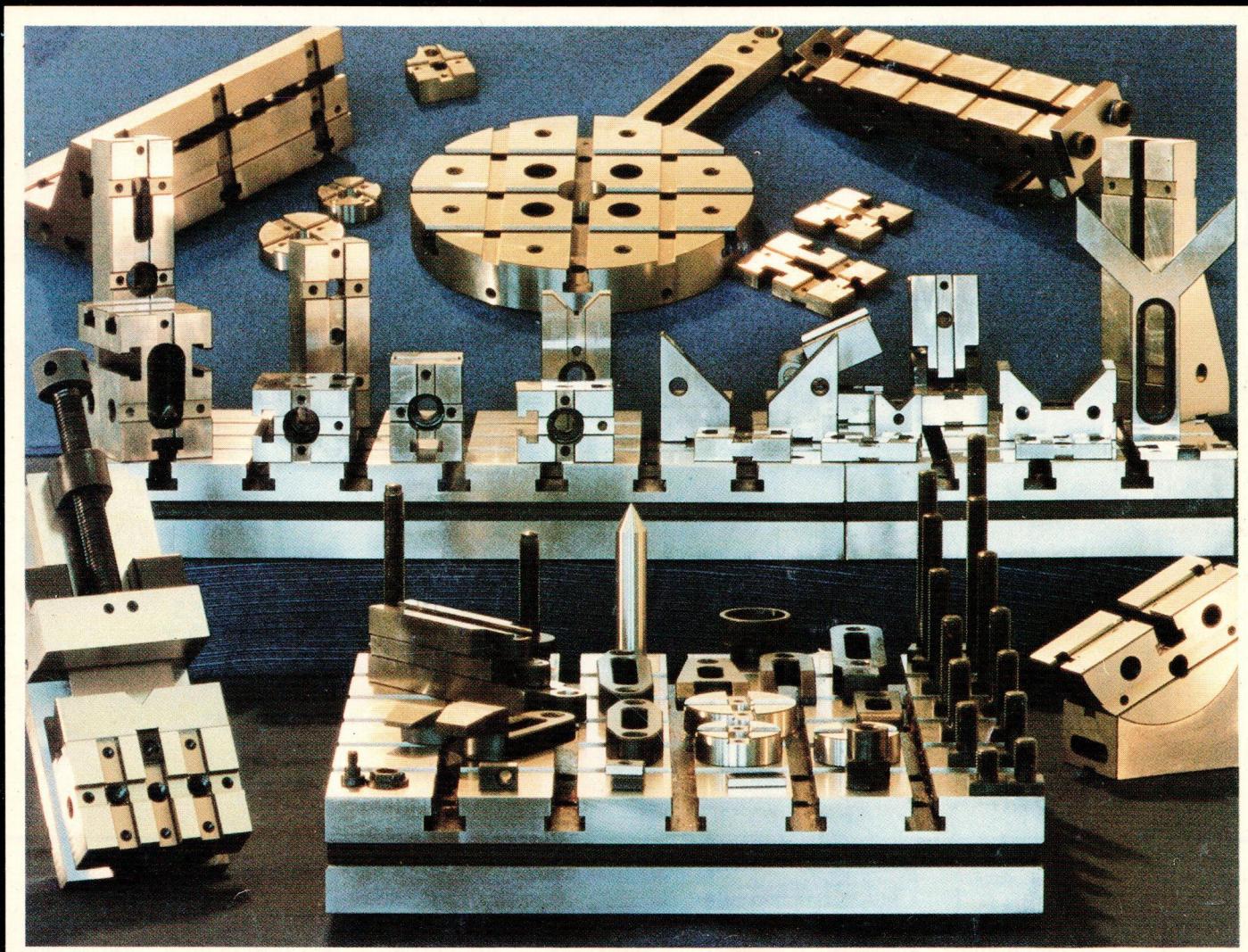


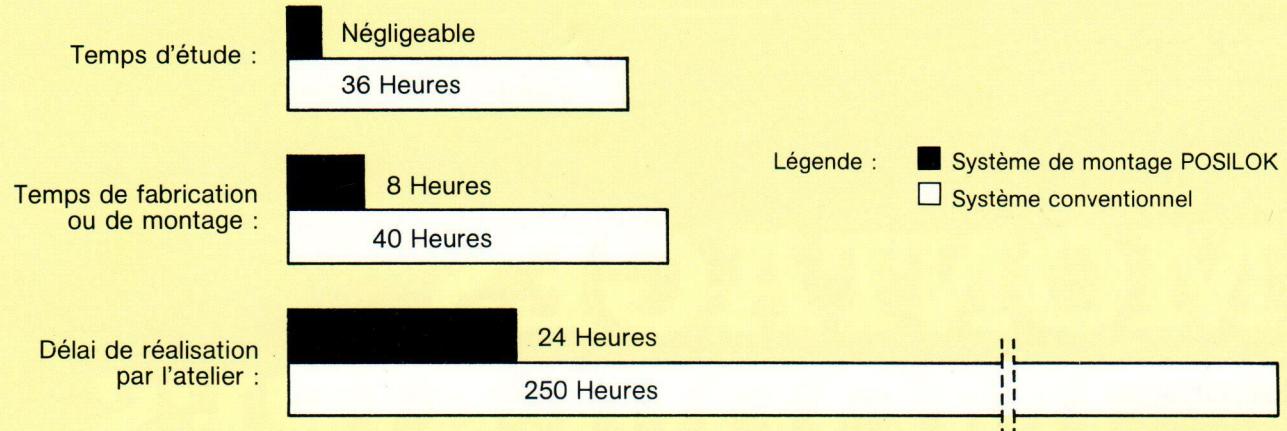


MONTAGES MODULAIRES POSILOK



PRINCIPAUX AVANTAGES DES MONTAGES POSILOK

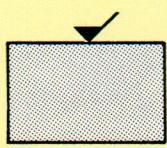
Coûts et délais réduits



- Diminution des temps d'études de 90 %.
- Diminution du temps de fabrication de 90 %.
- Diminution du délai de réalisation de 90 %.
- Possibilité de modifier immédiatement un montage existant.
- Grande rigidité et haute précision permettant de larges possibilités d'utilisation.
- Réduction du coût de l'équipement prise de pièce de 85 %.
- **RETOUR D'INVESTISSEMENT TRÈS RAPIDE.**

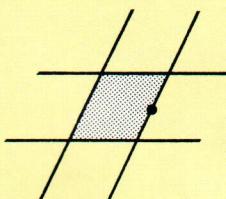
Précision

ÉTAT DE SURFACE 16 CLA

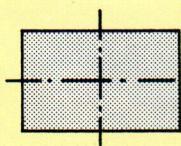


TOLÉRANCE DE PERPENDICULARITÉ

- de 0,006 à 0,008 jusqu'à 200 mm
- de 0,008 à 0,01 au delà de 200 mm

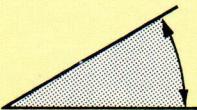


PARALLÉLISME
0,006 à 0,01
jusqu'à 200 mm



ASYMÉTRIE

- de 0,005 à 0,01 mm



ANGLES
de 5" à 1'



DOGA s.a.
Capital de 12.857.120 F
8, RUE GUTENBERG Z.I.
MAUREPAS (YVELINES) FRANCE

Agence de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits, de ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : de convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80, trouvent donc toute leur application).

ADRESSE POSTALE
BOITE POSTALE 53
78311 MAUREPAS CEDEX

TÉL. (1) 30.62.41.41
TÉLEX DOGA 698983
TÉLÉCOPIEUR (1) 30.62.61.20



S O M M A I R E

	Pages
I - BASES	1 à 5
II - ELEMENTS DE CONSTRUCTION	6 à 17
III - ELEMENTS DE POSITIONNEMENT	18 à 30
IV - ELEMENTS DE GUIDAGE	31 à 34
V - ELEMENTS DE SERRAGE	35 à 39
VI - ELEMENTS DE FIXATION	40 à 50
VII - ELEMENTS AUXILIAIRES	51 à 54
VIII - SOUS ENSEMBLES	55 à 58

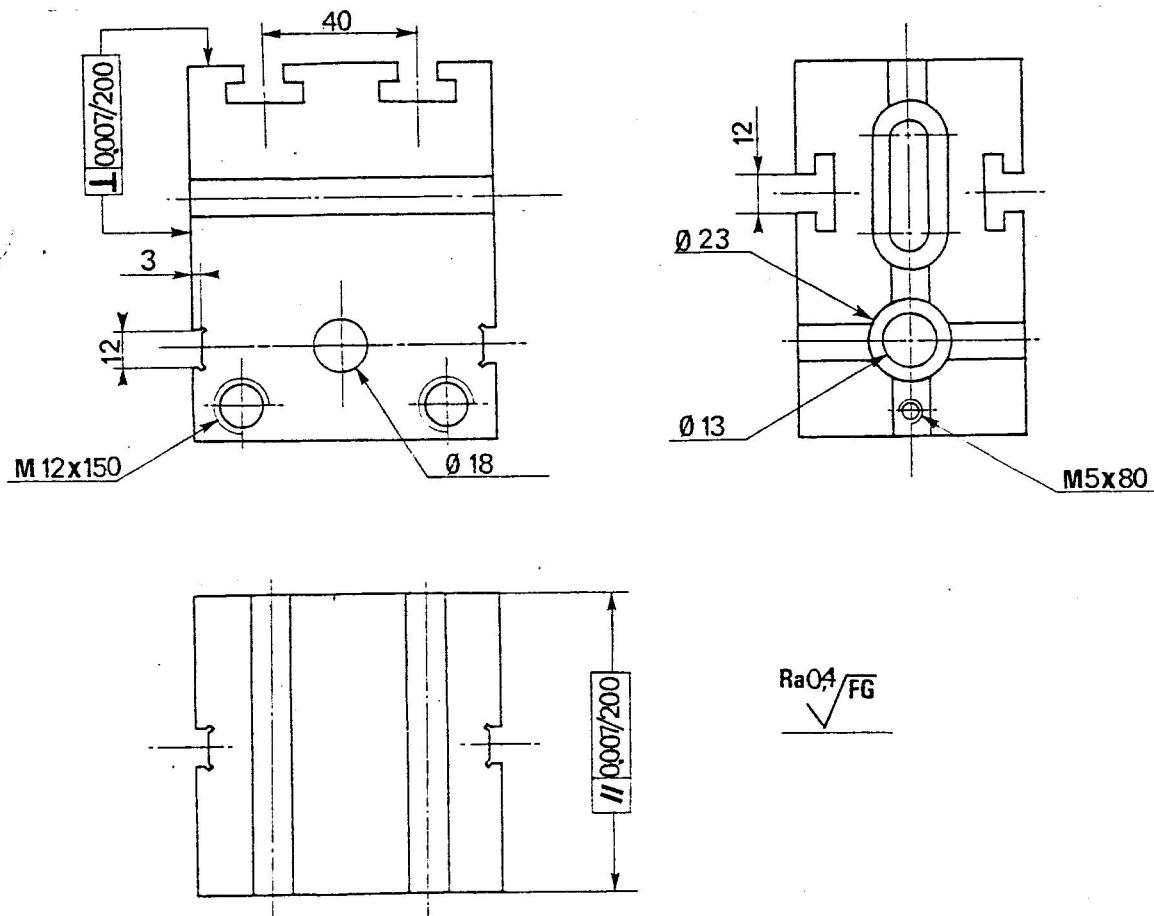
Zone Industrielle, Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889



DIMENSIONS COMMUNES

Pièce type :



CARACTERISTIQUES COMMUNES SAUF INDICATION

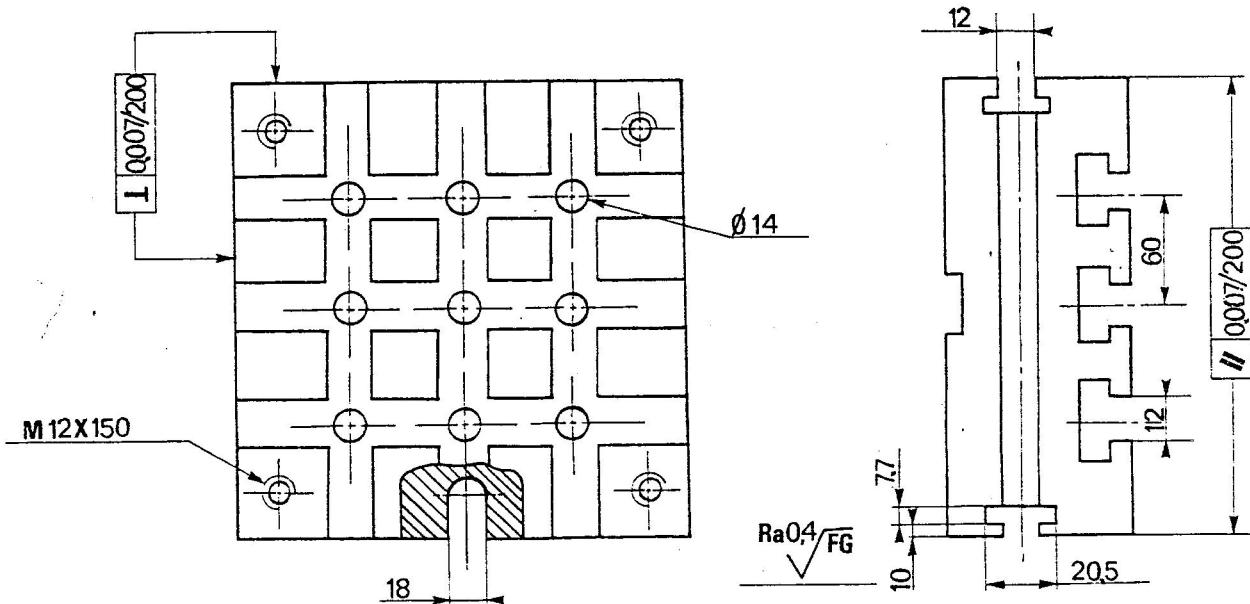
Matériaux : Acier allié

Exécution : Cémenté - rectifié

DIMENSIONS

COMMUNES

Base type :



CARACTERISTIQUES COMMUNES SAUF INDICATION

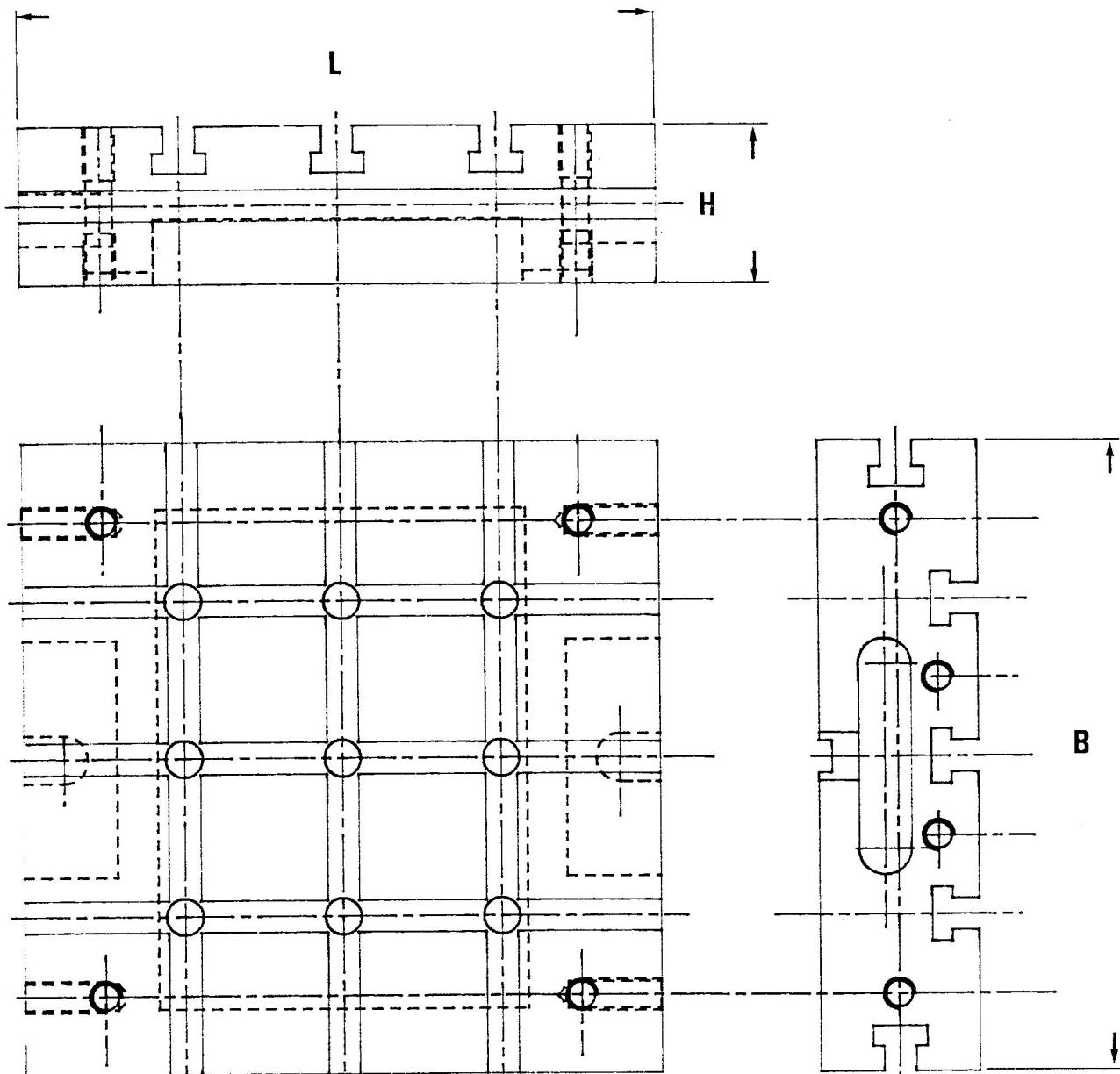
Matériaux : Acier allié

Exécution : Cémenté - rectifié

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

I - BASES

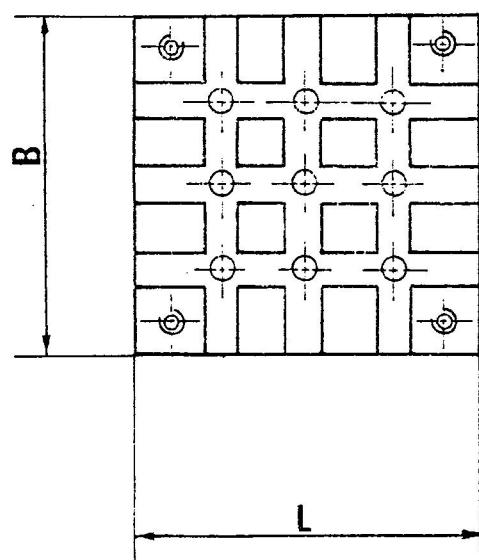
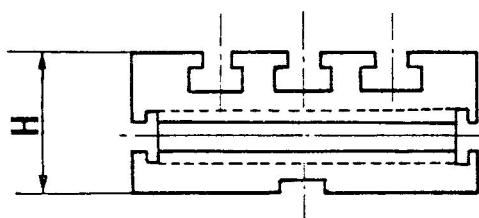
Plateau de base carré


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	1	1	2		240 360	240 360	60 60

