
RONDELLES à DENTURE INTERIEURE LARGE
 INTERNAL TOOTH WASHERS (Large Size)
 FACHERSCHEIBEN INNENGEZAHNT (BREIT)
 ARANDELAS ANCHAS DE DIENTES INTERIORES

N°	d												D	e	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16				
6957.09	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	→ NFP
6957.10						8,1							35,4	1,2	Zn	
6957.11										12,3			24,3	1,4	Zn	
6957.13	3,35												8,7	0,5	Zn	
6957.14		4,2											11,2	0,6	Zn	
6957.15			5,2										16,2	1	Zn	
6957.16				<u>6,2</u>									<u>14,2</u>	0,7	Zn	
6957.17					7,3								16,2	0,8	Zn	
6957.18						8,2							17,8	0,9	Zn	
6957.19												16,4	32,4	1,4	Zn	
6957.20								10,3					20,3	1	Zn	
6957.24		4,2											14,2	0,8	Zn	
6957.26				6,5									18,3	1	Zn	
6957.27					7,3								18,3	1,1	Zn	
6957.28						8,25							22,3	1,2	Zn	
6957.30								10,3					26,3	1,4	Zn	
6957.40			5,2										12,2	0,8	Zn	



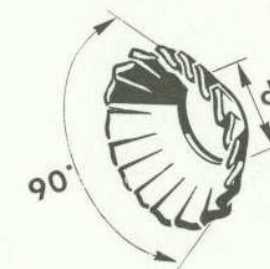
RONDELLE à DENTURE EXTERIEURE
EXTERNAL TOOTH WASHERS
FACHERSCHEIBEN AUSSERGEZAHNT
ARANDELAS de DIENTES EXTERIORES

N°	d												D	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18				
6958.10						8,1							16,25	II	Acier enrobé plastique Plastic coated steel Stahl mit Plastik überzogen Acero envuelto plastico	
6958.51	3,1												6	I	Zn	
6958.54		4,2											8,2	I	Zn	
6958.55			5,2										9,4	I	Zn	
6958.56				6,2									11,3	I	Zn	
6958.57					7,3								12,3	I	Zn	
6958.58						8,3							14,3	I	Zn	
6958.60								10,3					18,1	I	Zn	
6958.62									12,3				20,5	I	Zn	
6958.67																→ 6962.40

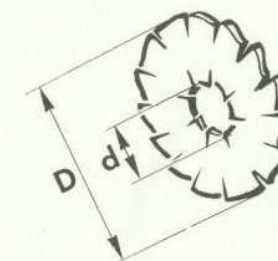


RONDELLES à DENTURE EXTERIEURE (CONCAVE)
EXTERNAL TEETH COUNTERSUNK WASHERS
FACHERSCHEIBEN ASSENGEZAHNT (KONKAV)
ARANDELAS CONCAVAS de DIENTES EXTERIORES

N°	d												α	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18			
6959.04				6,2									60°		
6959.06						8,2							90°		
6959.54		4,2											90°	Zn	
6959.55			5,2										90°	Zn	
6959.56				6,2									90°	Zn	
6959.57					7,2								90°	Zn	

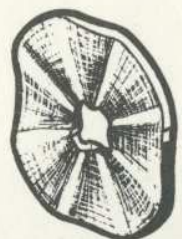
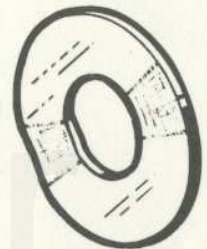
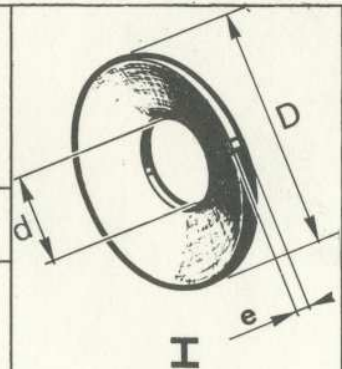

RONDELLES à DOUBLE DENTURE
DOUBLE TOOTHED WASHERS
FACHERSCHEIBEN INNEN und AUSSENGEZAHNT
ARANDELAS de DIENTES EXTERIORES e INTERIORES

N°	d												D	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18			
6961.04				6,2									18,2	Zn	
6961.05					7,2								20,4	Zn	
6961.06						8,3							22,8	Zn	
6961.07			5,2										17,9	Zn	
6961.08								10,3					26,4	Zn	
6961.14		4,3											15,8	Zn	
6961.22									12,4				30	Cd	
6961.24											16,5		36,1	Zn	



RONDELLES ELASTIQUES
RESILIENT WASHERS
FEDERSCHEIBEN
ARANDELAS ELASTICAS

N°	d											D	e	Symboles	Particularités	Observations
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20					
6962.01									17,3			27	1,2	I		
6962.02											28,3	39	1,1	I		
6962.03											35,3	43,5	1,2	I		
6962.04		6,4										12,2	0,5	II	Zn	
6962.06				8,25								22	0,6	I		
6962.07		6,4										11,2	0,5	II		
6962.11						10,4						21,3	1	II	Zn	
6962.12			7,4									14,2	0,8	II	Zn	
6962.13				8,4								17,3	0,8	II	Zn	
6962.20																→ 6962.50
6962.21	5											23,8	0,5	III	Cd	
6962.23							12,8					24,3	1,2	II	Zn	
6962.26	5,3											10,2	0,5	II		
6962.27				8,5								23,8	0,5	III	Cd	
6962.28				8,4								15,2	0,5	II		
6962.30		6,2										10,2	0,2	IV		
6962.31						10,3						18,2	0,8	II	Zn	
6962.32								14,9				28,4	1,5	II	Zn	
6962.34				8,3								15,2	0,3	II	Zn	
6962.35			7,4									13,2	0,5	II	Zn	
6962.36											20,3	33	1,4	I		
6962.39				8,2								19	0,3	II		
6962.40										18,2		29,1	0,4	IV	Zn	
6962.41							12,8					24,3	0,4	II	Zn	
6962.42								14,5				30	0,3	II	Zn	
6962.43									16,9			30	0,5	II	Zn	
6962.45							12,7					24,3	0,6	II	Zn	
6962.47							12,7					22,5	0,3	I		
6962.48										18,8		29	1,2	I		



RONDELLES ELASTIQUES (Suite)
 RESILIENT WASHERS (Cont'd)
 FEDERSCHEIBEN (Folge)
 ARANDELAS ELASTICAS (Continuacion)

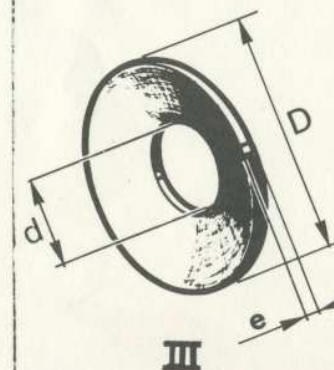
N°	d											D	e	Symboles	Particularités	Observations
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20					
6962.50			7,1									11,7	0,2	I	Zn	
6962.51									16,9			30,4	1,5	I	Zn	
6962.53																→ 6962.34
6962.55			7,2									12,2	1	I	Zn	
6962.56					9,1							13,7	0,2	II	Zn	
6962.58									16,3			24,5	0,7	I	Zn	
6962.61				8,2								16,2	1,4	III	Zn	
6962.63								14,7				24,5	0,5	I	Zn	



