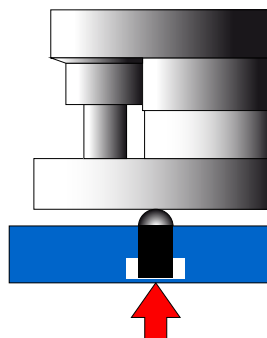


LISTEAU DE LEVAGE A BILLE OU A ROULEAU SUR RESSORT "ROLLBLOC"

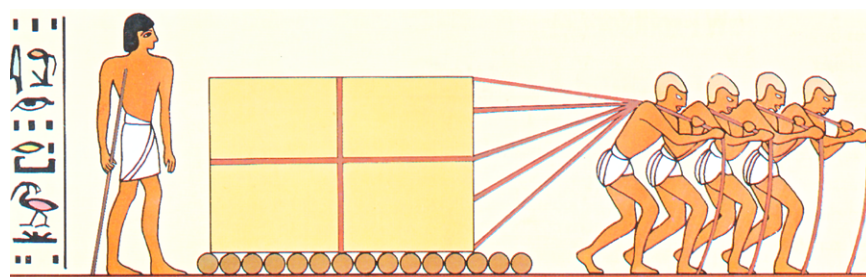
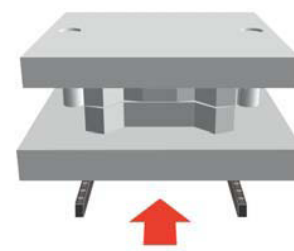
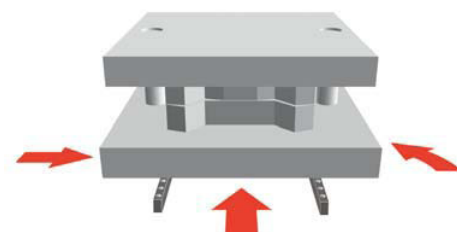
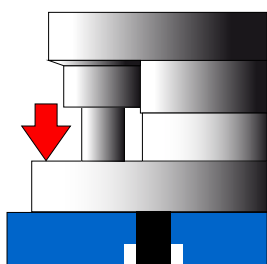
"ROLLBLOC"



Le "rollbloc" est un élément de machine pour le changement d'outillages sur presses. Il est constitué de billes ou de rouleaux intégrés dans un longeron qui est placé dans une rainure de table.

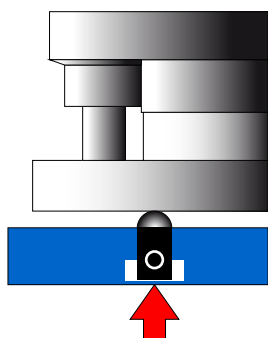
La taille et le nombre de "rollblocs" dépend de la grandeur de la rainure et de la charge à supporter. Comme chaque bille est indépendante, une répartition régulière du poids de l'outillage est garantie.

Le système sur ressorts mécaniques soulève légèrement l'outillage non bridé au dessus de la table et réduit considérablement l'effort au moment du changement d'outillages. Lorsque l'outillage est bridé, les billes ou rouleaux "rentrent" dans le longeron et sont au même niveau que la table de la presse.



LISTEAU HYDRAULIQUE DE LEVAGE A BILLE OU A ROULEAU "ROLLBLOC"