Zone Industrielle, Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

REF. ZZJ 102

Plateau de base carré avec quatre rainures latérales



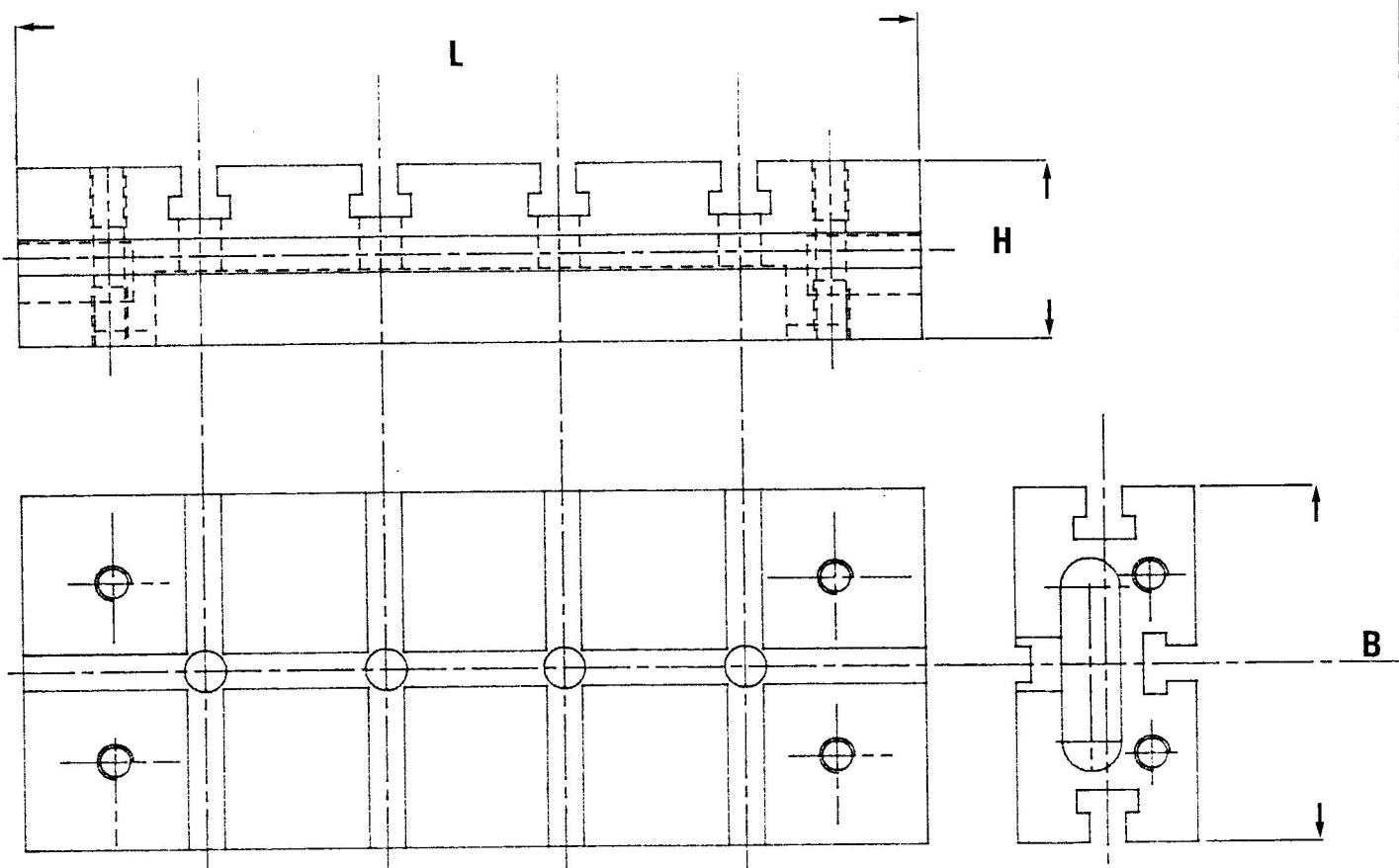
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			2		300	300	60



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Plateau de base rectangulaire

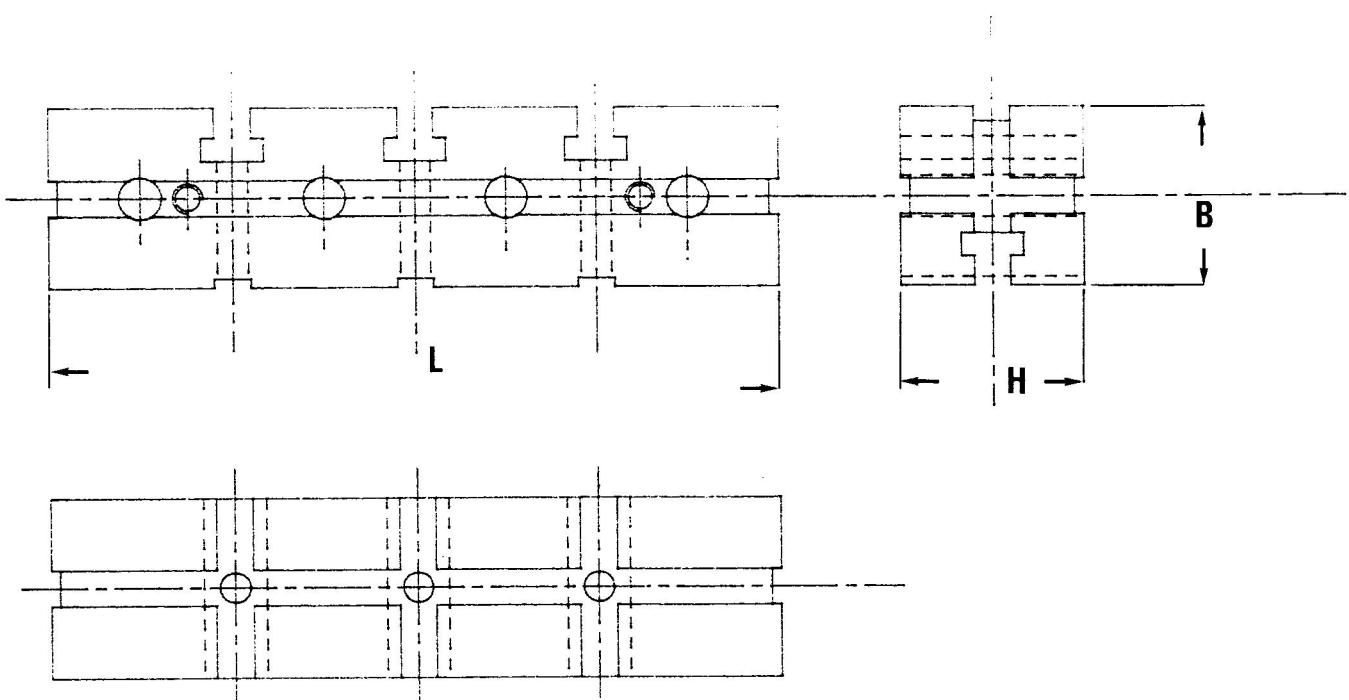


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	1	1	1		120	180	60
	1	1	1		120	300	60
					180	240	60
					240	480	60

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Télex 380889

Plateau de base avec simple rainure

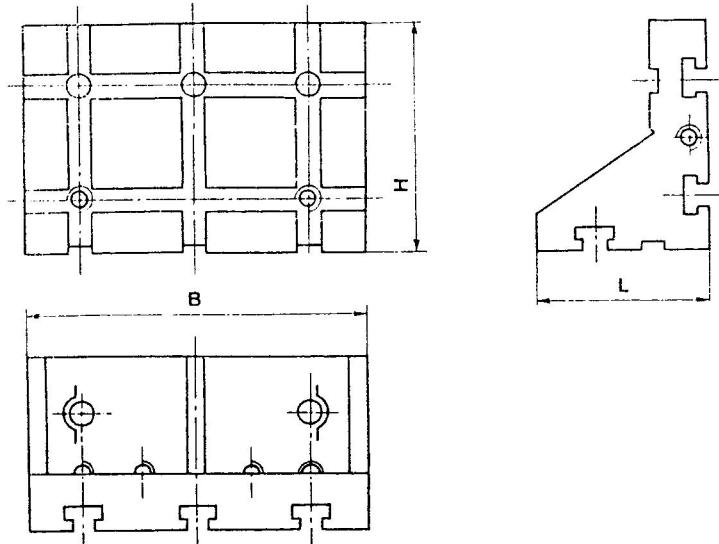


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	1	1	2		60	180	60



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

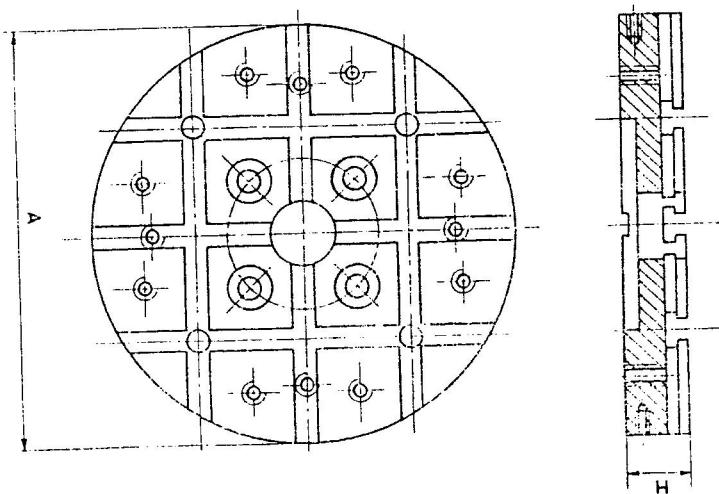
Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

Equerre de serrage rainurée, grand modèle


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit					240	90	120

Plateau de base circulaire :

REF. ZZJ 141



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	A	H
Nombre d'éléments par kit					240	35

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

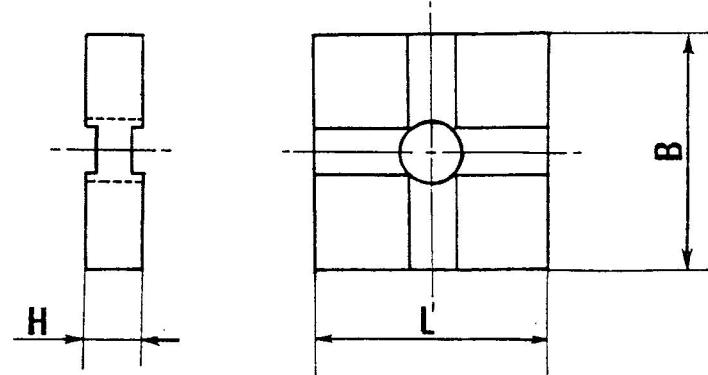
Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

II - ELEMENTS de CONSTRUCTION



REF. ZZJ 200

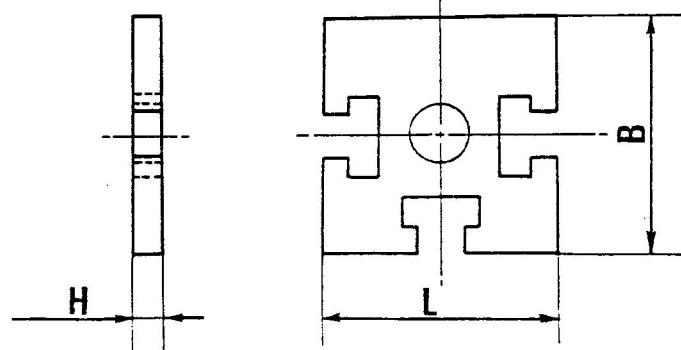
Plaque de butée



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		2 2 2	2 2 4		60 60 60	60 60 60	10 12,5 15

Plaque intermédiaire

REF. ZZJ 202

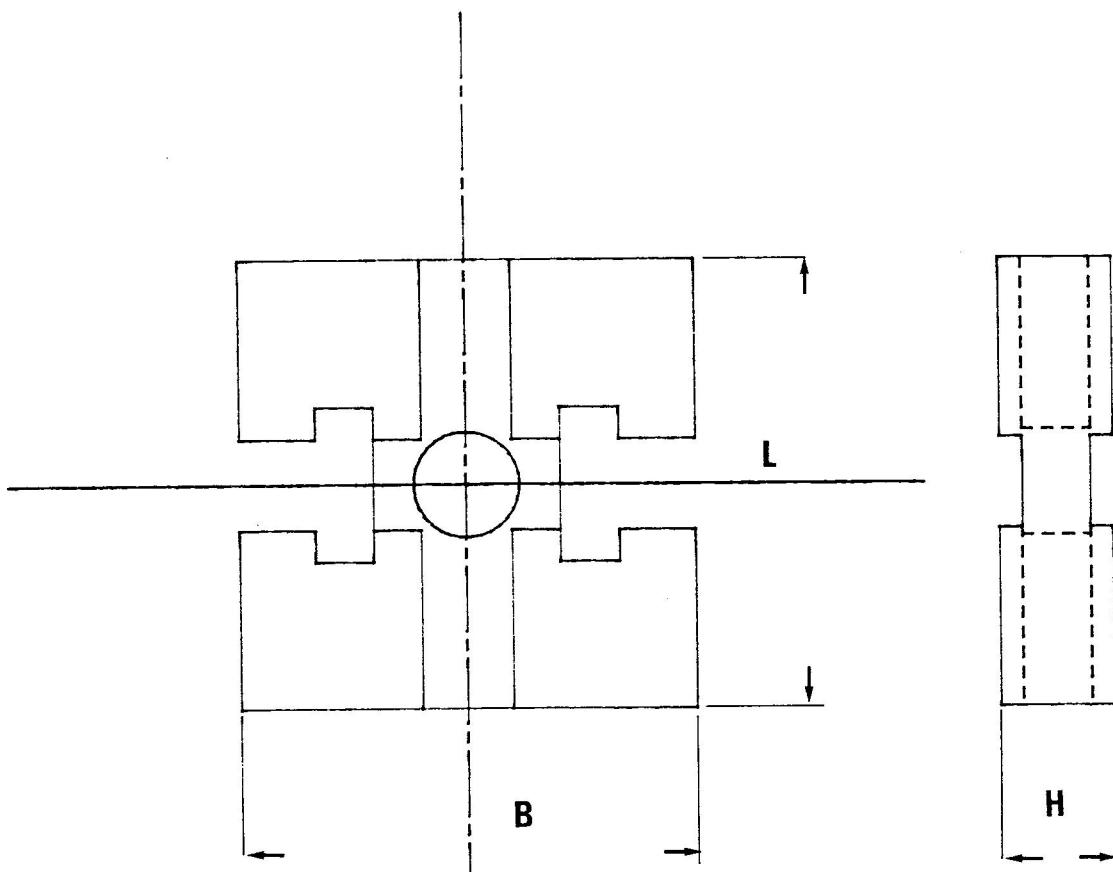


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		2 2 2	4 2 2 2		60 60 60 60	60 60 60 60	1 1,5 2 2,5 5

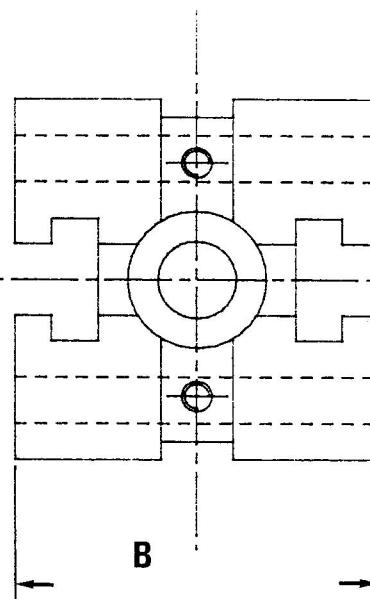
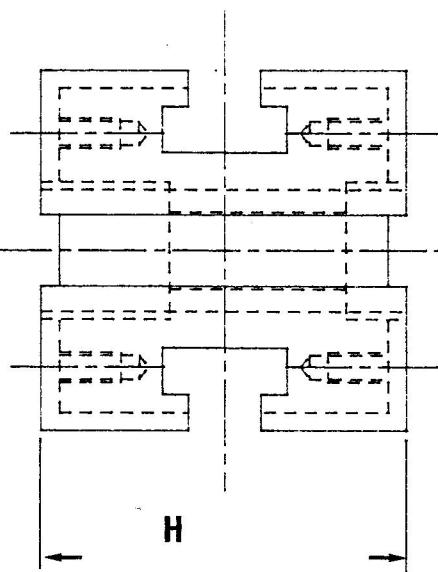
Zone Industrielle, Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Ceaex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20



Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

Plaque intermédiaire

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2 2 4	2 2 4	2 2 4		60 60 60	60 60 60	10 12,5 15

Plaque intermédiaire


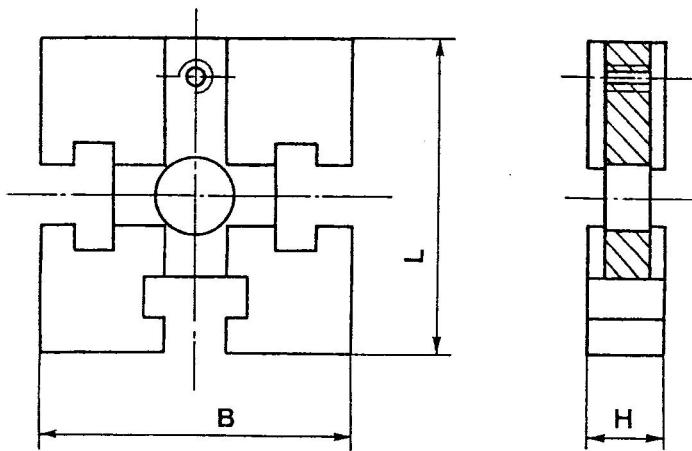
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	4	2	4		60	60	17,5
	4	2	4		60	60	20
	2	2	2		60	60	40
	2	2	4		60	60	60
	2	2	2		60	60	80
	2	2	4		60	60	120

Zone Industrielle, Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Plaque intermédiaire

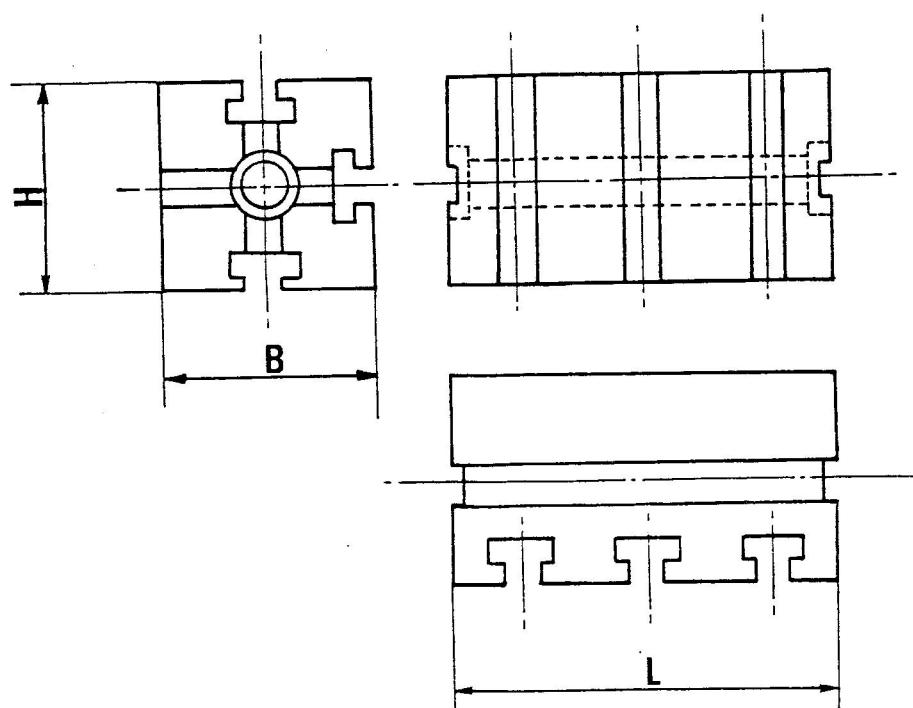


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
					60 60 60	60 60 60	10 12,5 15