I



II



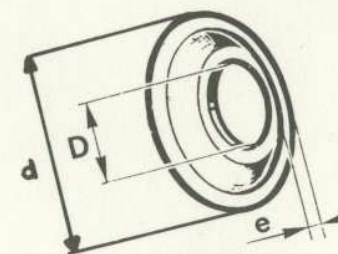
III

RONDELLES CUVETTES
CUP WASHERS
SENKSCHEIBEN
ARANDELAS CUBETA

N°	d											D	e	Symboles	Particularités	Observations
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14					
6948.56										12		46	6	I		Zn
6964.02			4									9	2	II	Lt	Cr
6964.03			4									12,5	2,5	II		Cd
6964.04		3,6										9,5	1,5	I	Lt	Cr
6964.05			4									9	2	II		Ph
6964.06		3										8,5	1	I		Pk
6964.07				5								13	2	II		Pk
6964.11					6,4							18	3,5	II	Zn	noir black schwarz negro
6964.12											16	24	2	III		Aluminium

RONDELLE TRONQUEE
TRUNCATED WASHER
ABGESTUMPFE SCHEIBE
ARANDELA TRUNCALA

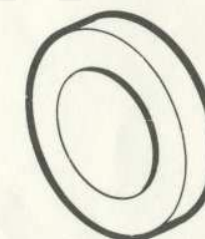
N°	d											D	e	Symboles	Particularités	Observations
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14					
6964.09			4									13	3		Zn	



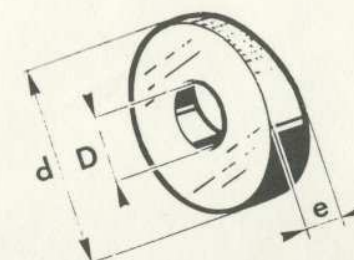
I



II

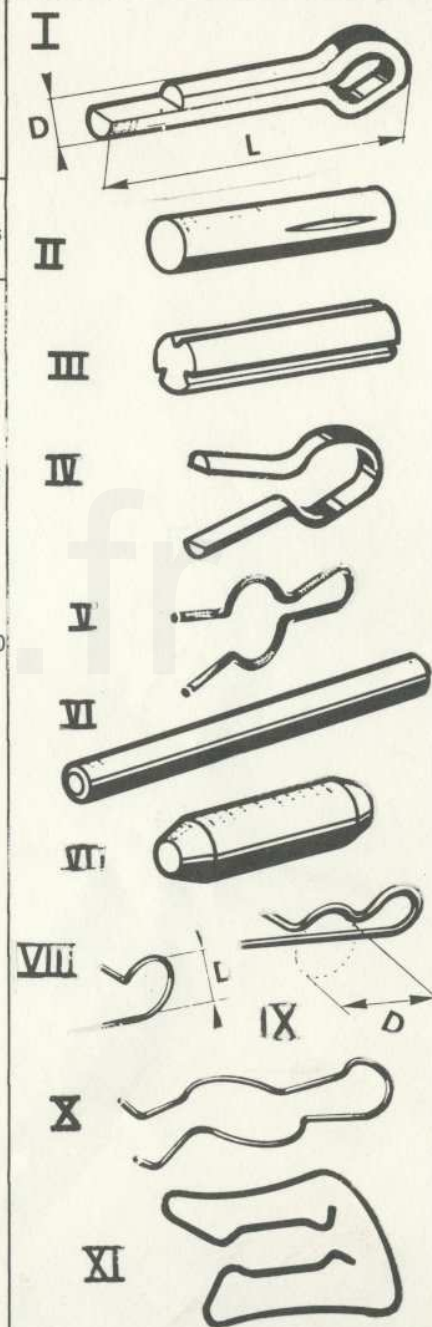


III



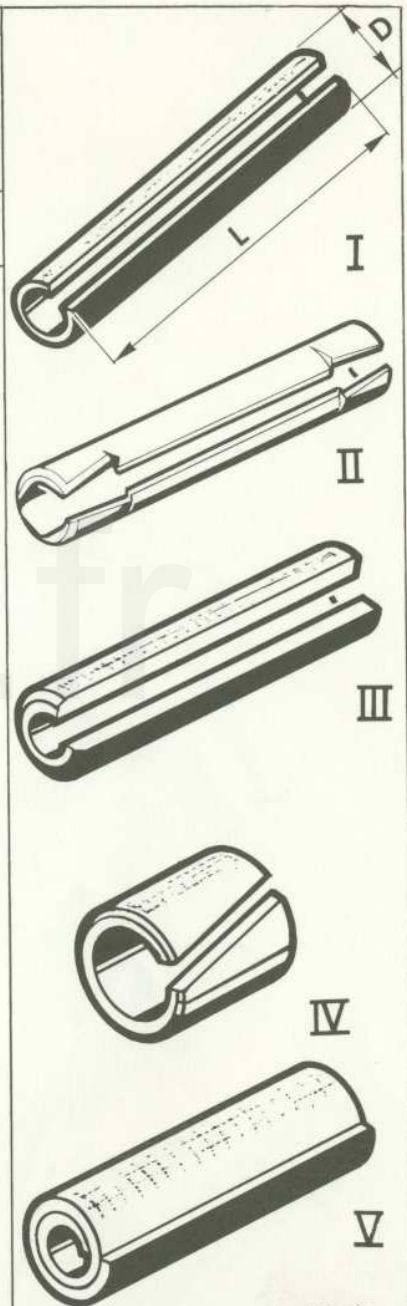
GOUPILLE
PINS, COTTERS, CLIPS
STIFTE
PASADORES y CLAVILLOS

N°	D												L	Symboles	Particularités	Observations
	1	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20				
6965.10	2,5												14,5	VI		
6965.11			4		6								25	I	Cd	
6965.12				5	7								16	VII		
6965.13													18	VII		
6965.14													23	VII		
6966.05																→ 6968.08
6966.13	2,5												30	I	Zn	
6966.14						8							23	VII		
6967.07				5									55	I		
6967.15		3,5											40	I	Zn	
6967.17																→ 9183.20
6967.24			4										20	II		
6967.25				5									10	III		
6967.26					6								52	II	Zn	
6967.27					6,3								9	III		
6967.28		3											10	II		
6967.50							10						27	V	Zn	
6967.51												20	31	IV	Zn	
6967.52				5,5									17	V	Zn	
6967.53				5									12	VIII		
6967.54						9,5							30	IV		
6967.55									14,5				47	X	Galvanisé-Galvanized Galvanisiert-Galvanizado	
6967.56									14				53,25	IX		
6967.58							11						29	V		
6967.59										17			47	XI	Zn	
6968.03		3											35	I		
6968.04			4										45	I		
6968.08		3											40	I		
6968.52						8							17,5	VII		
6969.12	1,5												20	I		
6969.17					6								20	IX	Zn	
6969.22	2												30	I		



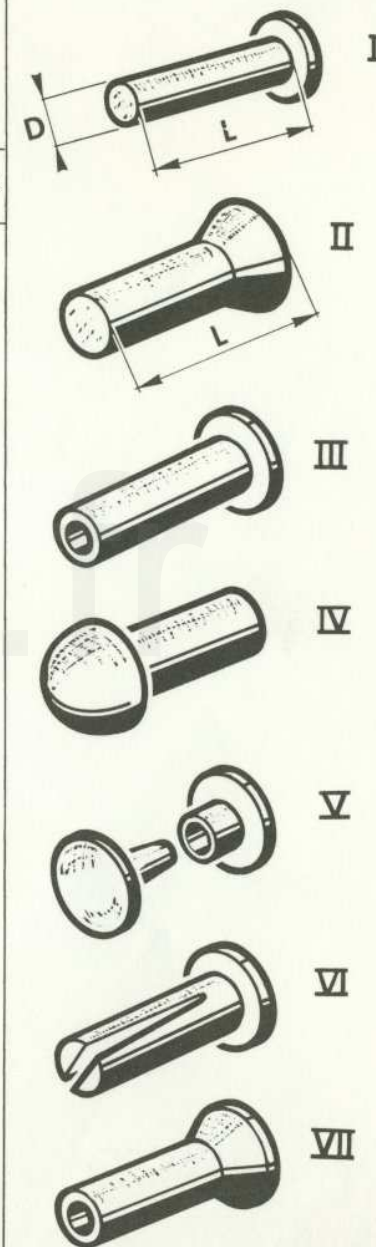
GOUPILLES ELASTIQUES
SPLIT TUBES; DOWELS
FEDERSTIFTE
CLAVIJAS ELASTICAS

N°	D												L	Symboles	Particularités	Observations
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16				
6968.09		3											15	I	ep. 0,3	
6968.10		3											12	I		
6968.11			4,5										30	I		
6968.17				5									30	II		
6968.20					6								26	III		
6968.23		3											15	III		
6968.24									11,51				9	IV	ep. 1,75	
6968.27										12			18	V		
6968.30									11				18	I		
6968.34					6								57	I		
6968.35												16	14	IV		
6968.36											14		20	IV		
6968.37							8						18	IV	ep. 2	
6968.38									10				10	IV		
6968.39												20	20	IV		
6968.40									10				13	IV		
6968.41					6								33,5	III		
6968.42										12			15	IV		
6968.43											14		15	IV	Zn	
6968.44						7							25	I		
6968.45			4,5										25	I		
6968.46											14		20	IV	ep. 3	
6968.47				5,5									9,2	III		
6968.50							8						50	I		
6968.51							8						12	III		
6969.26		3,5											27	III		
6969.29			4										15	III		
6969.31			4										17	III		
6969.38				5									25	III		
6969.39				5									35	III		
6969.40					6								12	III		
6969.42					6								15	III		
6969.43					6,4								27	III		
6969.44		3											28	III		
6969.45						7							30	III	Cd/ Zn	
6969.46						7							35	III		
6969.47					6								10	III		
6969.48							8						18	III		
6969.49					6								23	III		
6969.58										12			30	III		
6969.90					6								32	V		



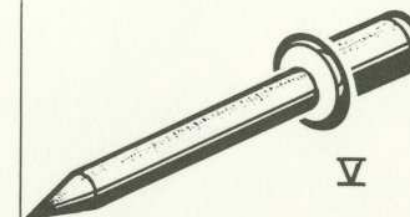
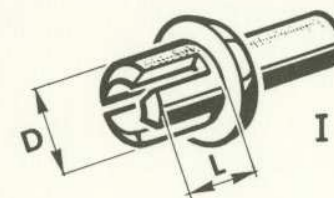
RIVETS
RIVETS
NIETE
REMACHES

N°	D												L	Symboles	Particularités	Observations
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14				
6970.11			3										20	I		
6970.15				4									12	II		
6970.18			3										7	II	Inox	
6970.21						6							10	I		
6970.25				4									7	III	Aluminium	
6970.30				4									25	IV		
6971.02			3										8	III	Aluminium	
6971.03			3										10	III	Lt Cr	
6971.04			3										12	III	Lt Nk	
6971.06			3										6,5	III	Cr	
6971.07			3,9										9,5	III	Lt Cr	
6971.09			3										8	V		
6971.10				4									15	VI	Nk	
6971.11			3										12	III	Aluminium	
6971.14			3										8	V		
6971.15				4									8	VI	Nk	
6971.17		2,7											6	V	Lt Nk	
6971.18			3										8	V	Lt Cr	
6971.19				4									12	V	Lt Cr	
6971.20						6							14	VI	Aluminium	
6971.21			3										12	V		
6971.23			3,9										30	VII	Inox	
6971.24	1,4												9,5	VI	Lt Nk	
6971.25		2											6	V		
6971.29				4									10	VII	Aluminium	
6971.31						6							15	III	PI	
6971.99			3,5										9	V	Lt Nk	



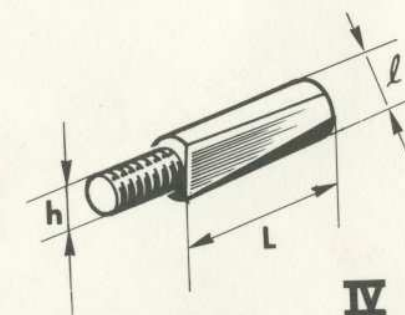
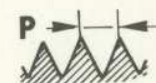
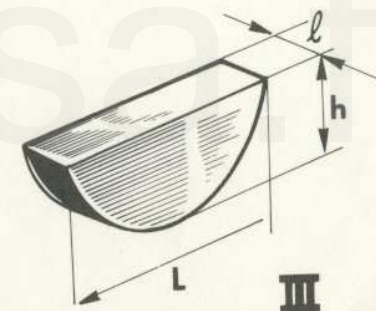
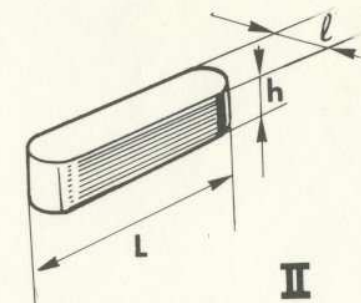
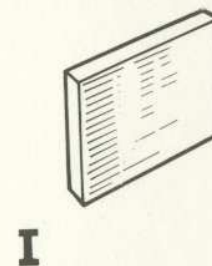
RIVETS (Suite)
 RIVETS (Cont'd)
 NIETE (Folge)
 REMACHES (Continuación)

N°	D												L	Symboles	Particularités	Observations
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16				
6972.02		3,5											7	I	PI	
6972.03					6								12	I	PI	
6972.05						7,5							9	II	PI	
6972.06				5									7,5	I	PI { noir black schwarz negro PI	
6972.07		3,5											7	I		
6972.08	2,8												6,2	I		
6972.09	2,8												6,2	I		
6973.03		3,2											5,7	III		
6973.04			4										7,25	III		
6973.05			4,8										9,2	III		
6973.08			4										4,8	IV		
6973.09			4,8										6,1	V		
6973.11			4										8	IV		
6973.12			4										5	III		
6973.13		3,2											8	V	Ph	
6973.14		3,2											7,5	III		
6973.15			4										12	V		
6973.16		3,2											10,5	III		
6973.17		3,2											9	III		
6973.19		3,2											8	III		
6973.23			4,8										7,4	III		
6986.73		3,5											7	I	PI { noir black schwarz negro	



CLAVETTES
KEYS
NUTKEILE
CHAVETAS

N°	ℓ	h	L	Symboles	Particularités	Observations
6975.01	3	10	12,5	I		
6975.02	3	3	12	II		
6976.01	3	5	12,5	III		
6976.03	4	6,5	15,5	III		
6976.05	3	6,5	15	III		
6976.06	6	7	13	III		
6976.07	6	9	20,5	III		
6976.09	5	6,5	15	III		
6976.10	4	5	11,5	III		
6977.10	9	6	25	IV	$P = 1.00$	
6977.12	9	7	25	IV	$P = 1.00$	



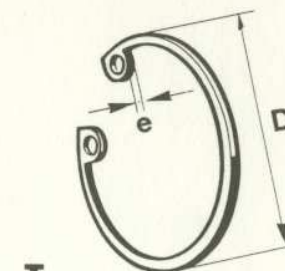
ANNEAUX D'ARRET

CIRCLIPS-SNAP-RINGS-STOP-RINGS

SICHERUNGRINGE

ANILLOS DE RETENCIÓN

N°	D	e	Symboles	Particularités	Observations
6978.01	35	1,5	I	Ph	
6978.02	32	1,2	I	Ph	
6978.03	52	2	II	Ph	
6978.04	22	1	I	Ph	
6978.05	60	2	II	Ph	
6978.06	42	1,75	II	Ph	
6978.07	42	1,80	II	Ph	
6978.08	42	1,85	II	Ph	
6978.09	42	1,9	II	Ph	
6978.10	42	1,95	II	Ph	
6978.11	28	1,2	I	Ph	
6978.12	40	1,75	II	Ph	
6978.13	72	2,5	II	Ph	
6978.15	35	1,55	I	Ph	
6978.16	35	1,60	I	Ph	
6978.17	35	1,65	I	Ph	
6978.18	80	2,5	II	Ph	
6978.19	24	1,2	IV	Ph	
6978.20	28	1,2	III	Ph	
6978.21	27	1,2	III	Ph	
6979.39	20	1	III	Ph	