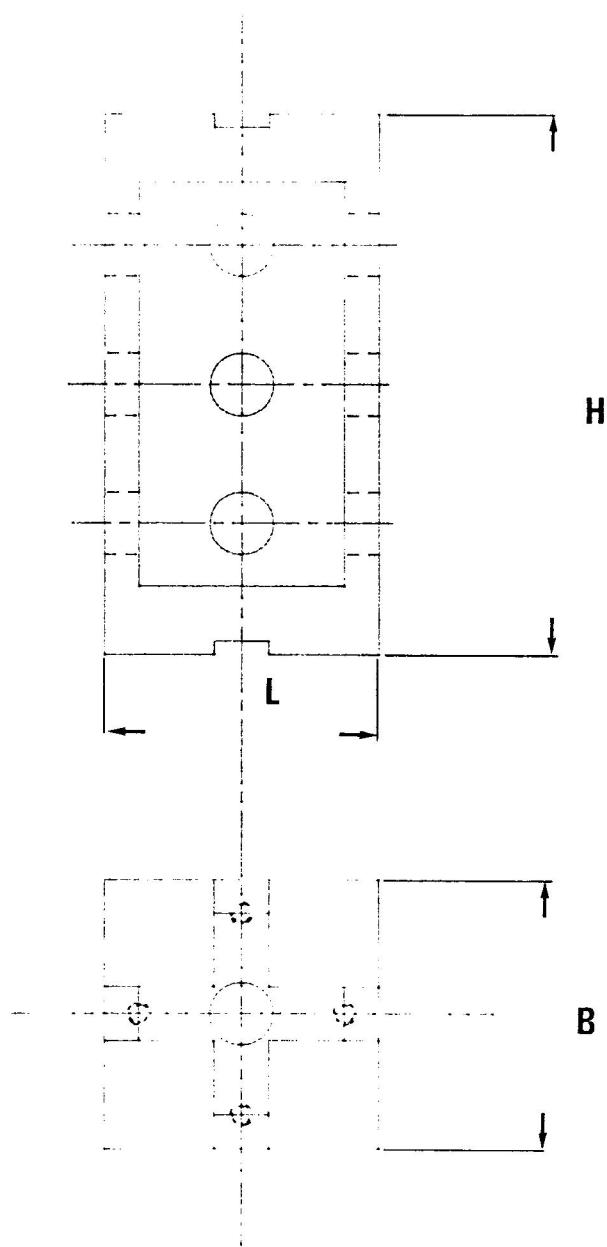
Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Plaque intermédiaire


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	H	L
Nombre d'éléments par kit			2		60	60	17,5
			2		60	60	20
		2	2		60	60	40
		4	4		60	60	60
		2	2		60	60	120

Zone Industrielle, Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Socle évidé de base carré

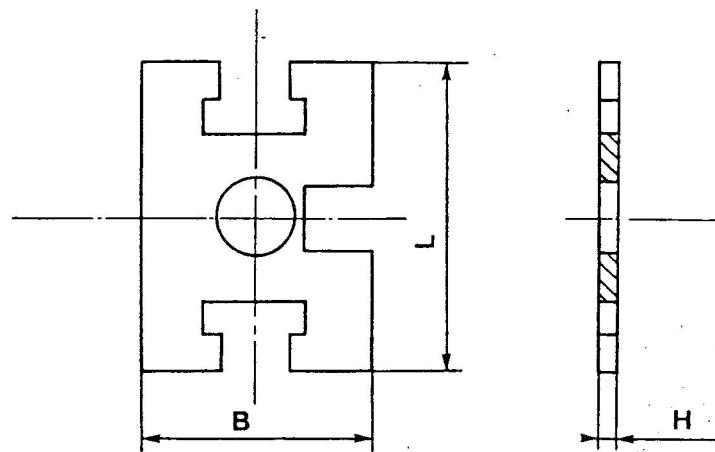
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		60	60	120



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Télex 380889

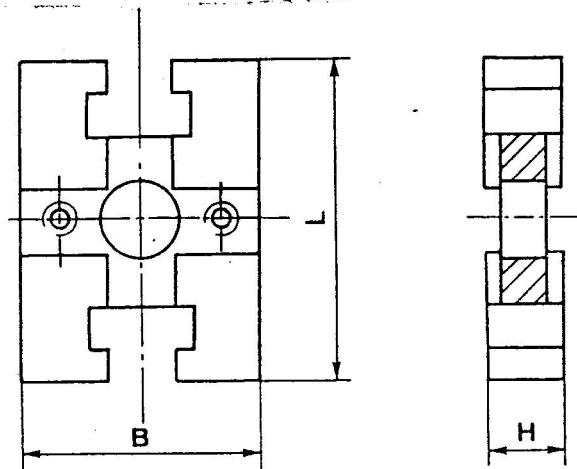
Plaque intermédiaire étroite



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
					45	60	5

REF. ZZJ 212

Corps intermédiaire étroit



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
					45	60	10
					45	60	12,5
					45	60	15
					45	60	17,5
					45	60	20

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

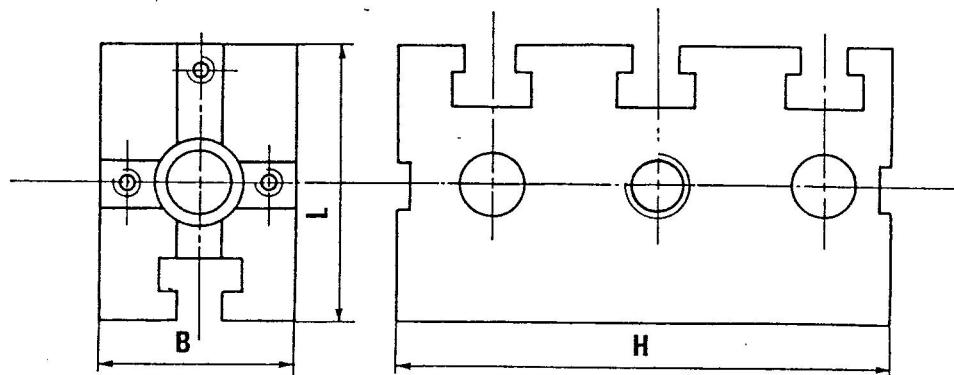
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

REF. ZZJ 213

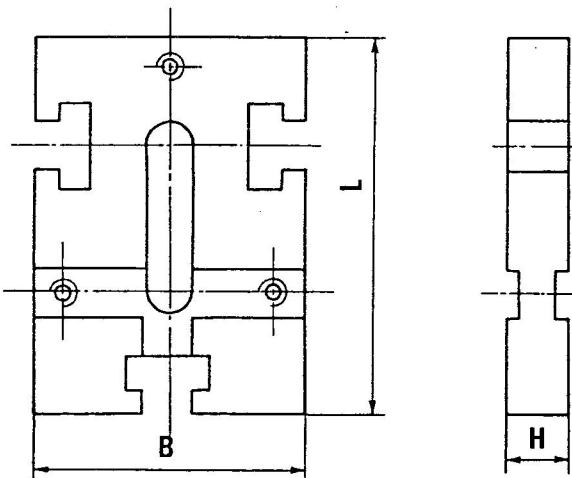
Corps de serrage étroit



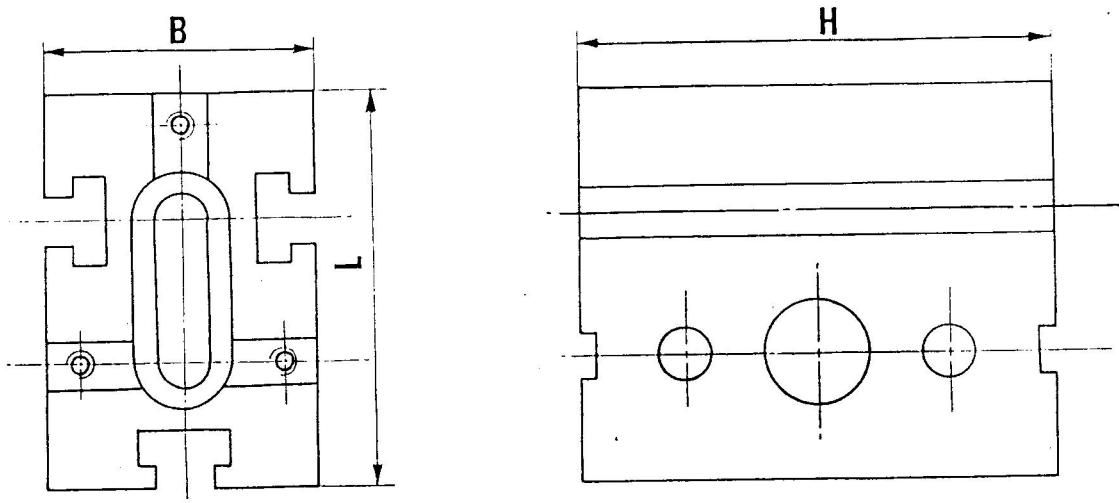
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
					45 45 45	60 60 60	40 60 80

Plaque intermédiaire réglable

REF. ZZJ 215



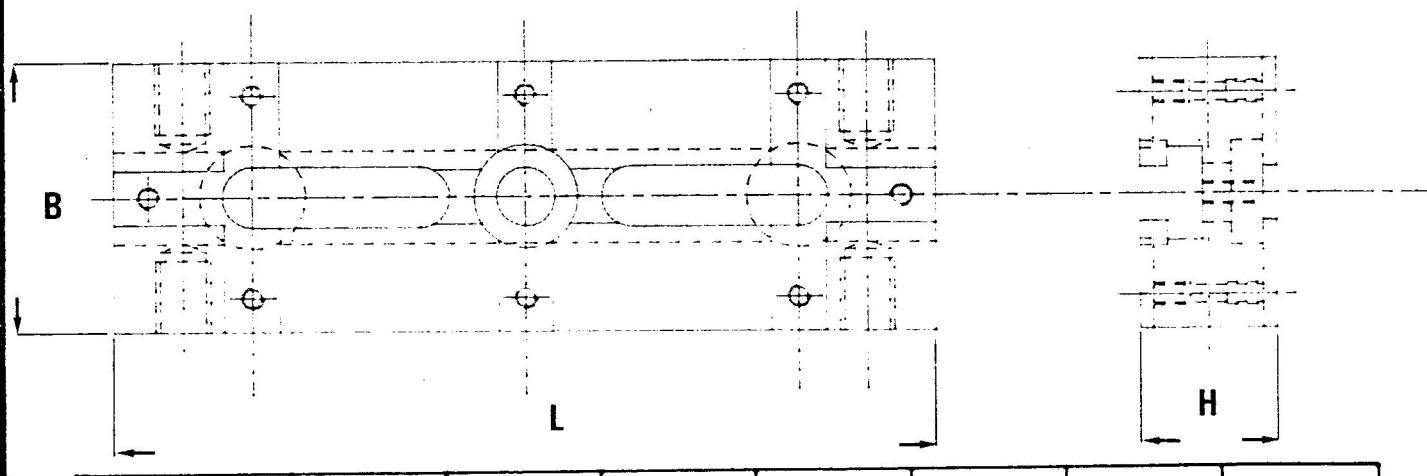
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		2	2		60 60 60	90 90 90	10 12,5 15

Corps intermédiaire réglable

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
		2 2	2 2		60 60 60 60	90 90 90 90	17,5 20 60 120

Plaque d'appui

REF. ZZJ 220

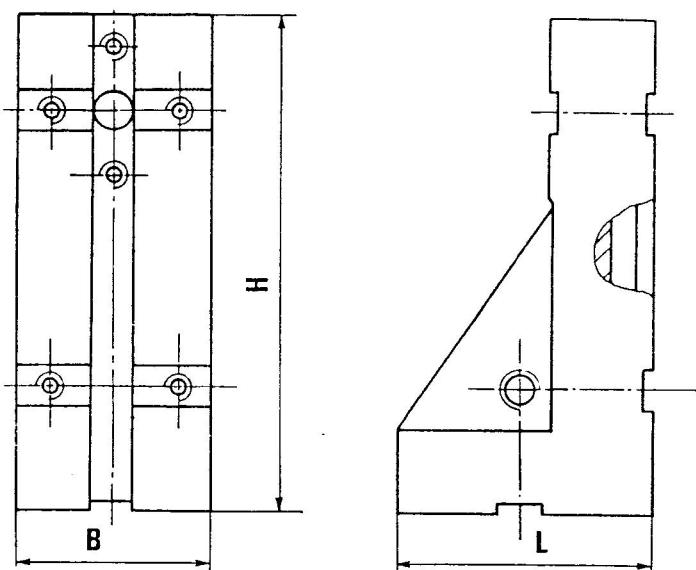


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		60 60 60	120 180 240	30 30 30

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tel. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

REF. ZZJ 231

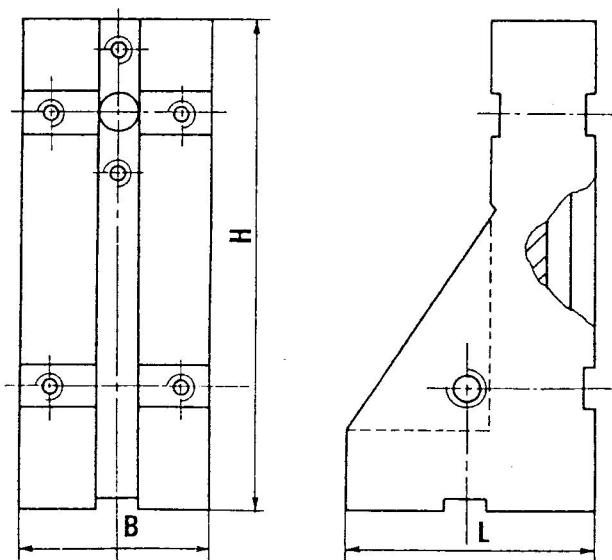
Angle support gauche



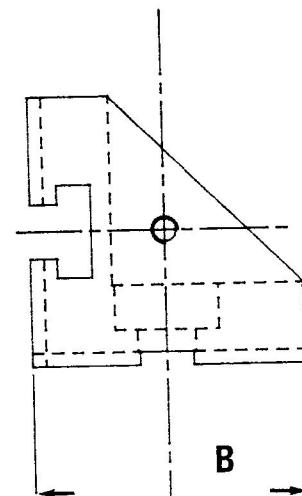
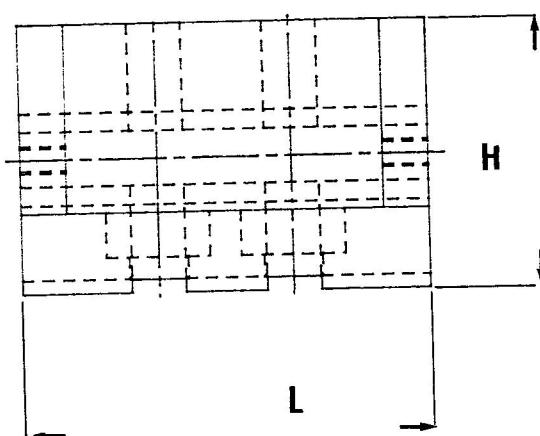
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		1	1 1		60 60	60 60	120 180

Angle support droit

REF. ZZJ 232



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		1	1 1		60 60	60 60	120 180

Equerre


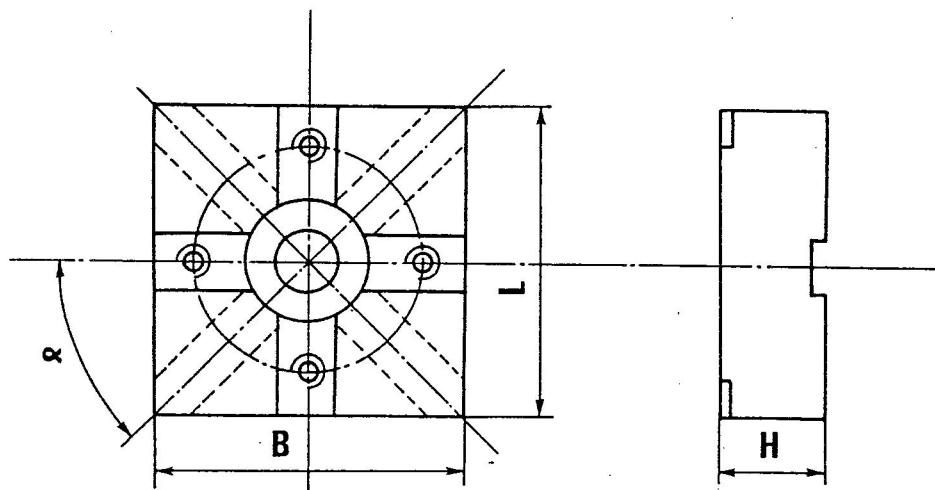
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2	1	60 60 60 60	60 90 120 180	60 60 60 60

Zone Industrielle. Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Télex 380889

REF. ZZJ 240

Adaptateur angulaire



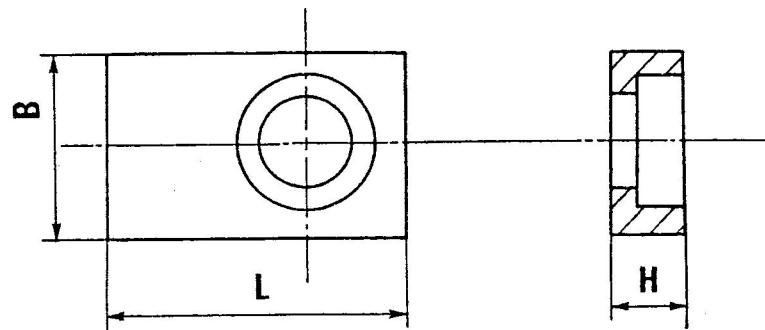
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	α
Nombre d'éléments par kit		2	2		60	60	20	15°



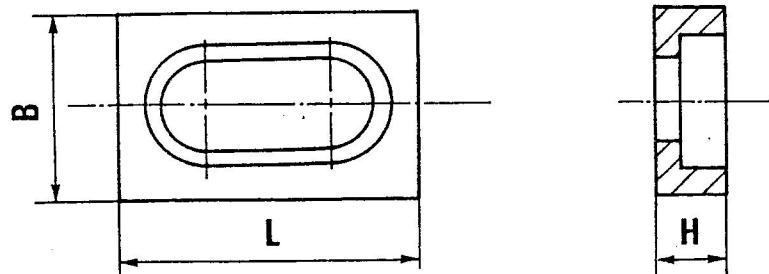
Zone Industrielle. Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

III - ELEMENTS de POSITIONNEMENT

Lardon plat percé

Exécution : Cémenté, bruni, rectifié

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	24	29	38 8		12 12	12 16	5 5