I



II



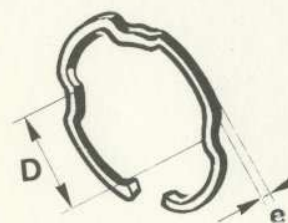
III



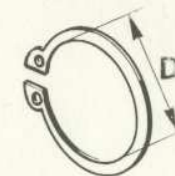
IV

ANNEAUX d'ARRET (Suite)
CIRCLIPS - SNAP - RINGS (Cont'd)
SICHERUNGSRINGE (Folge)
CLIPS - ANILLOS de RETENCION (Continuacion)

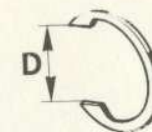
N°	D	e	Symboles	Particularités	Observations
6979.01	20	1,2	II	Ph	
6979.03	10	1	II	Ph	
6979.04	68,8	1,02	VII		
6979.05	81,2	1,85	VII		
6979.06	12	1	II	Ph	
6979.07	16	1	II	Ph	
6979.08	19	1,2	II	Ph	
6979.09	28	1,5	II	Ph	
6979.10	14	1	IV	Ph	
6979.11	27	1,5	VIII		
6979.12	63,5	1,85	IX		
6979.13	17	1,1	VII		
6979.14	28	1,2	VII		
6979.15	35	1,3	VII		
6979.16	54,2	1,85	VII		
6979.21	42	1,75	II	Ph	
6979.23	10,5	1,5	VI		
6979.24	22	1,2	II	Ph	
6979.25	25	1,2	II	Ph	
6979.26	20	1,4	VI	Ph	
6979.27	28	2	I	Ph	
6979.28	8	1,5	VI		
6979.29	18,3	2	VII		
6979.31	64,2	1,85	IX		
6979.32	20,5	1,4	VI		
6979.33	39,8	1	VII		
6979.34	22,995	1,5	VI		
6979.35	53,1	1	VII		
6979.36	76	1,85	VII		
6979.37	21,5	1,5	VII		
6979.39					◀ 6978
6979.40	7	0,8	VI	Ph	
6979.41	16	0,8	III	Ph	
6979.43	7,7	0,5	V	Ph	
6979.44	44	1,75	II	Ph	
6979.45	9	0,8	IV	Ph	
6979.46	8	0,8	II	Ph	
6979.47	17	1,3	VII	Ph	
6979.49	60	1,2	II	Ph	



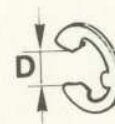
I



II



III



IV



V



VI



VII



VIII



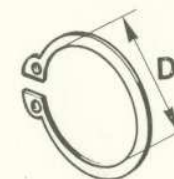
IX

ANNEAUX d'ARRET (Suite)
 CIRCLIPS-SNAP-RINGS-STOP-RINGS (Cont'd)
 SICHERUNGSRINGE (Folge)
 CLIPS-ANILLOS de RETENCION (Continuación)

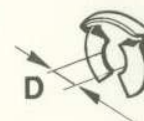
N°	D	e	Symboles	Particularités	Observations
6979.52	8	0,6	IV	Ph	
6979.54	10	0,8	IV	Ph	
6979.55	6	0,6	IV	Ph	
6979.56	5	0,8	I	Cd/ Zn	
6979.57	6	0,7	IV	Ph	
6979.58	5	0,7	IV	Ph	
6979.59	12	0,8	IV	Ph	
6979.62	38	1,75	II	Ph	
6979.70	4	0,6	IV	Zn	
6979.71	5	0,6	IV	Ph	
6979.81	6	0,7	III	Zn	
6979.83	10	1	III	Zn	



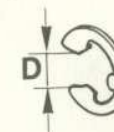
I



II



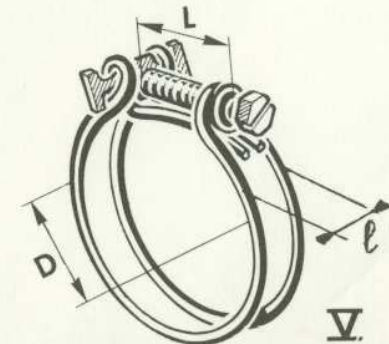
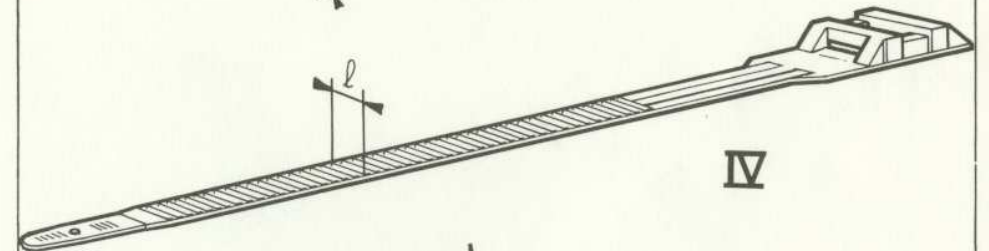
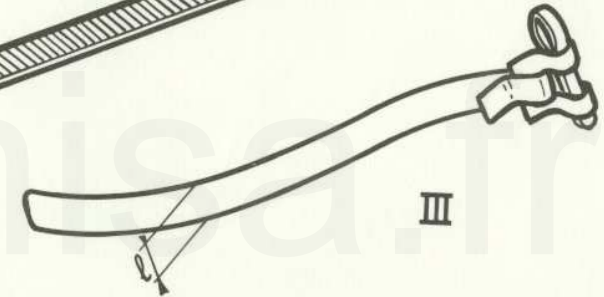
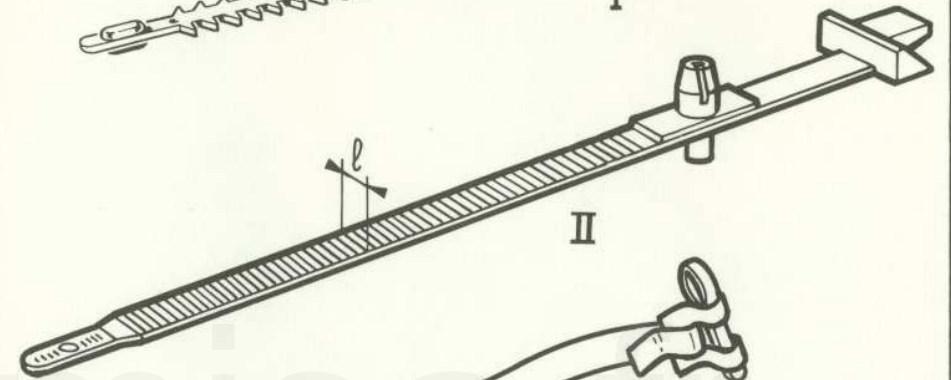
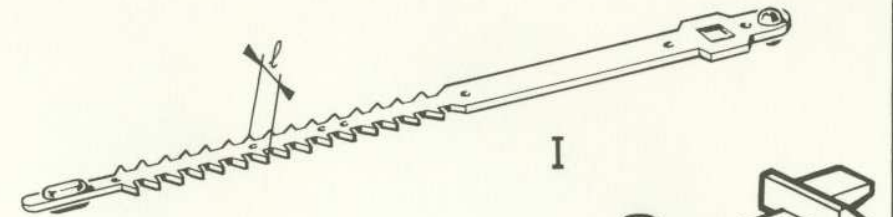
III



IV

COLLIERS
CLAMPS
SCHLAUCHBANDER
ABRAZADERAS

N°	D	L	ℓ	Symboles	Particularités	Observations
6980.01 6980.02		265	3,4	I	PI	 6987 A
6980.05		183	9	II	PI	
6980.18 6980.20		900 650	8 8	III III	Cd Zn	
6980.22		350	9	IV	PI	
6981.18 6981.32	68 31	40 30	13 13	V V	Galvanisé Galvanized Galvanisiert Galvanizado	

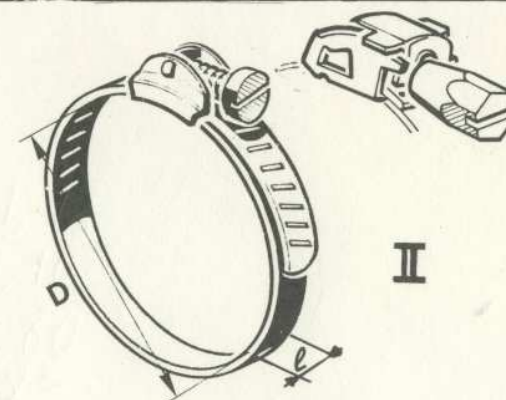


COLLIERS (Suite)
CLAMPS (Cont'd)
SCHLAUCHBANDER (Folge)
ABRAZADERAS (Continuacion)

N°	D	L	ℓ	Symboles	Particularités	Observations
6982.02	20 à 32		8	II	Zn	
6982.05	16 à 27		8	II	Zn	
6982.09	60 à 80		8	II	Zn	
6982.10	155 à 180		12	II	Zn	
6982.11	80 à 100		8	II	Zn	
6982.13	8 à 12		6,5	III		
6982.21	25 à 45		8	II	Zn	
6982.22	13 à 17,5		6,5	III	Zn	
6982.25	50	100	8	IV	Zn	
6982.26	49	71		V	Zn	
6982.27	32	62		V	Zn	
6982.28						→ 4068.21
6982.29	46	73		V	Zn	
6982.30	38	72		V	Zn	
6982.31						→ 4068.20
6982.34	40 à 60		8	II	Zn	
6982.35	70 à 90		8	II	Zn	
6982.36	135 à 160		8	II	Zn	
6982.37	61	141	8	II	Zn	
6982.38	9 à 14		5	I	Inox	
6982.39	11 à 18		5	I	Inox	
6982.40	40 à 60		12	II	Inox	
6982.41	12 à 16		8	II	Inox	
6982.42	12 à 20		8	II	Inox	
6982.44	32 à 50		8	II	Inox	
6982.45	50 à 70		8	II	Inox	
6982.51	39		62	V	Zn	
6982.52	46		70	V	Zn	
6982.54	32 à 44		12	II	Cd	
6982.55	40 à 52		12	II	Cd	
6982.58	46 à 58		12	II	Cd	
6982.59	53 à 68		12	II	Cd	
6982.61	20 à 32		9	II	Cd	
6982.62	11 à 17		9	II	Cd	
6982.65	115 à 140		8	II	Cd ou Zn	



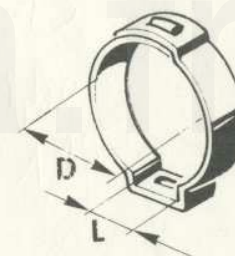
I



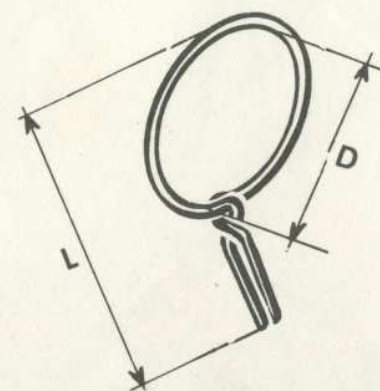
II



III



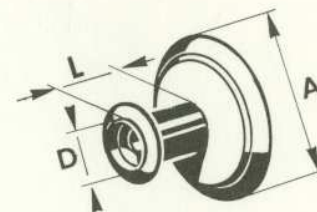
IV



V

BOUTONS
BUTTONS
KNOPFE
BOTONES

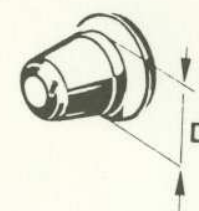
N°	D	A	L	Symboles	Particularités	Observations
6983.04	7	23	12	I	PI	
6983.05	7,8	22	15,2	II	PI	
6983.17	7,8	22	26	II	PI	
6983.22	7,1	14,2	14,2	III	PI	
6983.24	5,4	9,4	13,5	III	PI	
6983.29	7,9	10,5	6,5	IV	PI	
6983.32	4,7	9,4	11,4	III	PI	
6983.34	7,1	14,2	15,7	III	PI	
6987.46	2,5	9	7	V	PI	
6991.63	5,9	16	20,5	II	PI	

**I****II****III****IV****V**

BOUCHONS PLUGS STOPFEN TAPONES				OBTURATEURS OBTURATORS VERSCHLUSS TAPONES		
N°	D	A	L	Symboles	Particularités	Observations
6983.03	10,5	21	13	I	Cc	
6983.06	10,5	15	12	II	PI	
6983.07	6,2	15	5	I	PI	
6983.08	20,2	32,2		III	PI	
6983.09	21	51	16	IV	Cc	
6983.10	4,6	6,5	8	V	PI	
6983.11	35	43	6,5	VI	PI	
6983.12	20,7	30	10	VII	PI	
6983.13	37	51	16	VIII	Cc	
6983.14	7,2	12	8	II	PI	
6983.15	6,5	10	8,8	I	PI	
6983.16	3	6	7	II	PI	
6983.19	6,3	9	14	II	Cc	
6983.21	13,5	24	4,5	VII	PI	
6983.23	5,2	7,5	8	V	PI	
6983.25	30	45	10	VII	PI	
6983.26	19,5	28	9,2	VII	PI	
6983.27	25,5	40	13	VI	Cc	
6983.28	17,5	22,5	6	VII	PI	
6983.31	9	14	17	II	Cc	
6983.33	19,4	25	10,5	VII	PI	
6983.35	5,4	8	10	V	PI	
					acier steel stahl acero	
6983.36	12,3	13,7	4,2	IX		
6983.38	5,9	8,5	8	V		



I



II



III



IV



V



VI



VII



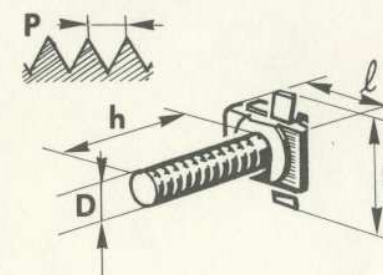
VIII



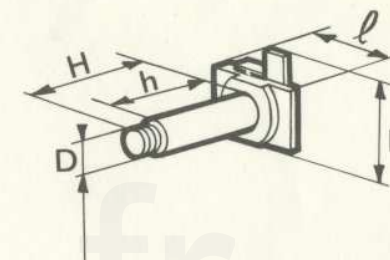
IX

VIS en CAGE
CAGED-SCREWS
KATIGSCHRAUBE
TORNILLOS con JAULA

N°	D							L	<i>ℓ</i>	H	h	P	Symboleš	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9								
6984.03				6				18	14	20		1,00	I	<i>Cd</i>	
6984.04				6				18	14	25		1,00	I	<i>Zn</i>	
6984.06				6				18	14	12		1,00	I	<i>Zn</i>	
6984.09				6				18	14	16		1,00	I	<i>Zn</i>	
6984.10						8		22,5	18	40	26	1,25	II	<i>Zn</i>	
6984.13					7			18,5	15	22		1,00	I	<i>Zn</i>	