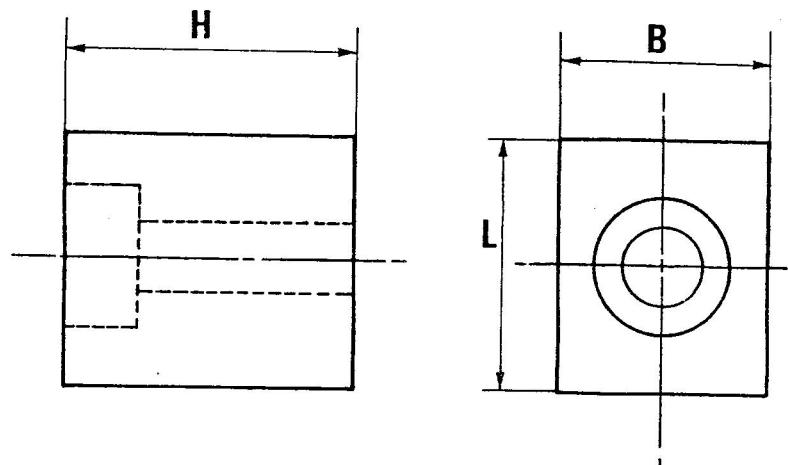
Lardon plat long

Exécution : Cémenté, bruni, rectifié

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			2		12	40	5

Zone Industrielle, Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

REF. ZZJ 302

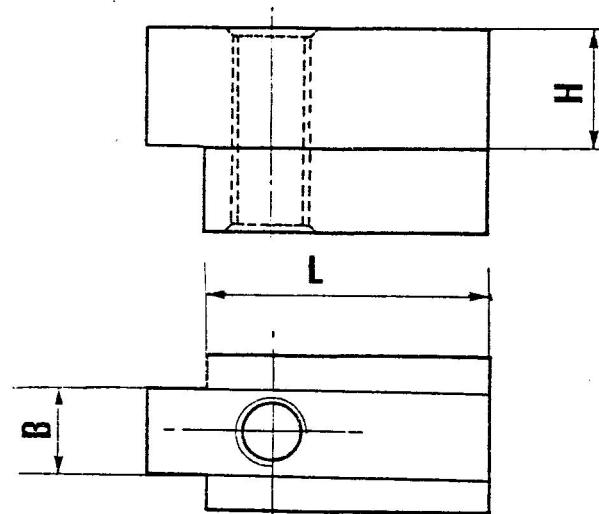
Lardon haut



Exécution : Cémenté, bruni, rectifié

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		3 3 3	5 5 5		12 12 12	13 13 13	8 10 13

Té



REF. ZZJ 304

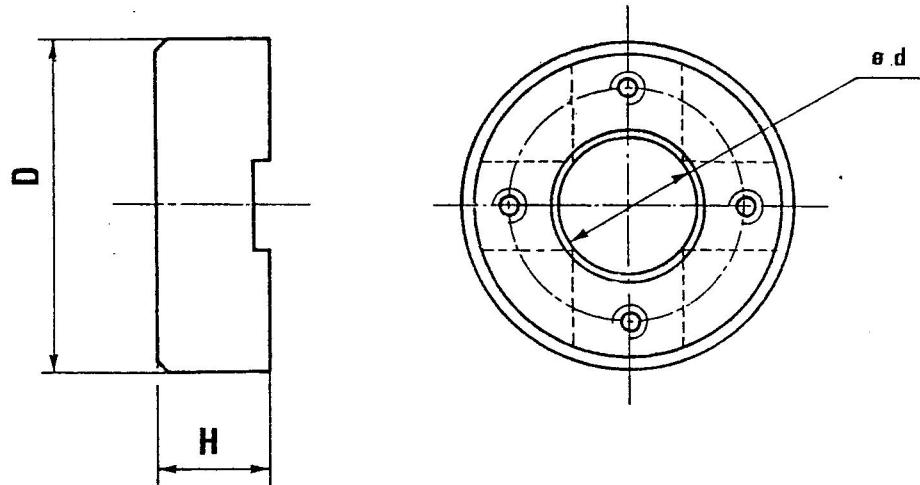
Exécution : Cémenté, bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	3 2	4 4		12 12	30 30	8,5 12,5

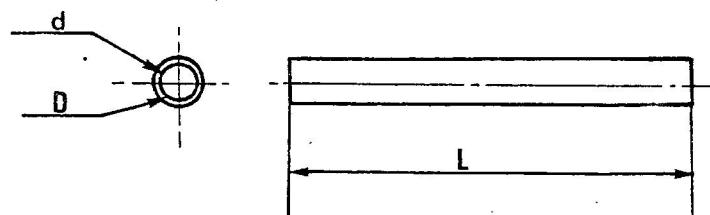


Zone Industrielle. Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Télex 380889

Bague de fixation :


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H	d
					45 60	15 15	18 18

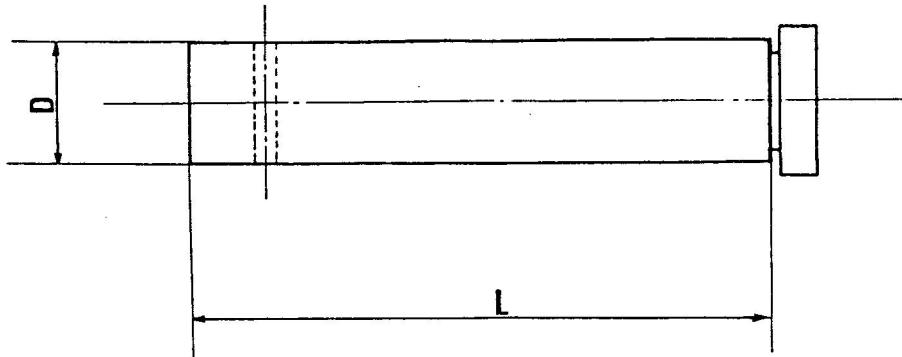
Axe


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	d	L
Nombre d'éléments par kit	1	1	1		12 18 26 35	6,5 12 18 26	120 180 240 300

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

REF. ZZJ 322

Pivot

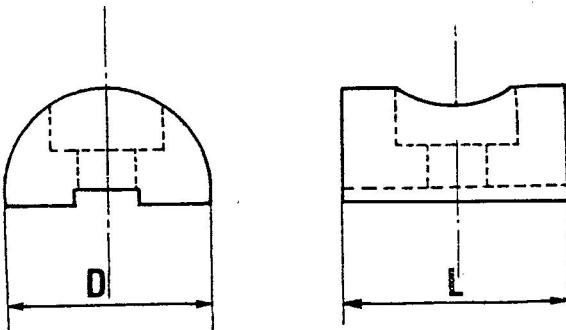


Exécution : Acier cémenté, bruni, rectifié

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
Nombre d'éléments par kit		4	4		12	38

Appui cylindrique

REF. ZZJ 323

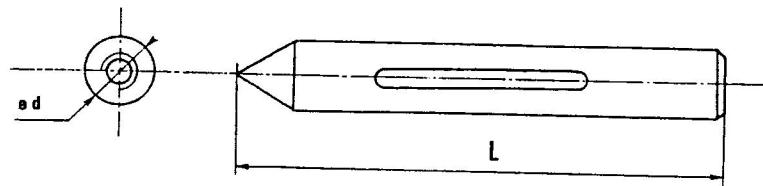


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		35	60 120 180



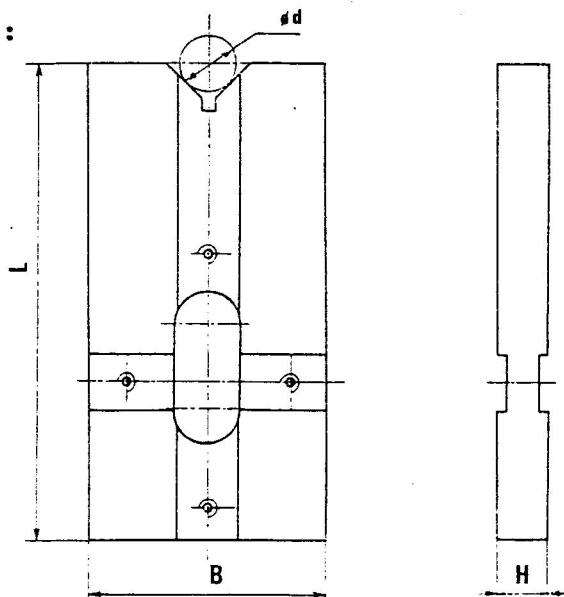
REF. ZZJ 330

Pointe cylindrique



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	L	d
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		90	18

Vé de fixation :



REF. ZZJ 340

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
					45 60	90 90	10 20	18 18

Zone Industrielle. Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

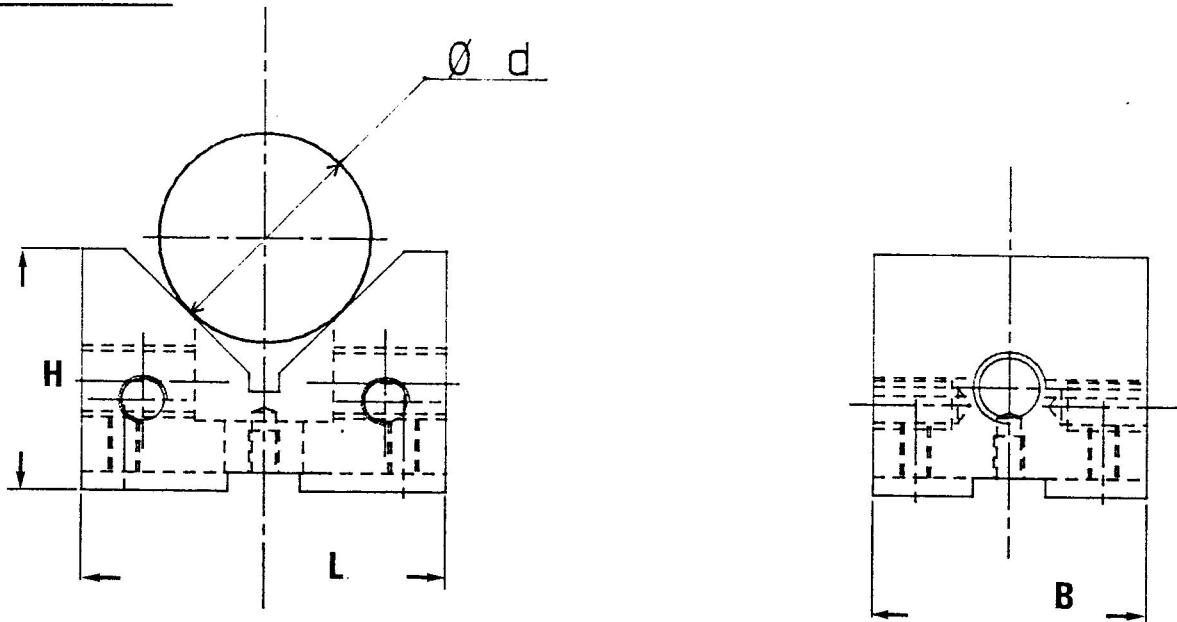
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889



REF. ZZJ 341

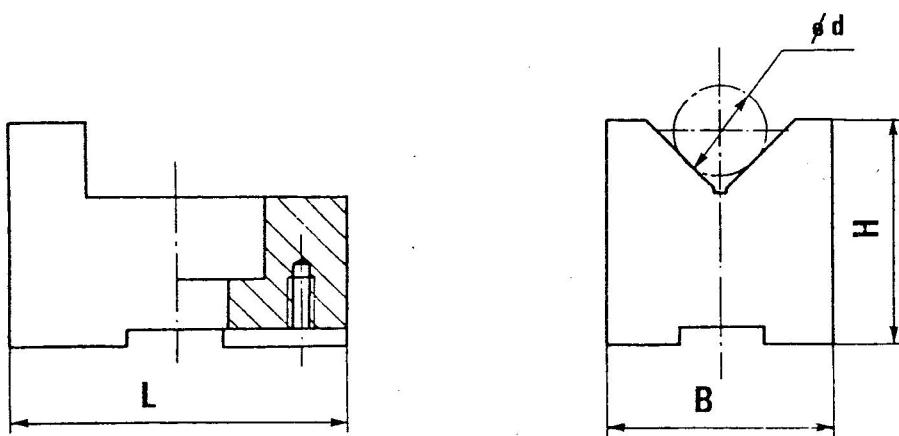
Support en Vé :



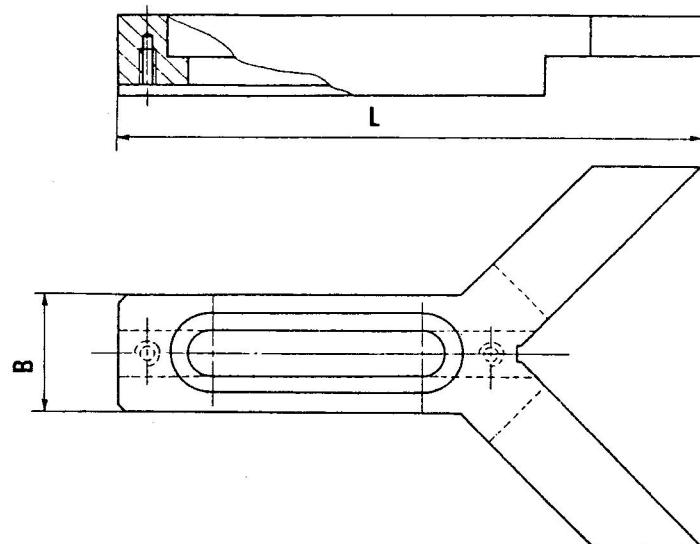
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
Nombre d'éléments par kit	2	2	2	2	45 45	60 90	40 50	35 60

Support avec Vé étroit :

REF. ZZJ 342



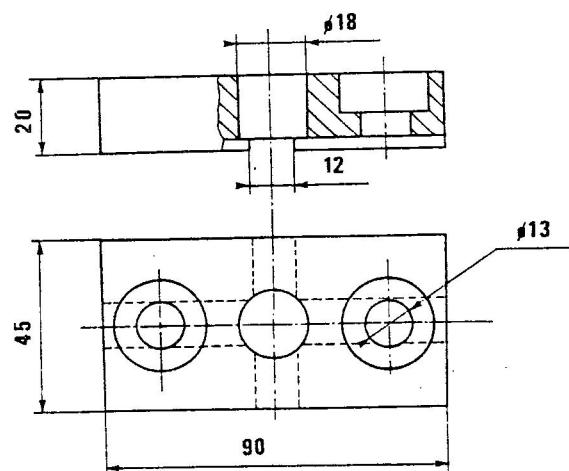
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
					30	52,5	30	12

Vé d'adaptation plat


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L
					30	155 A
					30	155 B

Plaque de positionnement :

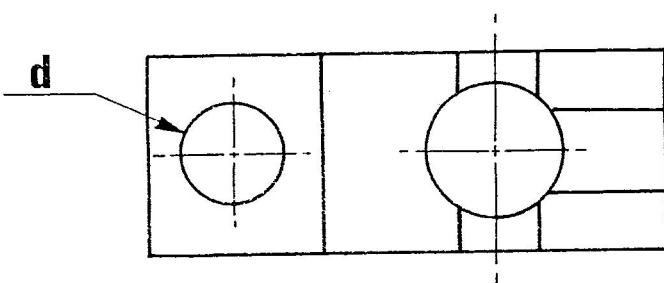
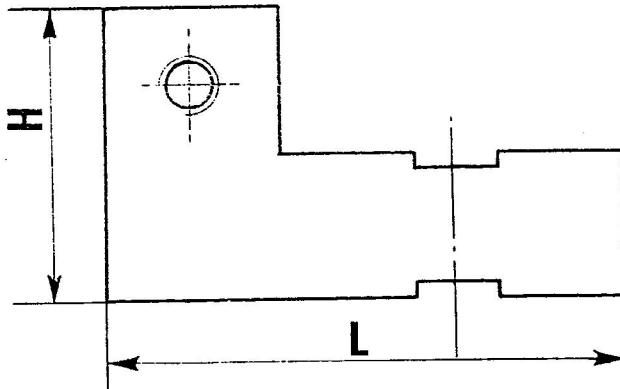
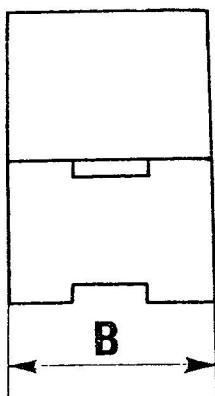
REF. ZZJ 350



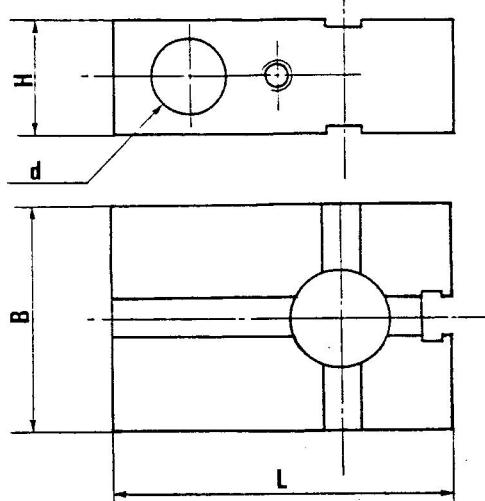
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
					45	90	20	12

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Plaque étagée



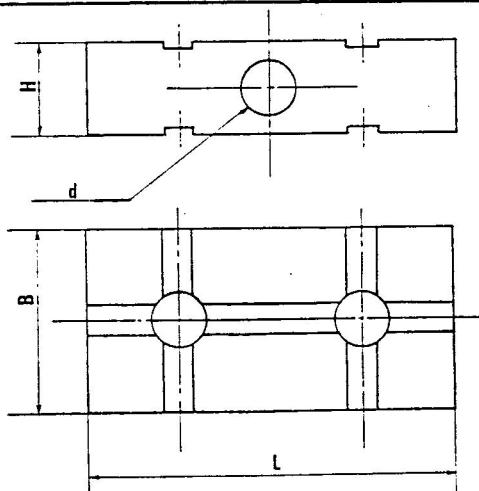
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
Nombre d'éléments par kit		2	2		45	120	40	18

Corps intermédiaire avec trou latéral


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
Nombre d'éléments par kit	1	2	2		60	90	30	18

aire avec trou latéral au centre

REF. ZZJ 353



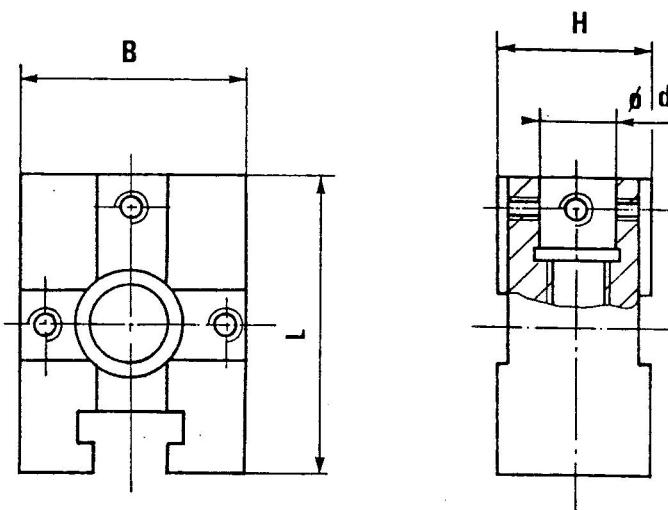
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
Nombre d'éléments par kit			2		60	90	30	18