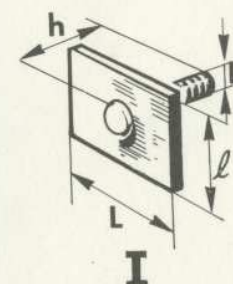
I



II

PLAQUETTE à VIS
SCREW-PLATES
PLATTENSCHRAUBEN
PLAQUETAS de TORNILLO

N°	D										L	ℓ	h	P	Symboles	Particularités	Observations
	3	4	5	6	7	8	9	10	12								
6985.02	3			6						26	20	20	1,00	I	Cd/ Zn		
6985.05		4							35	30	18	0,70	IV	Cd			
6985.07									8	6	20	0,50	V	Cd			
6985.08		4							12	10	19	0,70	II	Cd			
6985.11		4							15	15	33	0,70	I	Cd			
6985.12		4							13	11	9	0,70	I	Cd			
6985.13									10	10	9	0,50	II	Zn			
6985.14		4							10	10	19	0,70	I	Zn			
6985.15		4							17,5	12	10	0,70	II	Inox			
6985.16				6					42	21	18	1,00	VI	Cd			



I



II



IV



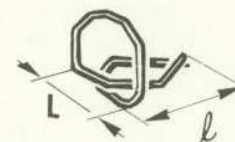
V



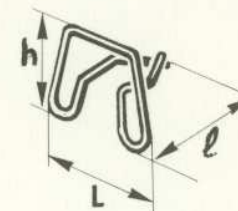
VI

AGRAFES
CLIPS
KLAMMERN
GRAPAS

N°	L	ℓ	h	Symboles	Particularités	Observations
6986.02	12,4	14		I	Cd	
6986.03	16	13	17	II	Zn	
6986.04	17		8	III	Cu	
6986.05	20		9	III	Cu	
6986.07	25	18	27	II	Cd/ Zn	
6986.13	4	12	12	IV	Cd/ Zn	
6986.15	14,5	18		V	Cd	
6986.16	5	12	12	IV	Cd	
6986.17	10	12	10	II	Cd/ Zn	
6986.18	10	14	10	II	Cd/ Zn	
6986.20	20	19	20	II	Cd	
6986.21	13	26	14	VI	Cd	
6986.33	10	15	8	II	Cd	
6986.40	12,5	18		VI	Cd	
6986.56						↖ 6987D
6986.60	12	25		VII	Zn	
6986.69						↖ 6943
6986.70						↖ 6943
6986.71	8	19	14	VIII	Ph	
6986.73						↖ 6972/ 6973
6986.75						↖ 6987 A
6986.80	14	13		V	Zn	



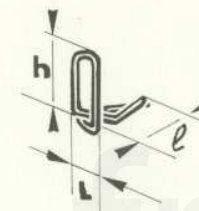
I



II



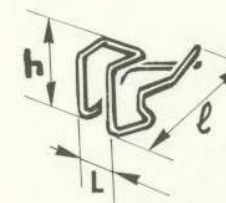
III



IV



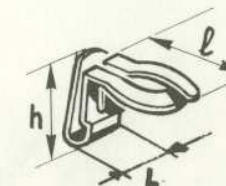
V



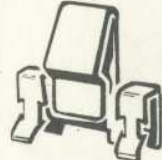
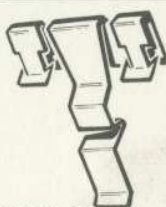
VI



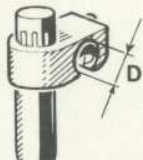
VII

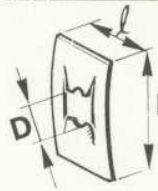
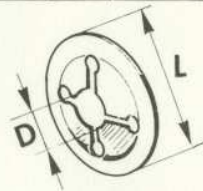
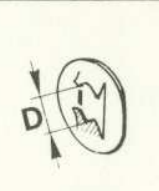
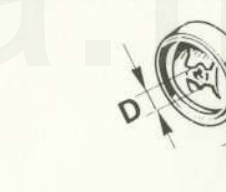
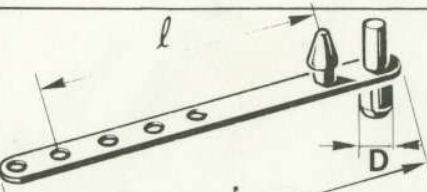
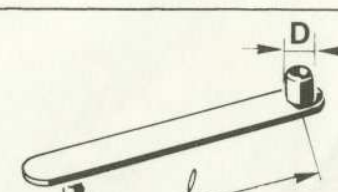


VIII

AGRAFES (Suite)		CLIPS (Cont d)		KLAMMER (Folge)		GRAPAS (Continuacion)			
									
6986.06	6986.08	6986.10	6986.11	6986.19	6986.22	6986.23	6986.26	6986.28	6986.29
									
6986.32	6986.34	6986.44	6986.45	6986.48	6986.50	6986.52	6986.53	6986.55	6986.57
									
6986.59	6986.62	6986.65	6986.72	6986.77	6986.78	6986.79	6986.82	6986.83	6986.85
									
6986.86	6986.87	6986.88	6986.90	6986.91	6986.92	6986.93	6986.94	6986.95	6986.99
									
6987.17									

AGRAFES PLASTIQUE. PLASTIC CLIPS. PLASTIKKLAMMER. GRAPAS PLASTICO.

									
6986.25	6986.37	6986.38	6986.42	6986.61	6986.64	6986.66	6986.67	6986.81 D=18,5	6986.89
									
6986.96 D=12,8	6986.97 D=7,8	6986.98							
									
6987.19 D=6	6987.60	6987.62 D=8	6987.72 D=8	6987.83	6987.91 D=25	6987.93	6987.95	6987.97	6987.99

N°	D	L	ℓ	Symboles	Particularités	Observations	FIXE-RAPIDE QUICK-FASTENERS KLAMMERN GRAPAS
6980.02	6,4	13,6	104	VIII	Pl } noir black schwarz negro		     I II III IV V
6986.75	3	10	6	I	Ph		
6987.01	5	17	10,5	I	Ph		RONDELLES d'ETANCHEITE SEAL WASHERS DICHTSCHEIBEN ARANDELAS de ESTANQUEIDAD
6987.07	4	12		IV	Ph		
6987.08	3	13	6	VI	Pl		
6987.16	6	21		II	Ph		
6987.17						◀ 6986 B	  VI VII
6987.18	7	15		III	Ph		
6987.21	4,5	13		II	Ph		BRIDES STRAPS SCHELLE BRIDAS
6987.29	6,5	105	80	VIII	Pl		
6987.43	3	13,6	4,7	VII	Pl		
6987.51	4,5	13		II	Ph		
6987.54	6,5	78	56	IX	Pl		
6987.64	4,8	25	10,5	V	Ph		
6987.65	5	13		III	Ph		
6987.98	4	11,5		II	Zn		
6991.27	13,5	23,2		III	Zn } noir black schwarz negro		
6991.33	11,4	25		III			
6991.47	7,5	15,3		III			
							  VIII IX