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

REF. ZZJ 354

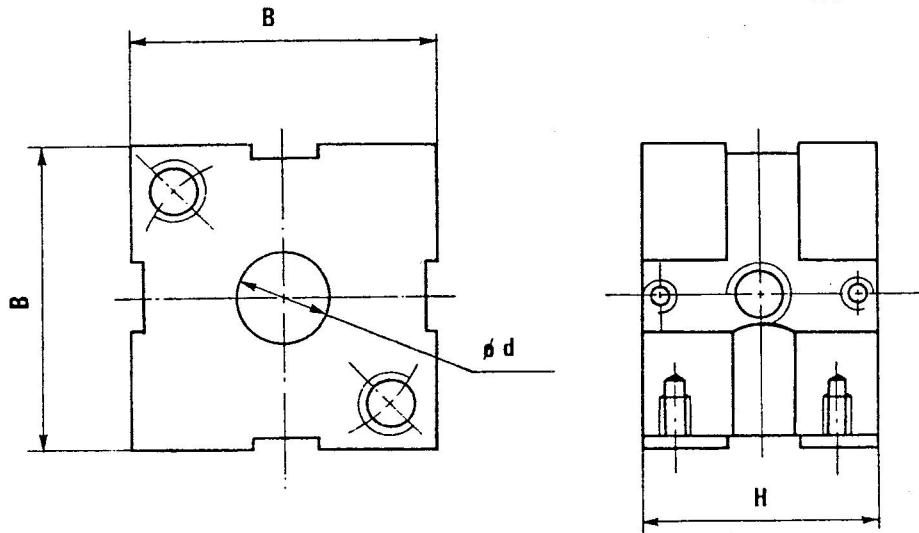
Plaque intermédiaire



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
					45	60	30	18

Support rectangulaire

REF. ZZJ 355



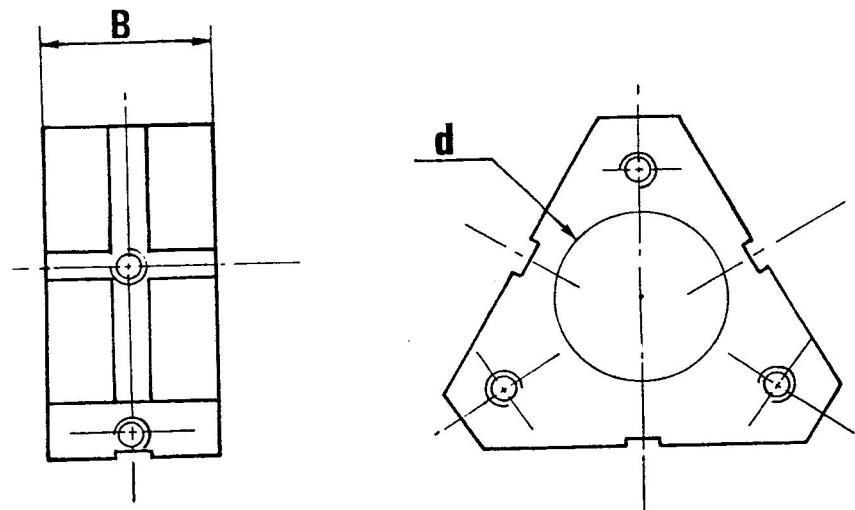
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	H	d
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		45 60	60 60	26 35



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

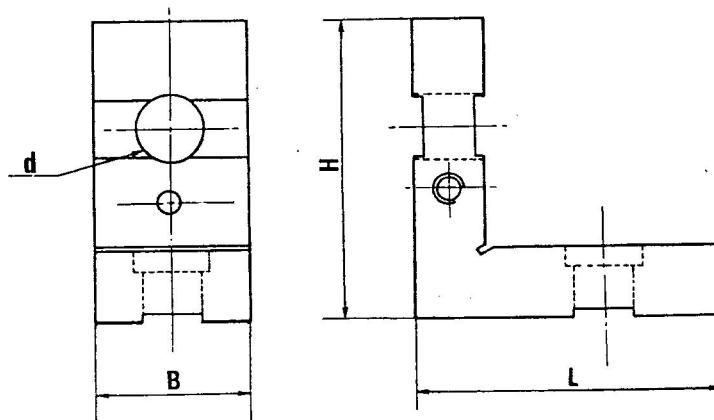
Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Support triangulaire


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	d
Nombre d'éléments par kit		2	2		60	35

Equerre

REF. ZZJ 360



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
Nombre d'éléments par kit		2	2		45	60	75	18

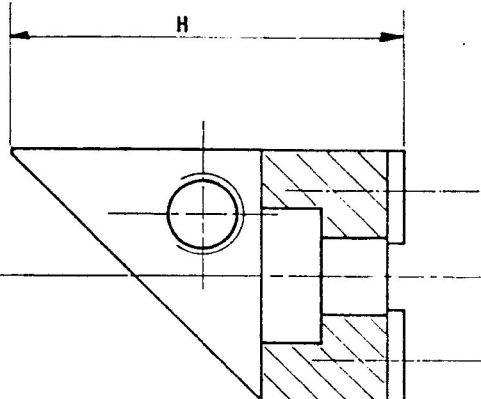
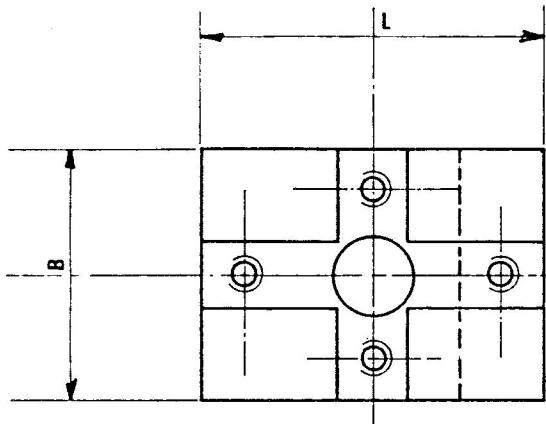
Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

Tél : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

REF. ZZJ 361

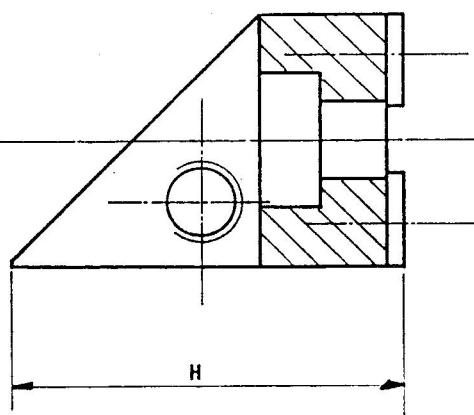
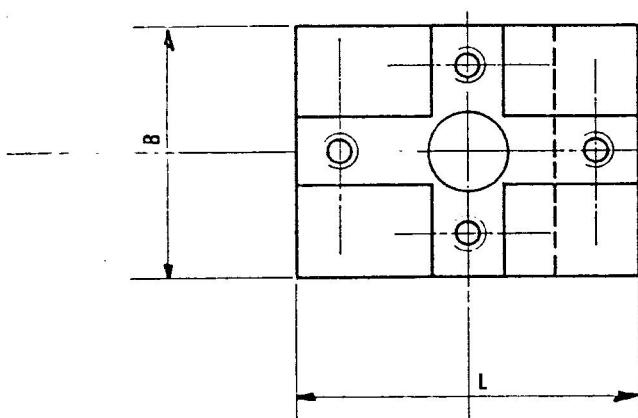
Demi-Vé gauche :



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			1		45	60	88

Demi-Vé droit :

REF. ZZJ 362



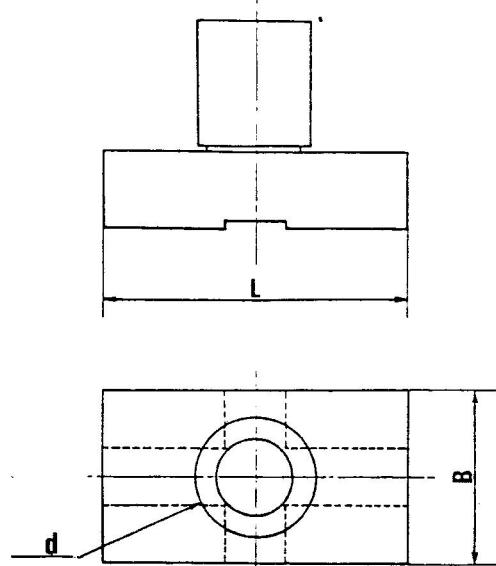
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			1		45	60	88



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

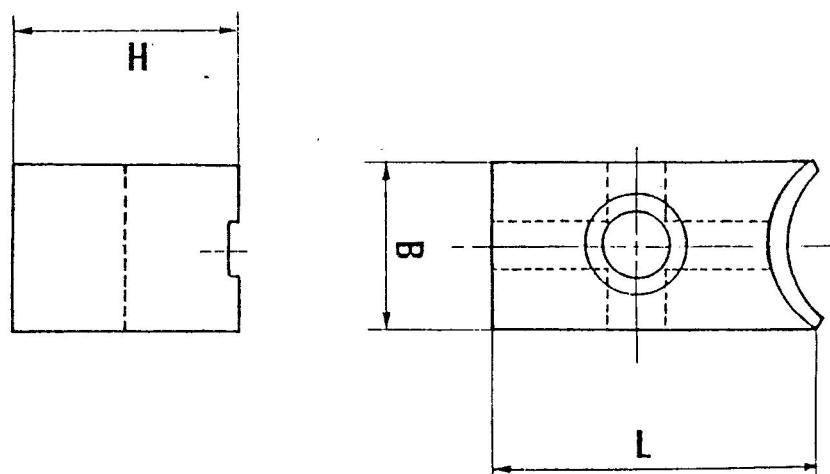
Support



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	d
Nombre d'éléments par kit		2	2		45	60	18

Centreur intérieur

REF. ZZJ 395



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			3		30	60	40

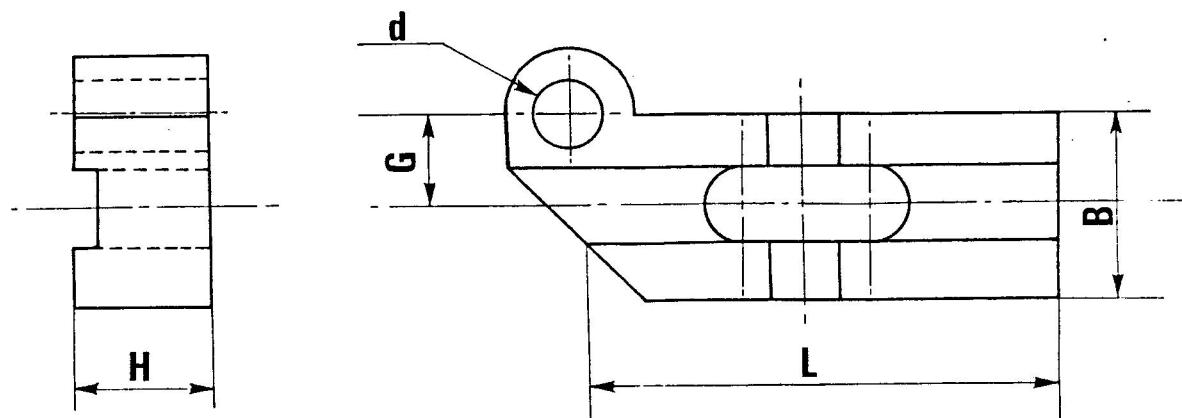
Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

IV - ELEMENTS de GUIDAGE

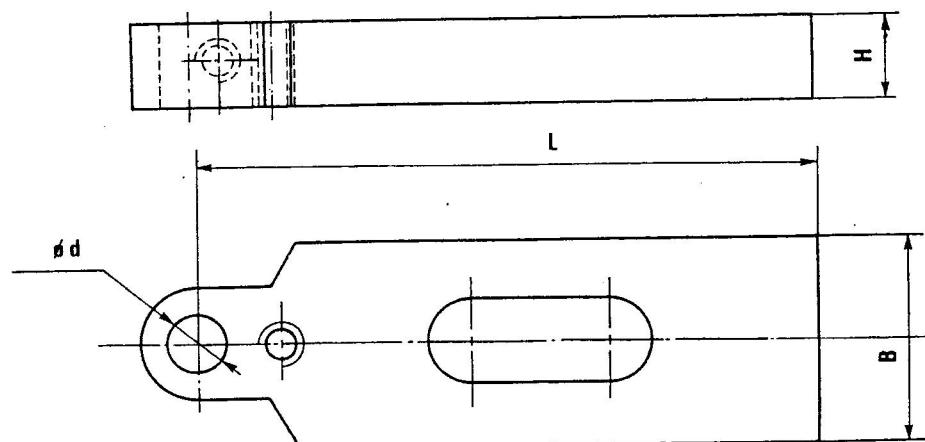
Porte-gabarits



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	G	d
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		30	110	15	25	12

Porte gabarits

REF. ZZJ 416



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
					30	120	12	8
					30	150	12	8
					30	120	12	12
					30	150	12	12

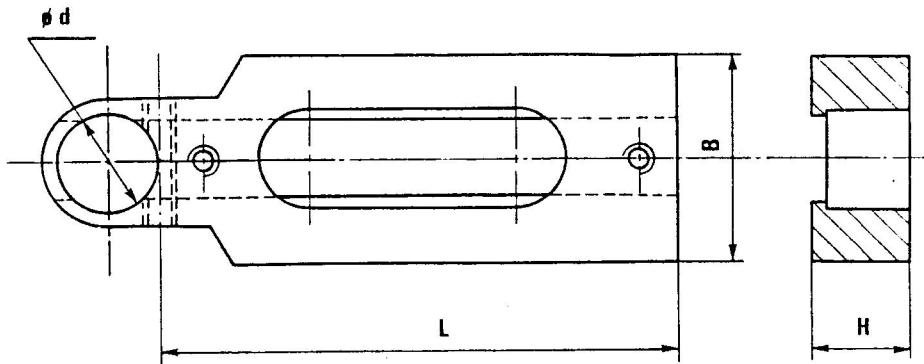
Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

REF. ZZJ 417

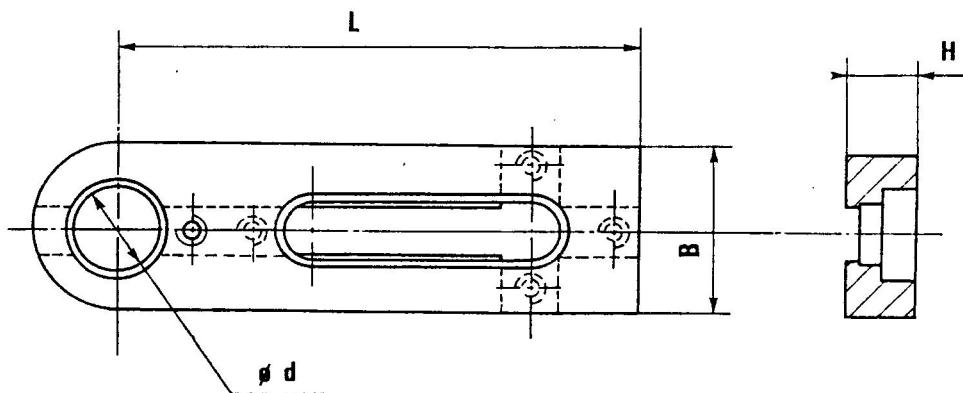
Porte gabarits



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
					30 30	106 141	15 15	12 12

Porte gabarits

REF. ZZJ 418

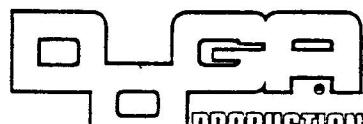


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		45	120	20	18



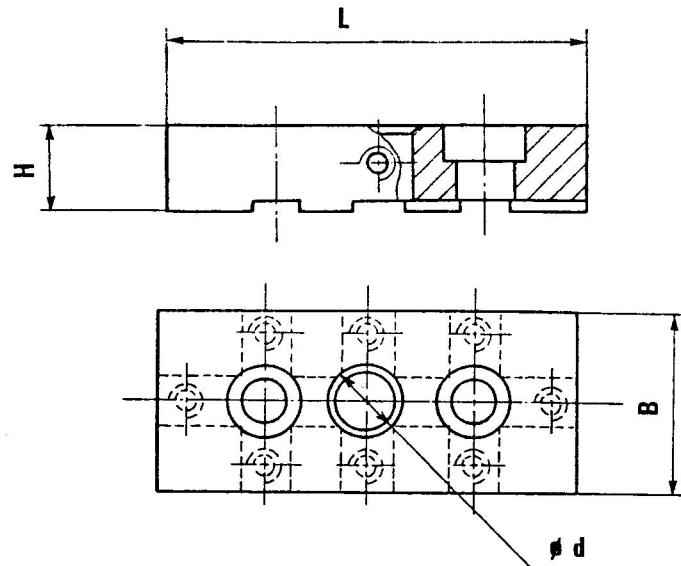
Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Télex 380889



Porte gabarits

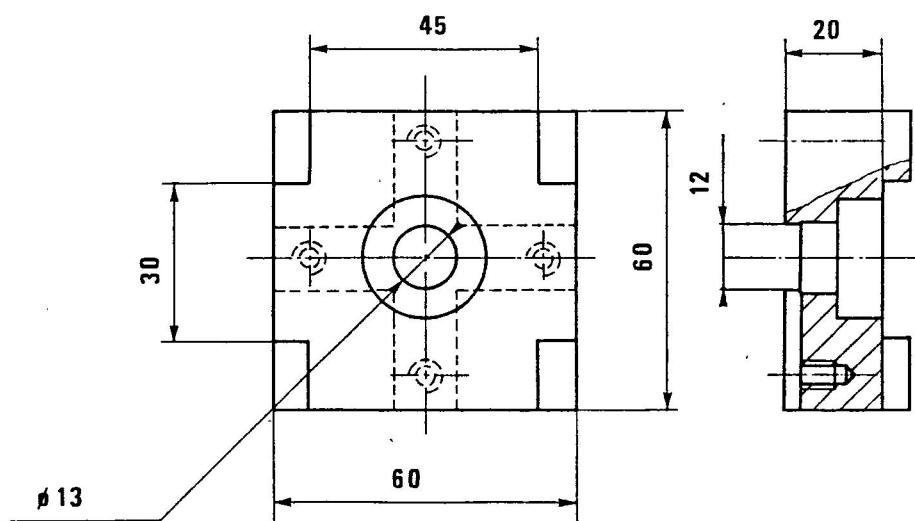
REF. ZZJ 419



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
					45 45	90 120	20 20	18 18

Plaque de guidage carrée

REF. ZZJ 430

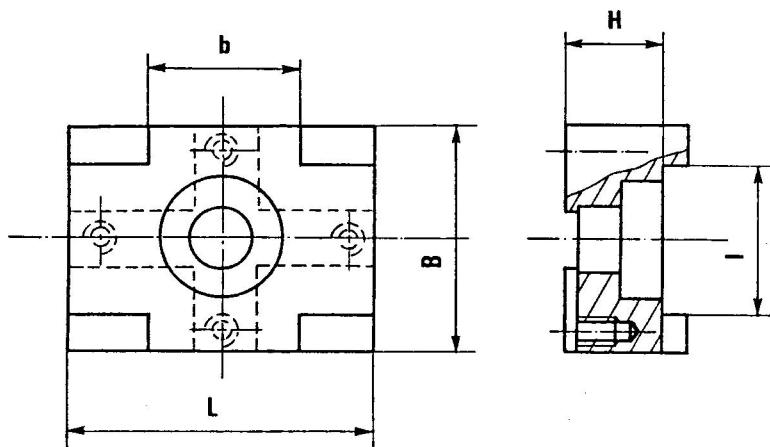


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4					
					60	60	20	30	45

Zone Industrielle Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél : 78.53.15.76 - Télex 380889

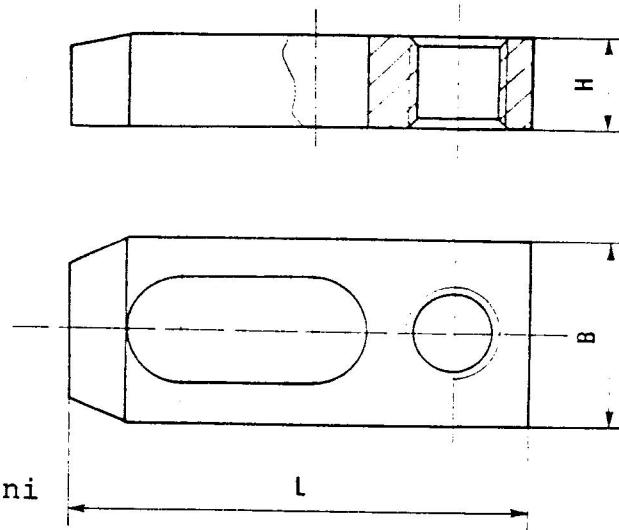
Plaque de guidage rectangulaire



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	I
					45	60	20	30

V - ELEMENTS de SERRAGE

Bride plate

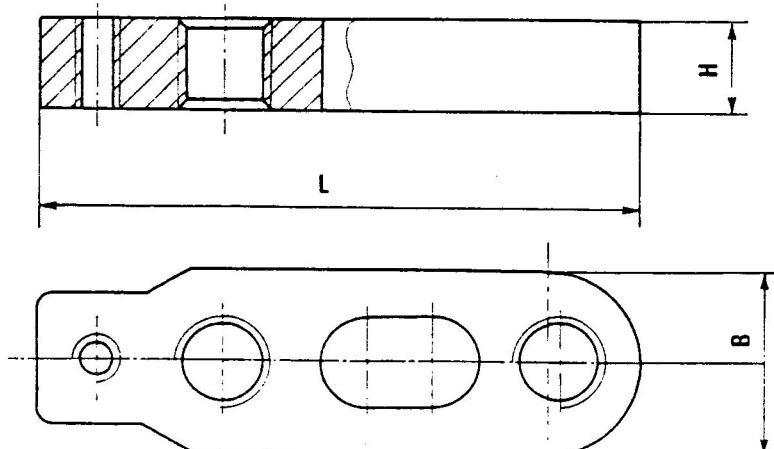


Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		25 28 32	65 80 90	10 12 14

Bride à grand débattement

REF. ZZJ 501



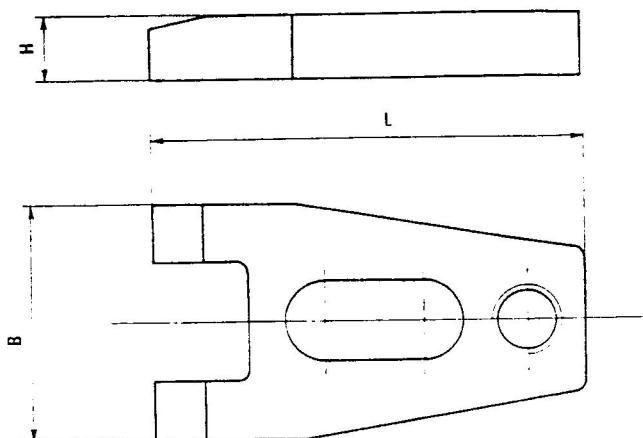
Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			2 2		25 30	100 140	14 16

Zone Industrielle Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tél. (1) 30 62 41 41 — TELEX : 698983 — ADR TELEGR. DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30 62 61 20

REF. ZZJ 502

Bride à fourche

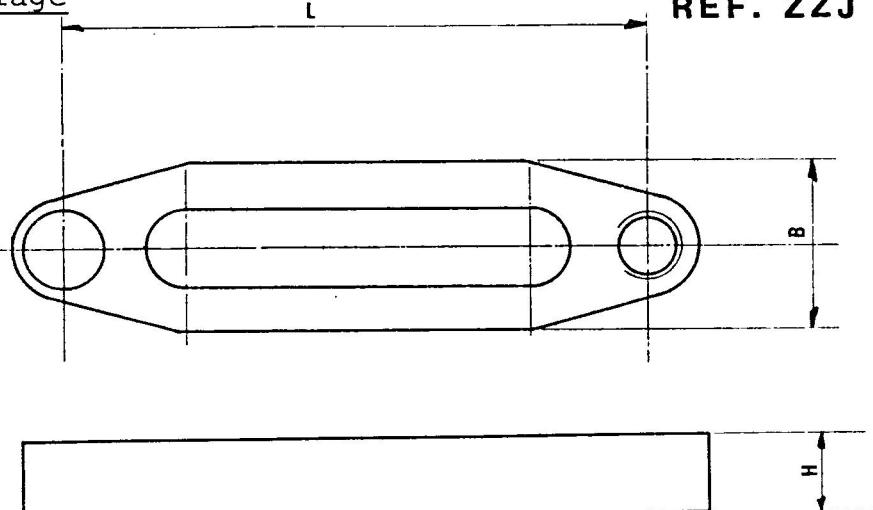


Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		40 40	75 85	10 12

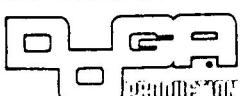
Bride d'assemblage

REF. ZZJ 503



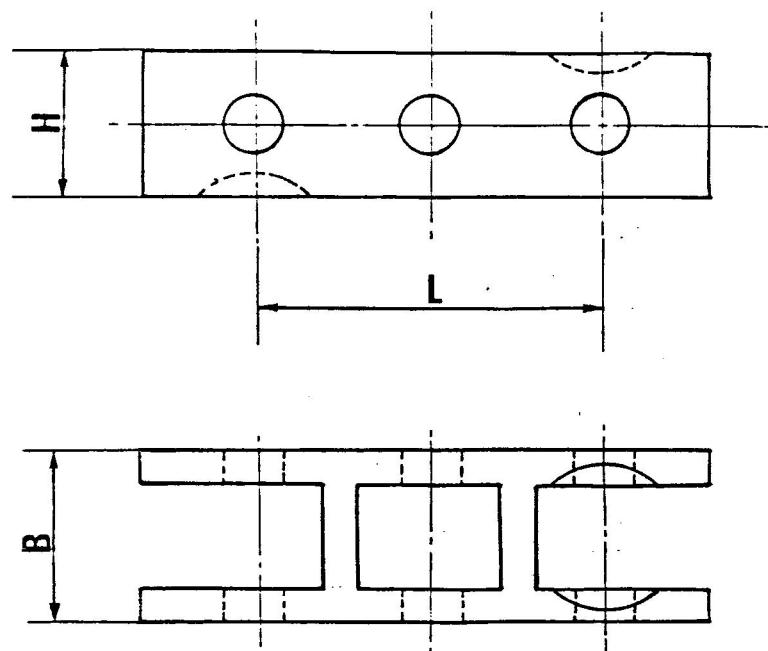
Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		30 30 30 35	100 120 140 220	16 18 18 20



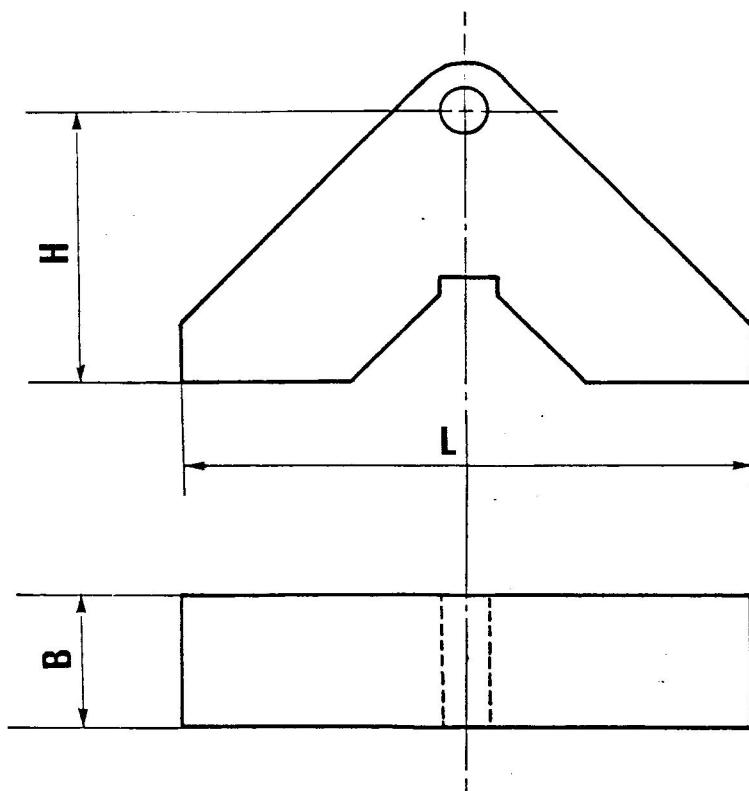
Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

Biellette

Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			1		35	156	25

Vé palonné



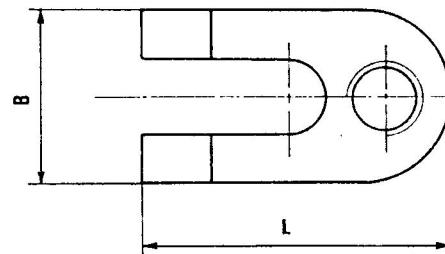
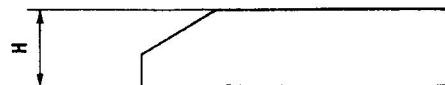
Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit			1		14	30	30



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

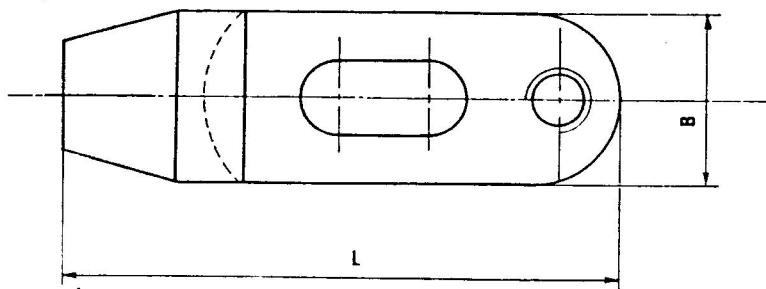
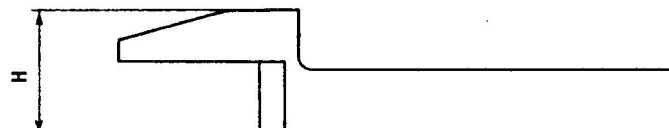
Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Bride ouverte à vis

Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		30 30 40	70 100 140	15 18 22

Bride coudée

REF. ZZJ 522

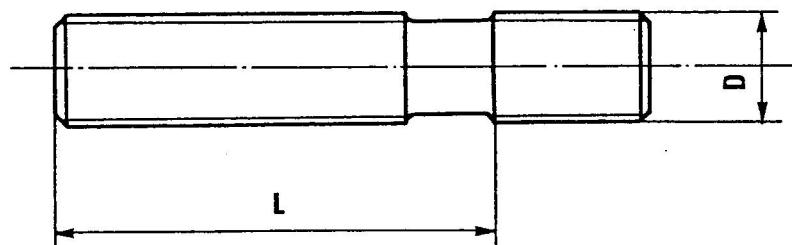

Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		30 35	100 120	28 35

Zone Industrielle Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Depôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380689

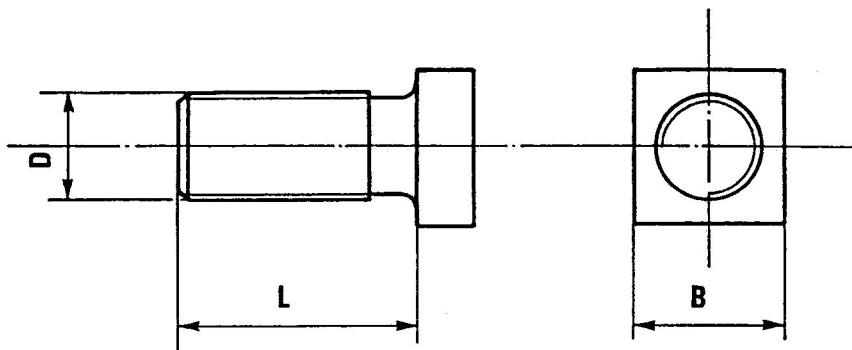
VI - ELEMENTS de FIXATION

Goujon

Exécution : XC 38 bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
Nombre d'éléments par kit			4		M 12	60
		2	4		M 12	70
		2	2		M 12	85
		2	2		M 12	100
		2	2		M 12	120
		2	2		M 12	160
		2	2		M 12	200

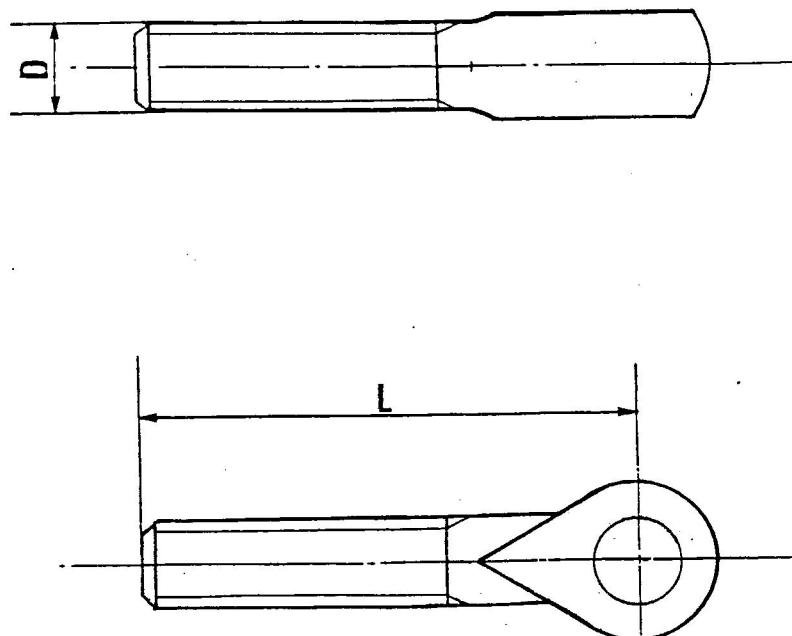
REF. ZZJ 601

Vis à tête carrée



Exécution : XC 38 bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	B	L
Nombre d'éléments par kit	2	4	4		M 12	19	15
	2	4	6		M 12	19	20
	2	4	6		M 12	19	25
	2	4	8		M 12	19	30
	2	4	8		M 12	19	35
	2	4	4		M 12	19	40
	2	2	4		M 12	19	45
	2	2	4		M 12	19	50
	2	2	2		M 12	19	60
	2	2	2		M 12	19	70
	2	2	2		M 12	19	80
	2	2	2		M 12	19	100
	1	2	2		M 12	19	120
	1	1	2		M 12	19	140
	1	1	2		M 12	19	160
	1	1	2		M 12	19	200

Vis d'articulation

Exécution : XC 38 bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
Nombre d'éléments par kit		2	2		M 12	40

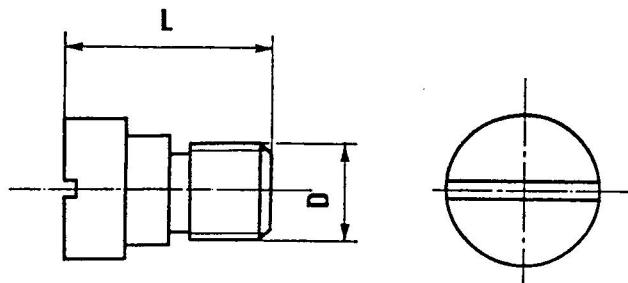
Zone Industrielle, Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

REF. ZZJ 610

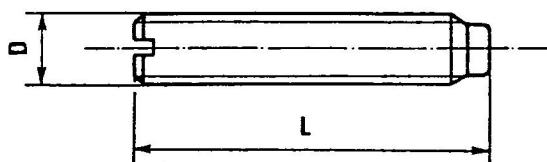
Vis



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
					M 6	17

Vis sans tête à téton

REF. ZZJ 611



Exécution : X 38 bruni

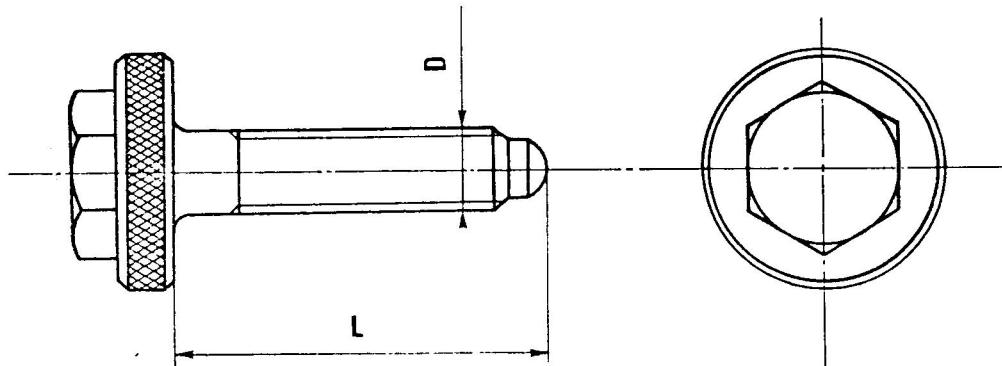
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
Nombre d'éléments par kit	4	4	6		M 6	10
	2	4	6		M 8	10
	2	4	5		M 12	15
	2	4	5		M 12	20
	1	2	5		M 12	30
	1	2	5		M 12	40
	1	2			M 12	50
	1	1			M 12	60
					M 12	70
					M 12	80

Zone Industrielle. Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889



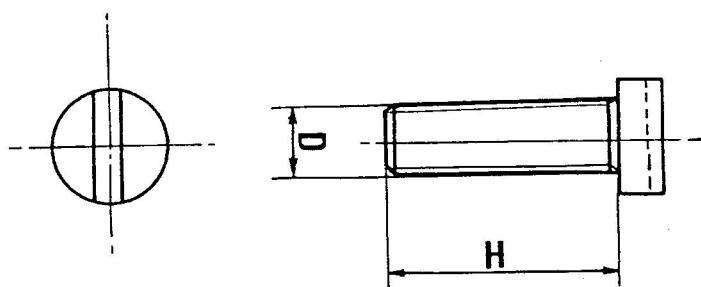
Vis de pression



Exécution : XC 38 bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
Nombre d'éléments par kit			2		M 12	90

Vis à tête cylindrique

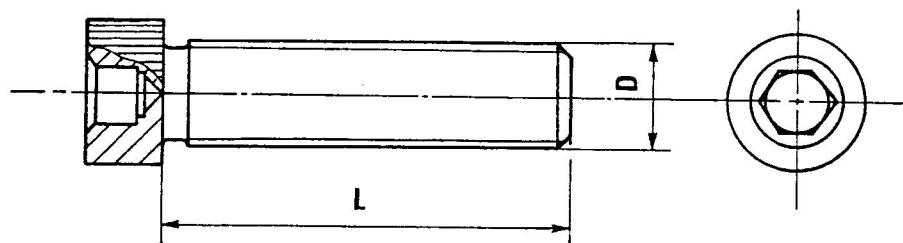


Exécution : XC 38 bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
Nombre d'éléments par kit	26	35	45 10		M 5 M 5	5 10