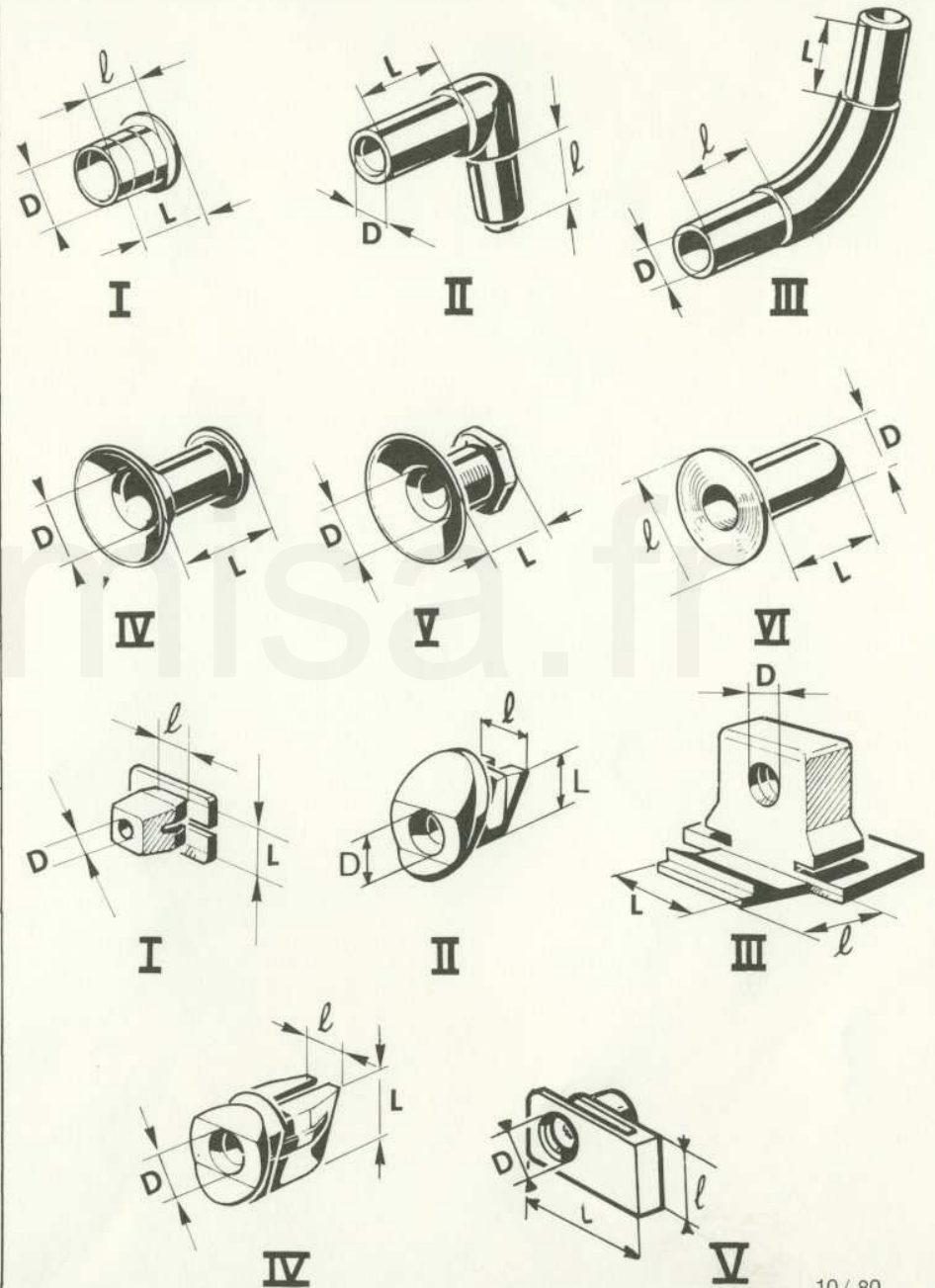
EMBOUTS - FITTINGS - ENDSTÜCKE - ENCAJES

N°	D	-	ℓ	Symboles	Particularités	Observations
6987.09	6,3	7	6	I	PI	
6987.11	5	14	13	II	PI	
6987.15	4,25	6,5	5,5	I	PI	
6987.27	5	14	13	III	PI	
6987.66	5,2	18,5		IV	PI	
6987.68	5,2	13		V	PI	
6987.71	8,2	16,7	16,7	VI	PI	
6991.54	10,1	9	8	I	PI	
6991.61	5,2	18,5		VI	PI	
6991.80	4,7	5,5	4,5	I	PI	

ECROUS - NUTS - MUTTERN - TUERCAS

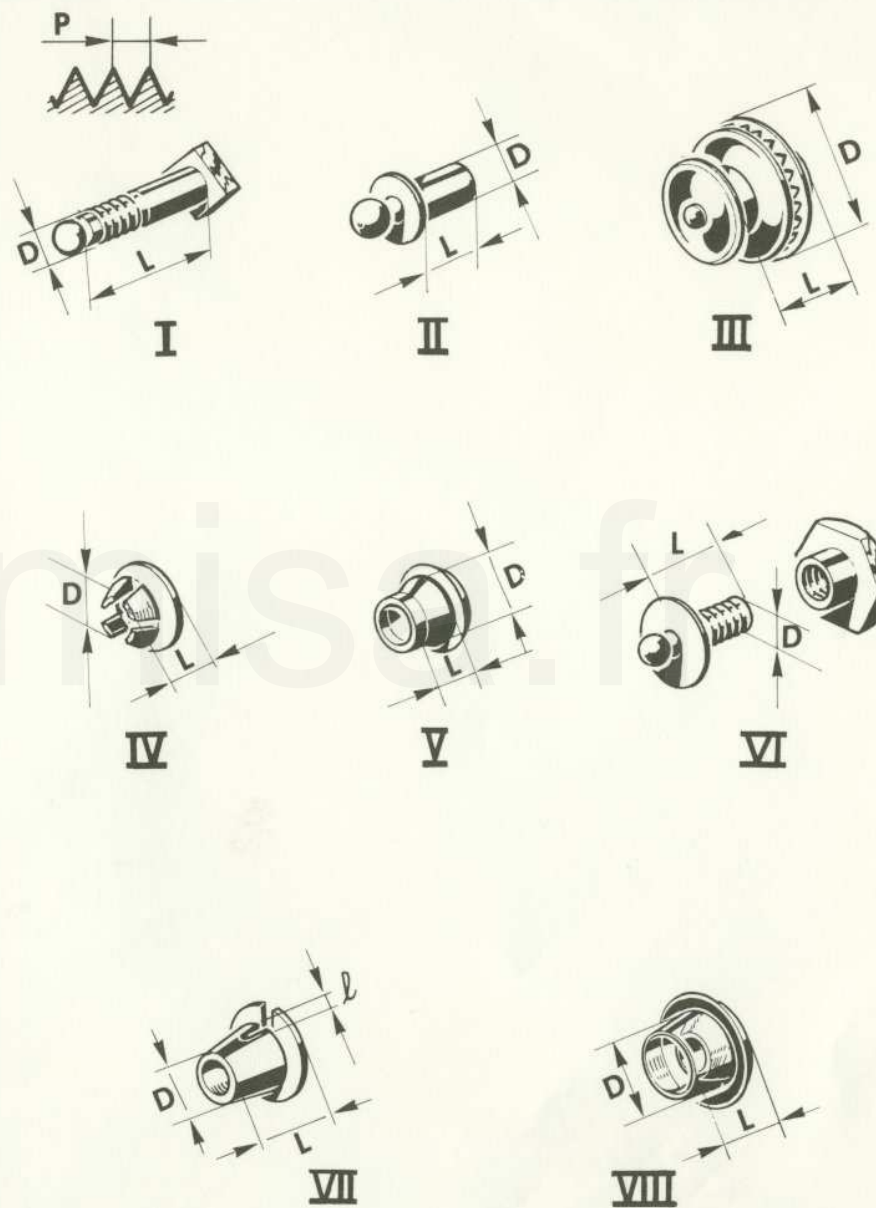
N°	D	L	ℓ	Symboles	Particularités	Observations
6987.19						◁ 6986 C
6987.20	3,5	7	6	I	PI	
6987.44	4,5	14,5	10,8	II	PI	
6987.55	5	16	11	III	PI	
6987.56	4,5	14,5	10,8	IV	PI	
6987.60						◁ 6986 C
6987.70	3,5	12	8,5	I	PI	
6987.72						◁ 6986 C
6987.74	4,8	9	8,5	I	PI	
6991.11	3,5	17	12	V	PI	
6991.39	5	13	13	I	PI	
6991.66	3,5	7	6	I	PI	