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR TELEGR. DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Vis à tête cylindrique CHC



Exécution : XC 38 bruni

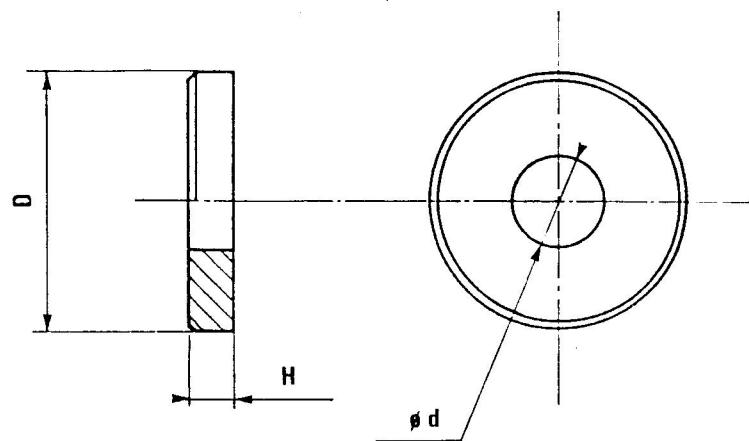
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	L
					M 12 M 12	18 25



Zone Industrielle, Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Rondelle plate

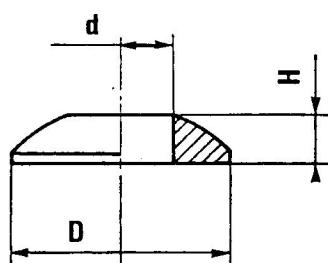


Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H	d
Nombre d'éléments par kit	4	6	8		22	2	13

Rondelle convexe

REF. ZZJ 623



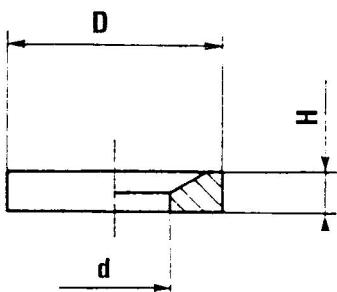
Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	d	H
Nombre d'éléments par kit	2	3	4		28	13	3

Zone Industrielle Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

REF. ZZJ 624

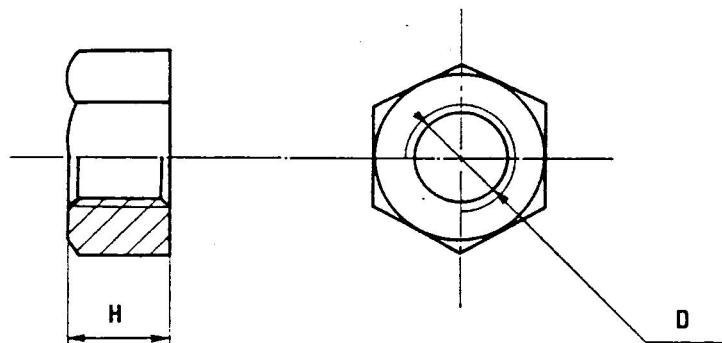
Rondelle concave



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	d	H
Nombre d'éléments par kit	2	3	4		28	16	4,7

Ecrou hexagonal

REF. ZZJ 631



Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
Nombre d'éléments par kit					M 12 M 12	6 14

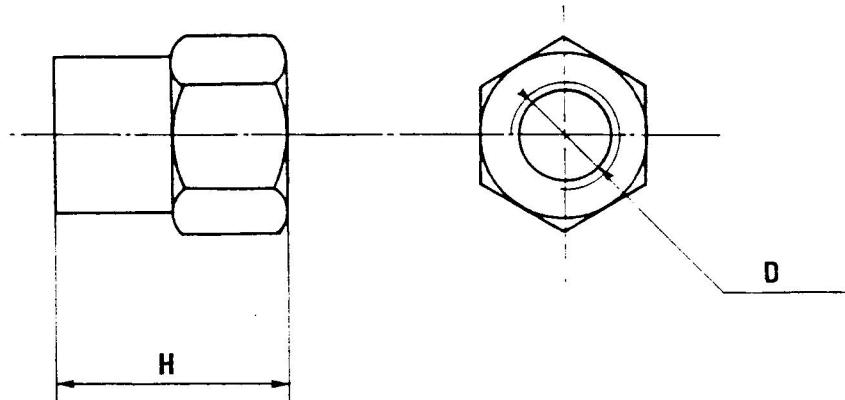


Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tel. : 78.53.15.76 - Télex 380889

Ecrou rallongé

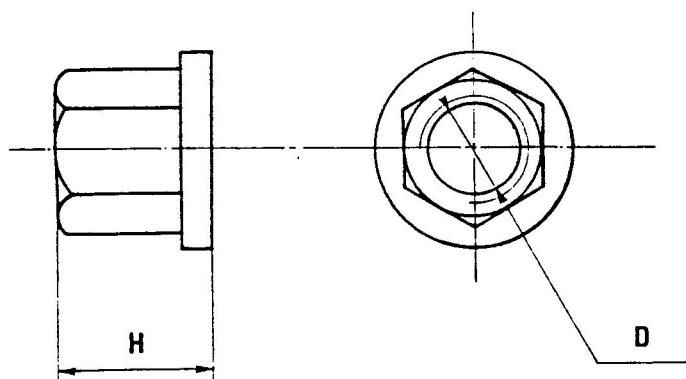


Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
					M 12	30

Ecrou à embase

REF. ZZJ 634



Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
Nombre d'éléments par kit	15	20	4		M 12	7
	5	5	30		M 12	10
			8		M 12	20

Zone Industrielle Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex

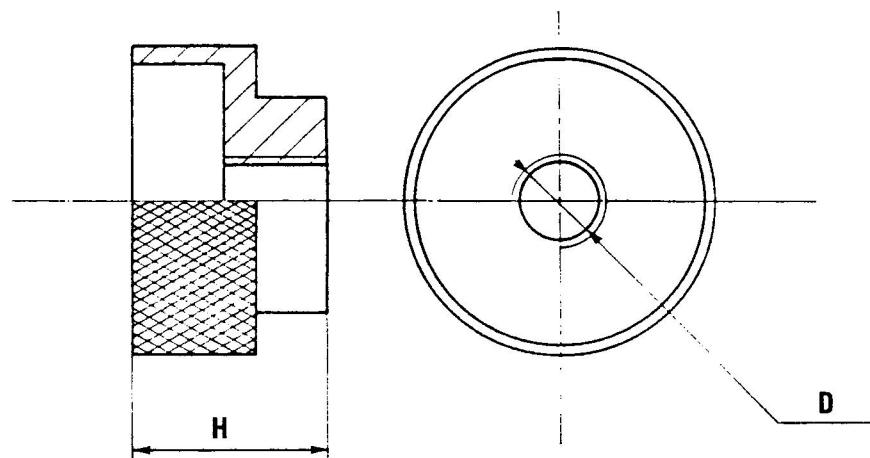
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX 698983 — ADR. TELEGR. DOGA-MAUREPAS

Telexcopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON - 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tel. 78.53.15.76 - Telex 380689

REF. ZZJ 635

Ecrou moleté

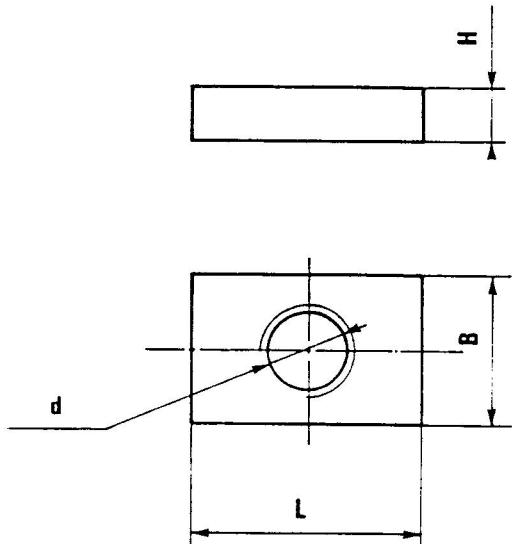


Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
					M 12	25

Ecrou rectangulaire

REF. ZZJ 641



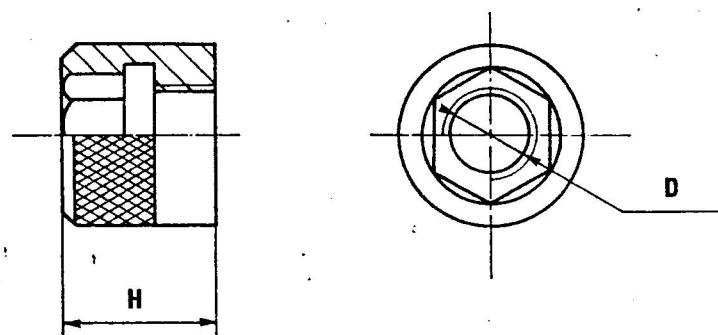
Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H	d
Nombre d'éléments par kit			4		19	20	7	M 12



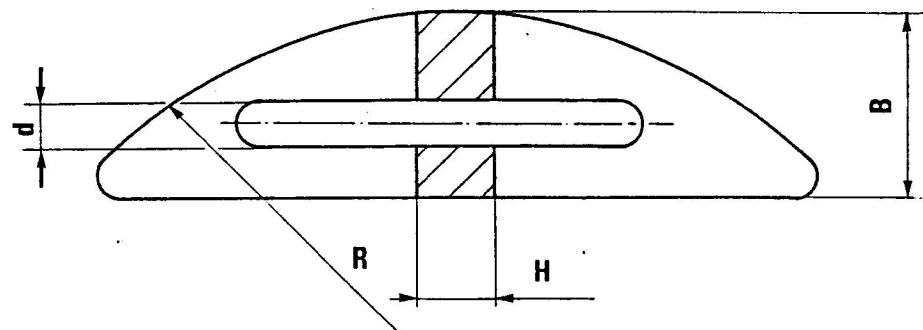
Zone Industrielle, Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Ecrou moleté HC

Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
					M 12	30

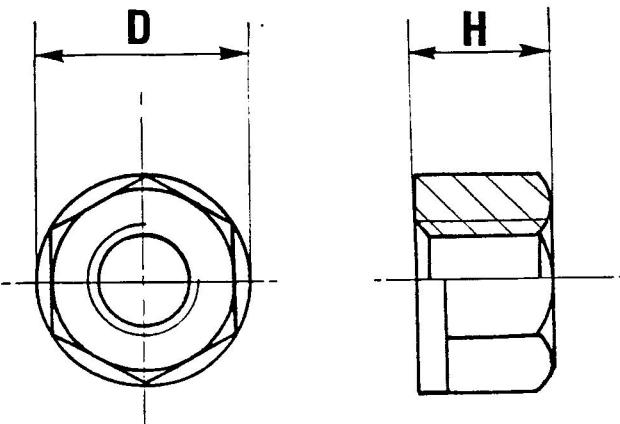
VII - ELEMENTS AUXILIAIRES

Masselotte

Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	R	H	d
					50	120	5	12
					50	120	10	12
					50	120	20	12

REF. ZZJ 713

Appui sphérique

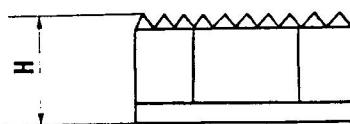
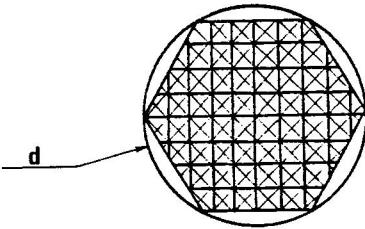


Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
Nombre d'éléments par kit	3	3	5		25 25	18 30

REF. ZZJ 715

Appui strié



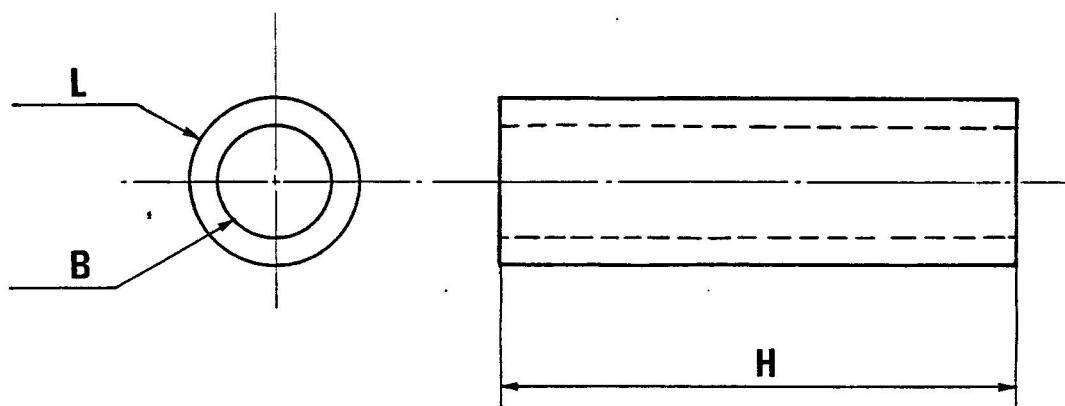
Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	H
Nombre d'éléments par kit			4		25	30



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

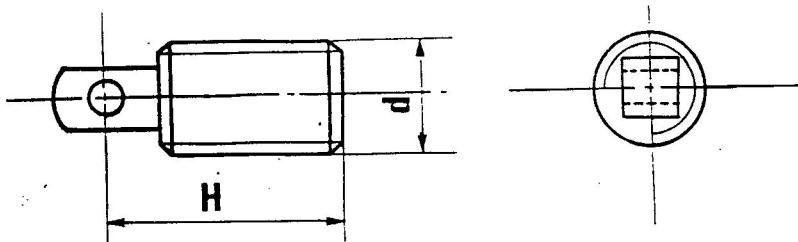
Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

Entretoise

Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2 2 2 4	2 2 2 4	2 2 2 4		13 13 13 13	22 22 22 22	1 2 3 5
					13 13 13 13	22 22 22 22	10 20 40 60
					13	22	

REF. ZZJ 731

Articulation

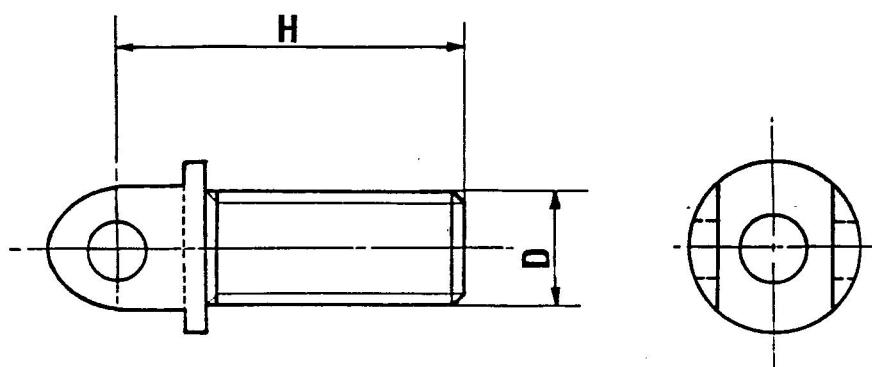


Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	d	H
Nombre d'éléments par kit		2	4		14	30

Chape

REF. ZZJ 732



Exécution : Acier bruni

DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	d	H
Nombre d'éléments par kit		2	4		14	30

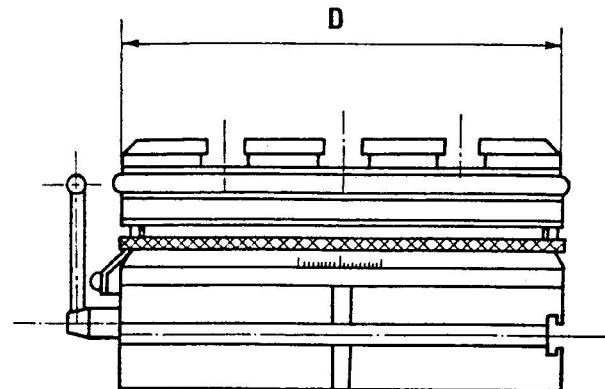


Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

VIII - SOUS ENSEMBLES

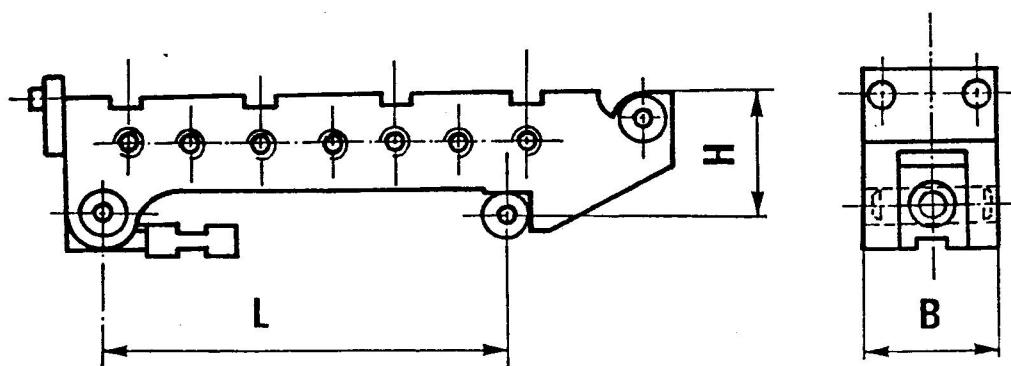
Table indexable de base



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	D	
					240	1°

Table SINUS

REF. ZZJ 810



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
					60	200	45

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cecex

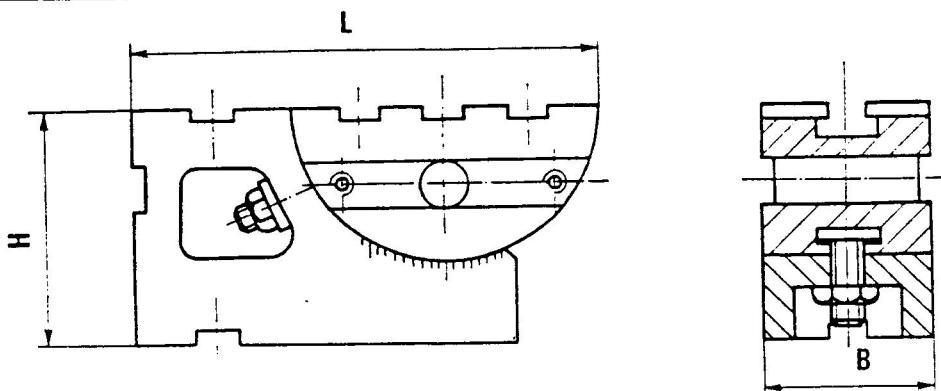
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS

Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

REF. ZZJ 811

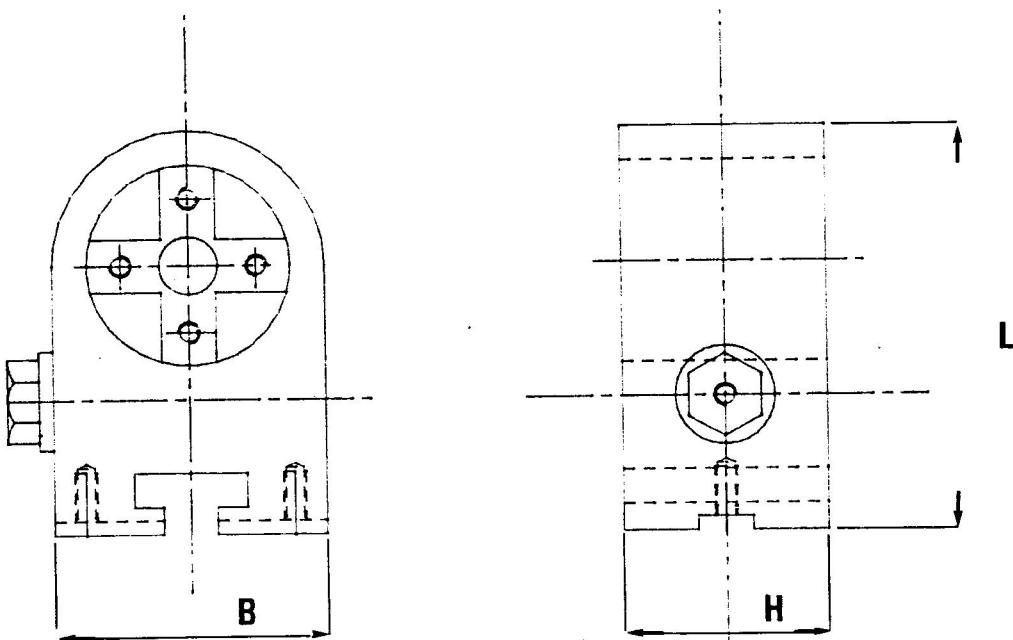
Equerre sinusoidale



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		2	2		60 120	270 270	120 150

Support à axe pivotant

REF. ZZJ 823

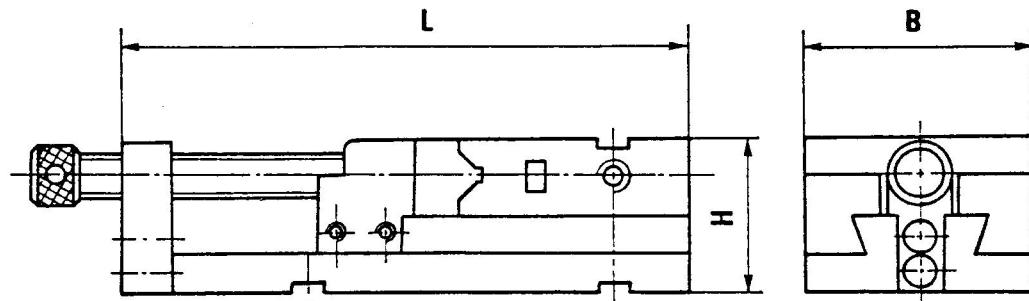


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit	2	2	2		60	60	45



Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

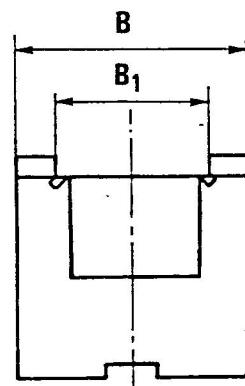
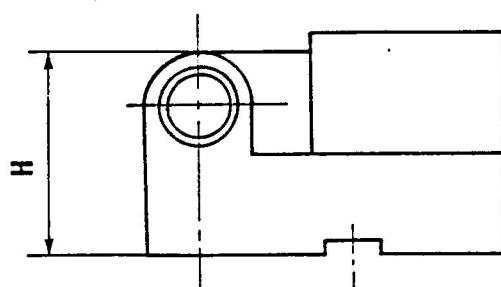
Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

Etau à queue d'aronde


DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
					90	225	60

Articulation

REF. ZZJ 840



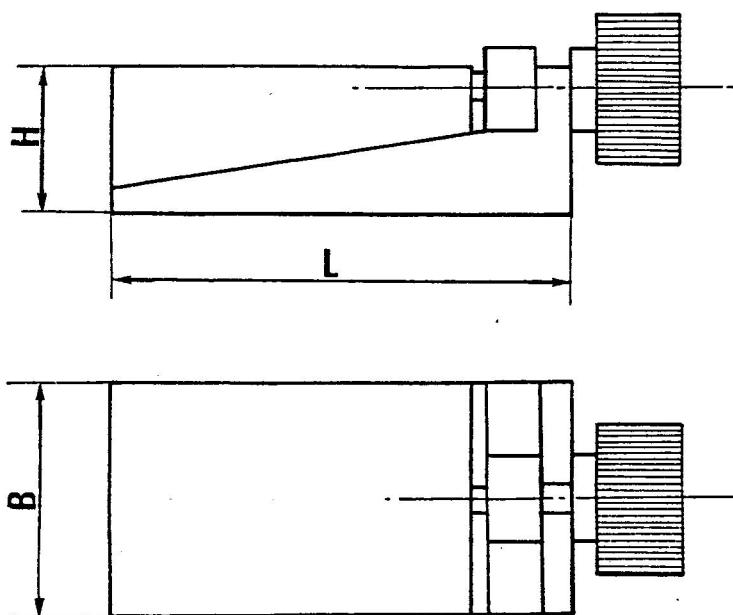
DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	B1	H
Nombre d'éléments par kit			2		60	45	40

Zone Industrielle. Boite Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Telex 380889

REF. ZZJ 852

Vérin penté



DOGA	Kit N°1	Kit N°2	Kit N°3	Kit N°4	B	L	H
Nombre d'éléments par kit		2	4		45	127	28

<i>DESIGNATION</i>	<i>REF</i>	<i>DIMENSIONS</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>		
			<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>		
<i>BASES</i>							
<i>Plateau de base carré</i>	101	240 x 240 x 60	1	1	2		
<i>Plateau de base carré avec quatre rainures latérales</i>	102	300 x 300 x 60			2		
<i>Plateau de base rectangulaire</i>	111	120 x 300 x 60 180 x 240 x 60	1	1	1		
<i>Plateau de base avec simple rainure</i>	121	60 x 180 x 60 60 x 240 x 60		1	1	2	
<i>Nombre de bases</i>			4	5	10		
<i>ELEMENTS DE CONSTRUCTIONS</i>							
<i>Plaque butée</i>	200	60 x 60 x 10 60 x 60 x 12,5 60 x 60 x 15		2	2		
<i>Plaque intermédiaire</i>	202	60 x 60 x 1 60 x 60 x 1,5 60 x 60 x 2 60 x 60 x 2,5 60 x 60 x 5		2	2		
<i>Plaque intermédiaire</i>	203	60 x 60 x 10 60 x 60 x 12,5 60 x 60 x 15	2	2	2		
<i>Plaque intermédiaire</i>	204	60 x 60 x 17,5 60 x 60 x 20 60 x 60 x 40 60 x 60 x 60 60 x 60 x 80 60 x 60 x 120	4	2	4		
<i>Plaque intermédiaire</i>	206	60 x 60 x 17,5 60 x 60 x 20 60 x 60 x 40 60 x 60 x 60 60 x 60 x 120		2	2		

.../



Zone Industrielle. Boite postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 - TELEX : 698983 - ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Agence de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

<i>! DESIGNATION</i>	<i>! REF :</i>	<i>DIMENSIONS</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>	<i>!</i>
			<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>!</i>
<i>! ELEMENTS DE CONSTRUCTIONS (suite)</i>						<i>!</i>
<i>! Socle évidé de base carré</i>	<i>207</i>	<i>60 x 60 x 120</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 60 x 180</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 60 x 240</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
<i>! Corps intermédiaires réglables</i>	<i>215</i>	<i>60 x 90 x 10</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 90 x 12,5</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 90 x 15</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 90 x 17,5</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 90 x 20</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 90 x 60</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 90 x 120</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
<i>! Plaques d'appui</i>	<i>220</i>	<i>60 x 120 x 30</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 180 x 30</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 240 x 30</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
<i>! Angle support gauche</i>	<i>231</i>	<i>60 x 60 x 120</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 60 x 180</i>			<i>1</i>	<i>!</i>
<i>! Angle support droit</i>	<i>232</i>	<i>60 x 60 x 120</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 60 x 180</i>			<i>1</i>	<i>!</i>
<i>! Equerre</i>	<i>233</i>	<i>60 x 60 x 60</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 90 x 60</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 120 x 60</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 180 x 60</i>			<i>1</i>	<i>!</i>
<i>! Adaptateur angulaire</i>	<i>240</i>	<i>60 x 60 x 20 x 15°</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 60 x 20 x 30°</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
		<i>60 x 60 x 10 x 45°</i>		<i>2</i>	<i>2</i>	<i>!</i>
<i>! nombre d'éléments de construction</i>			<i>30</i>	<i>64</i>	<i>103</i>	<i>!</i>
<i>! ELEMENTS DE POSITIONNEMENT</i>						<i>!</i>
<i>! Lardon plat percé</i>	<i>300</i>	<i>12 x 12 x 5</i>	<i>24</i>	<i>29</i>	<i>38</i>	<i>!</i>
		<i>12 x 16 x 5</i>			<i>8</i>	<i>!</i>
		<i>12 x 20 x 5</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>!</i>
<i>! Lardon plat long</i>	<i>301</i>	<i>12 x 40 x 5</i>			<i>2</i>	<i>!</i>
<i>! Lardon hauts</i>	<i>302</i>	<i>12 x 13 x 8</i>		<i>3</i>	<i>5</i>	<i>!</i>
		<i>12 x 13 x 10</i>		<i>3</i>	<i>5</i>	<i>!</i>
		<i>12 x 13 x 13</i>		<i>3</i>	<i>5</i>	<i>!</i>
<i>! Té</i>	<i>304</i>	<i>12 x 30 x 8,5</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>!</i>
		<i>12 x 30 x 12,5</i>		<i>2</i>	<i>4</i>	<i>!</i>

.../

Zone Industrielle, Boite postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
 Tél. : (1) 30.62.41.41 - TELEX : 698983 - ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
 Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Agence de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

<i>DESIGNATION</i>	<i>REF</i>	<i>DIMENSIONS</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>		
			<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>		
<i>ELEMENTS DE POSITIONNEMENT (suite)</i>							
<i>Axe</i>	: 321 :	<i>6,5 x 12 x 120</i>	: 1	: 1	: 1		
	:	<i>12 x 18 x 180</i>		: 1	: 1		
	:	<i>18 x 26 x 240</i>			: 1		
	:	<i>26 x 35 x 300</i>			: 1		
<i>Pivot</i>	: 322 :	<i>12 x 38</i>		: 4	: 4		
<i>Appui cylindrique</i>	: 323 :	<i>35 x 60</i>		: 2	: 2		
	:	<i>35 x 120</i>	: 2	: 2	: 2		
	:	<i>35 x 180</i>			: 2		
<i>Pointe cylindrique</i>	: 330 :	<i>18 x 90</i>	: 2	: 2	: 2		
<i>Support en Vé</i>	: 341 :	<i>45 x 60 x 40 x 35</i>	: 2	: 2	: 2		
	:	<i>45 x 90 x 50 x 60</i>			: 2		
<i>Plaque étagée</i>	: 351 :	<i>45 x 120 x 40 x 18</i>		: 2	: 2		
<i>Corps intermédiaire</i>	: 352 :	<i>60 x 90 x 30 x 18</i>	: 1	: 2	: 2		
<i>avec trou</i>	:						
<i>latéral</i>	:						
<i>Corps intermédiaire</i>	: 353 :	<i>60 x 90 x 30 x 18</i>			: 2		
<i>avec trou</i>	:						
<i>latéral au centre</i>	:						
<i>Support triangulaire</i>	: 355 :	<i>45 x 60 x 18</i>	: 2	: 2	: 2		
	:	<i>60 x 60 x 35</i>			: 2		
<i>Support triangulaire</i>	: 356 :	<i>60 x 35</i>		: 2	: 2		
<i>Equerre</i>	: 360 :	<i>45 x 60 x 75 x 18</i>		: 2	: 2		
<i>Demi-Vé gauche</i>	: 361 :	<i>45 x 60 x 88</i>			: 1		
<i>Demi-Vé droit</i>	: 362 :	<i>45 x 60 x 88</i>			: 1		
<i>Support</i>	: 393 :	<i>45 x 60 x 18</i>		: 2	: 2		
<i>Centreur intérieur</i>	: 395 :	<i>30 x 60 x 40</i>			: 3		
<i>Nombre d'éléments de positionnement</i>			: 48	: 81	: 127		

.../



Zone Industrielle, Boîte postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 - TELEX : 698983 - ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Agence de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

<i>! DESIGNATION</i>	<i>! REF :</i>	<i>DIMENSIONS</i>	<i>! KIT</i>	<i>! KIT</i>	<i>! KIT</i>	<i>! </i>	<i>! </i>
			<i>! 1</i>	<i>! 2</i>	<i>! 3</i>		
<hr/>							
<i>! ELEMENTS DE GUIDAGE</i>							
<i>! Porte Gabarit : 412</i>	<i>: 30x110x15x25x12</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Porte Gabarit : 418</i>	<i>: 45 x 120 x 20 x 18</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Nombre d'éléments de guidage</i>			<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! ELEMENTS DE SERRAGE</i>							
<hr/>							
<i>! Bride plate : 500</i>		<i>25 x 65 x 10</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>28 x 80 x 12</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>32 x 90 x 14</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Bride à grand débattement : 501</i>		<i>30 x 140 x 16</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>25 x 100 x 14</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Bride à fourche : 502</i>		<i>40 x 60 x 10</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>50 x 75 x 12</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Bride d'assemblage : 503</i>		<i>30 x 100 x 16</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>30 x 120 x 18</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>30 x 140 x 18</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>35 x 220 x 20</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Biellette : 512</i>		<i>35 x 156 x 25</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>1</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Vé palonné : 514</i>		<i>14 x 30 x 30</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>1</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Bride ouverte à vis : 521</i>		<i>30 x 70 x 15</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>30 x 100 x 18</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>40 x 140 x 22</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Bride coudée : 522</i>		<i>30 x 100 x 28</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>35 x 120 x 35</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! Nombre d'éléments de serrage</i>			<i>14</i>	<i>18</i>	<i>34</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							
<i>! ELEMENTS DE FIXATION</i>							
<hr/>							
<i>! Goujon : 600</i>		<i>M 12 x 60</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>4</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>M 12 x 70</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>4</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>M 12 x 85</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>M 12 x 100</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>M 12 x 120</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>M 12 x 160</i>	<i>:</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
		<i>M 12 x 200</i>	<i>:</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>:</i>	<i>:</i>
<hr/>							



Zone Industrielle. Boîte postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 - TELEX : 698983 - ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Agence de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

<i>DESIGNATION</i>	<i>REF</i>	<i>DIMENSIONS</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>		
			1	2	3		
<i>ELEMENTS DE FIXATION (suite)</i>							
<i>Vis à tête carrée</i>	601	M 12 x 19 x 15	2	4	4		
		M 12 x 19 x 20	2	4	6		
		M 12 x 19 x 25	2	4	6		
		M 12 x 19 x 30	2	4	8		
		M 12 x 19 x 35	2	4	8		
		M 12 x 19 x 40	2	4	4		
		M 12 x 19 x 45	2	2	4		
		M 12 x 19 x 50	2	2	4		
		M 12 x 19 x 60	2	2	2		
		M 12 x 19 x 70	2	2	2		
		M 12 x 19 x 80	2	2	2		
		M 12 x 19 x 100	2	2	2		
		M 12 x 19 x 120	1	2	2		
		M 12 x 19 x 140	1	1	2		
		M 12 x 19 x 160	1	1	2		
		M 12 x 19 x 200	1	1	2		
<i>Vis d'articulation</i>							
<i>Vis</i>	603	M 12 x 40			2		
<i>d'articulation:</i>		M 12 x 60		2	2		
		M 12 x 90		2	2		
		M 12 x 120			1		
<i>Vis sans tête</i>							
<i>à téton</i>	611	M 6 x 10	4	4	6		
		M 8 x 10	2	4	6		
		M 12 x 15	2	4	5		
		M 12 x 20	2	4	5		
		M 12 x 30	2	4	5		
		M 12 x 40	1	2	5		
		M 12 x 50	1	2	5		
		M 12 x 60	1	2			
		M 12 x 70	1	1			
		M 12 x 80	1				
<i>Vis de pression</i>							
<i>Vis tête cylindrique</i>	612	M 12 x 90			2		
<i>Rondelle plate</i>							
<i>Rondelle plate</i>	620	13 x 22 x 2	4	6	8		
<i>Rondelle convexe</i>							
<i>Rondelle convexe</i>	623	13 x 28 x 3	2	3	4		
<i>Rondelle concave</i>							
<i>Rondelle concave</i>	624	16 x 28 x 4,7	2	3	4		
<i>Ecrou à embase</i>							
<i>Ecrou à embase</i>	634	M 12 x 7		2	4		
		M 12 x 10	15	20	30		
		M 12 x 20	5	5	8		



Zone Industrielle. Boite postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 - TELEX : 698983 - ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Agence de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

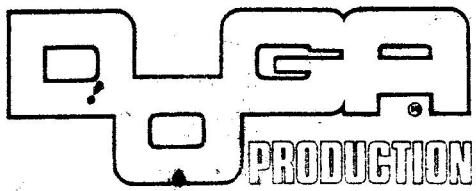
<i>DESIGNATION</i>	<i>REF</i>	<i>DIMENSIONS</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>	<i>KIT</i>		
			1	2	3		
<i>ELEMENTS DE FIXATION</i>	(suite)						
<i>Ecrou</i>	641	19 x 20 x 7 x M 12			4		
<i>rectangulaire</i>							
<i>Nombre d'éléments de fixation</i>			99	154	241		
<i>ELEMENTS AUXILIAIRES</i>							
<i>Appui sphérique</i>	713	25 x 18	3	3	5		
		25 x 30		3	5		
<i>Appui strié</i>	715	25 x 30			4		
<i>Entretoise</i>	720	13 x 22 x 1	2	2	2		
		13 x 22 x 1,5	2	2	2		
		13 x 22 x 2			2		
		13 x 22 x 3			2		
		13 x 22 x 5	2	2	2		
		13 x 22 x 10			4		
		13 x 22 x 20	4	4	4		
		13 x 22 x 40		2	3		
		13 x 22 x 60		2	3		
<i>Articulation</i>	731	14 x 30		2	4		
<i>Chape</i>	732	14 x 30		2	4		
<i>Nombre d'éléments auxiliaires</i>			13	24	46		
<i>Sous Ensembles</i>							
<i>Equerre</i>	811	60 x 270 x 120		2	2		
<i>Sinusoidale</i>		120 x 270 x 150			1		
<i>Supports à axes pivotants</i>	823	60 x 60 x 45	2	2	2		
<i>Articulation</i>	840	60 x 45 x 40			2		
<i>Vérin penté</i>	852	45 x 127 x 28		2	4		
<i>Nombre de sous ensembles</i>			2	6	11		
<i>Nombre d'éléments (toutes sortes confondues)</i>			212	356	576		



Zone Industrielle. Boite postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 - TELEX : 698983 - ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Agence de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Télex 380889

80152/10/87



DOGA s.a. au capital de 9 240 000 F
Zone Industrielle, Boîte Postale N° 53 - 78311 MAUREPAS Cedex
Tél. : (1) 30.62.41.41 — TELEX : 698983 — ADR. TELEGR. : DOGA-MAUREPAS
Télécopieur N° (1) 30.62.61.20

Dépôt de LYON : 140 cours du Dr LONG - 69003 LYON - Tél. : 78.53.15.76 - Téléx 380889

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits, de ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions.
RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : de convention extrême: nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80, trouvent donc toute leur application).