PI
gris
grey
grau
gris



DIVERS
MISCELLANEOUS
VERSCHIEDENES
DIVERSOS

N°	D	L	P	Symboles	Particularités	Observations
6987.22	5	19	0,80	I	<i>Lt Cr</i>	
6987.23	6	10		II	<i>Cr</i>	
6987.25	19,7	14,5		III	<i>Lt Cr</i>	
6987.32	8	7,5		IV	<i>PI</i>	
6987.45	6,2	6,3		V	<i>PI</i>	
6987.46						◀ 6983 A
6987.49	5	10	0,80	VI	<i>Lt Cr</i>	
6987.61	6	10,5		VII	<i>PI</i>	
6987.67	10,5	9		VIII	<i>PI</i>	



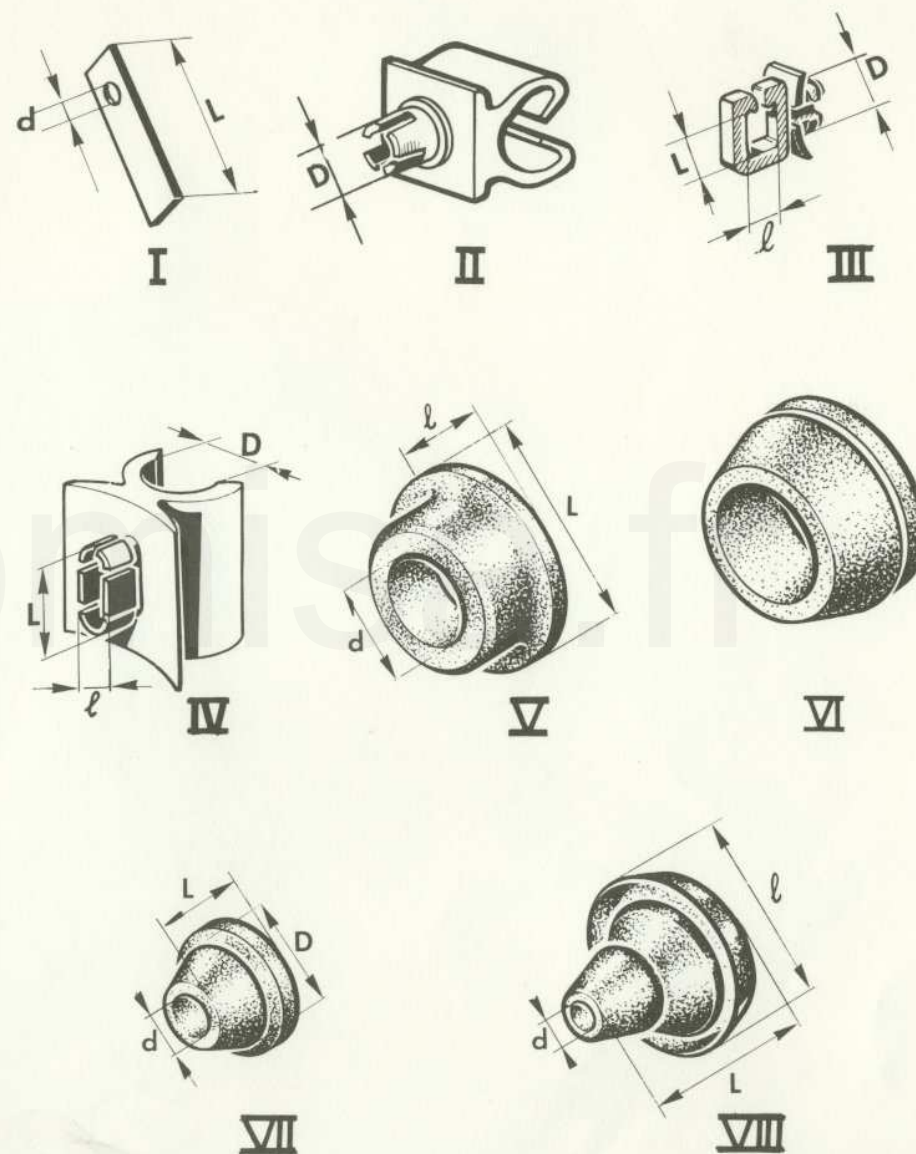
DIVERS (Suite)

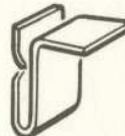
MISCELLANEOUS (Cont'd)

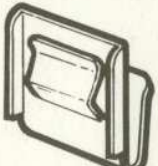
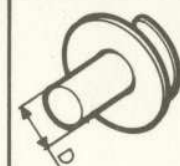
VERSCHIEDENES (Folge)

DIVERSOS (Continuación)

N°	D	d	L	ℓ	Symboles	Particularités	Observations
6986.56		3	25		I	PI	
6987.41	6,5		10		II	PI	
6987.53	5,5		8	4,7	III	PI	
6987.59	12		14,5	7,2	IV	PI	
6987.62							6986 C
6987.73	6		10,7	4,8	II	PI	
6987.75		15	40	15	V	Cc	
6987.76	34	20			VI	Cc	
6987.77	12,5	7	9,5		VII	Cc	
6987.78	6		26	33,5	VIII	Cc	
6987.80	14,5	6	12		VII	Cc	
6987.81	14,5	10	9,5		VII	Cc	
6987.83							6986 C
6987.89	6		13,5	4	II	PI	
6987.91							6986 C
6987.93							6986 C
6987.95							6986 C
6987.96	13,5	9	11,5		VII	Cc	
6987.97							6986 C
6987.99							6986 C
6991.36	25	12	15		VII	Cc	
6991.41	40	13	20		VII	Cc	
6991.45	19	11	9,5		VII	Cc	
6991.51	12		14	7	IV	PI	



AGRAFES Suite		CLIPS Cont'd		KLAMMER Folge		GRAPAS Continuation			
 6991.01 Ø 12	 6991.02	 6991.03	 6991.05	 6991.06	 6991.07	 6991.08	 6991.09 Ø 10	 6991.10 Ø 21 & 25	VOIR 6987B SEE 6987B SIEHE 6987B VEASE 6987B 6991.11
 6991.12	 6991.13	 6991.15	 6991.17	 6991.18	 6991.19	 6991.20	 6991.23	 6991.24	 6991.25
VOIR 6987A SEE 6987A SIEHE 6987A VEASE 6987A 6991.27	 6991.29	 6991.30	VOIR 6987A SEE 6987A SIEHE 6987A VEASE 6987A 6991.33	 6991.34	 6991.35	VOIR 6987D SEE 6987D SIEHE 6987D VEASE 6987D 6991.36	 6991.37 D=8,8	 6991.38	VOIR 6987B SEE 6987B SIEHE 6987B VEASE 6987B 6991.39
 6991.40	VOIR 6987C SEE 6987C SIEHE 6987C VEASE 6987C 6991.41	 6991.43 D:8,8	 6991.44	VOIR 6987D SEE 6987D SIEHE 6987D VEASE 6987D 6991.45	 6991.46	VOIR 6987A SEE 6987A SIEHE 6987A VEASE 6987A 6991.47	 6991.48	 6991.49	 6991.50
VOIR 6987D SEE 6987D SIEHE 6987D VEASE 6987D 6991.51	 6991.52	 6991.53	VOIR 6987B SEE 6987B SIEHE 6987B VEASE 6987B 6991.54	 6991.55	 6991.56	 6991.57	 6991.58	 6991.59	 6991.60

AGRAFES Suite		CLIPS Cont'd		KLAMMER Folge		GRAPAS Continuation			
VOIR 6987B SEE 6987B SIEHE 6987B VEASE 6987B		VOIR 6983A SEE 6983A SIEHE 6983A VEASE 6983A			VOIR 6987B SEE 6987B SIEHE 6987B VEASE 6987B				
6991.61	6991.62	6991.63	6991.64	6991.65	6991.66	6991.67	6991.68	6991.70	
					VOIR 6987B SEE 6987B SIEHE 6987B VEASE 6987B				
6991.72	6991.73	6991.74	6991.76	6991.79	6991.80	6991.82	6991.83	6991.86	6991.87
									
6991.89	6991.90								