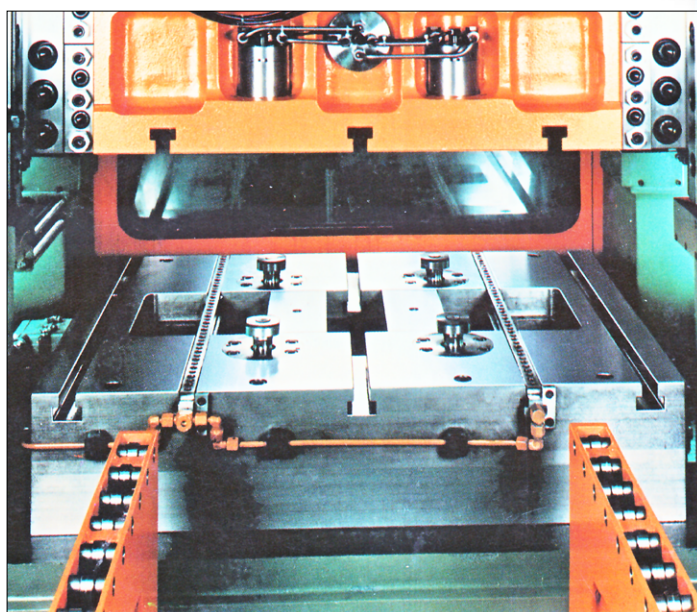
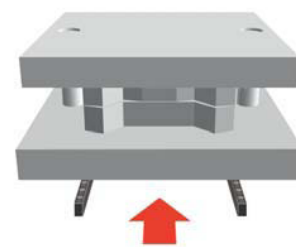
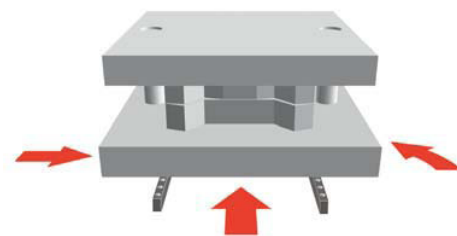
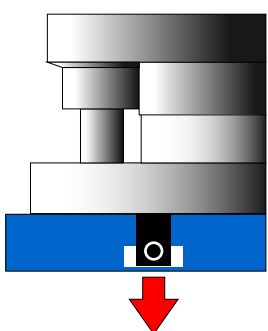
"ROLLBLOC"



Le système hydraulique : les fonctions support outillage et levage sont réalisées au moyen d'un groupe hydraulique utilisant une pression de service de 40 bar pour les billes et de 80 bar pour les rouleaux.

Les deux systèmes sont livrables avec des billes porteuses ou avec des rouleaux; ces derniers ont une capacité de charge plus importante et l'outillage ne peut alors être déplacé que de façon linéaire.

Les longerons sont toujours de forme rectangulaire aussi bien pour des rainures rectangulaires que pour des rainures en T suivant DIN 650, et de largeur 18 / 22 / 28 et 36 mm. Les longerons sont simplement déposés dans la rainure et fixés au moyen d'une clé hexagonale.



LISTEAU DE LEVAGE A BILLE OU A ROULEAU "ROLLBLOC"

"ROLLBLOC"

POUR FORMER LE N° DE REF. IL Y A LIEU DE SUIVRE LA MÉTHODE SUIVANTE :



Exemple avec billes sur ressort : Ref. GP.D28.KF.04.480.N

GP = code fabricant

D28 = longeron rectangulaire pour une largeur de rainure en Té de 28 selon la norme DIN 650.

K = avec billes

F = mécanique – sur ressort

04 = nombre de billes.

480 = profondeur min. de la rainure en Té suivant la DIN 650 (*)

N = pour température de max 80°C.



Exemple avec rouleaux hydrauliques : Ref. GP.D18.WH.08.300.LNR

GP = code fabricant

D18 = longeron rectangulaire pour une largeur de rainure en Té de 18 selon la norme DIN 650.

W = avec rouleaux

H = hydraulique

08 = nombre de rouleaux.

300 = profondeur min. de la rainure en Té suivant la DIN 650 (*)

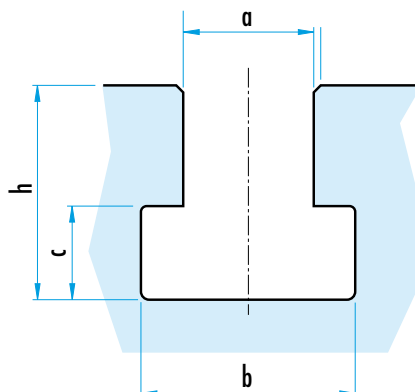
L = rouleaux dans le sens longitudinal.

N = pour température de max 80°C.

R = raccordement hydraulique : R 1/8"

(*) : le fabricant se base toujours sur la hauteur min de la rainure suivant la norme DIN 650 et sur une course totale de 2,5 mm pour le rollbloc, ce qui permet une **course de 1,5 mm** au dessus de la table de la presse.

Si cette hauteur min. est dépassée de plus de 0,2 mm, le fabricant doit livrer une hauteur de longeron spéciale qui entraînera un supplément de prix.



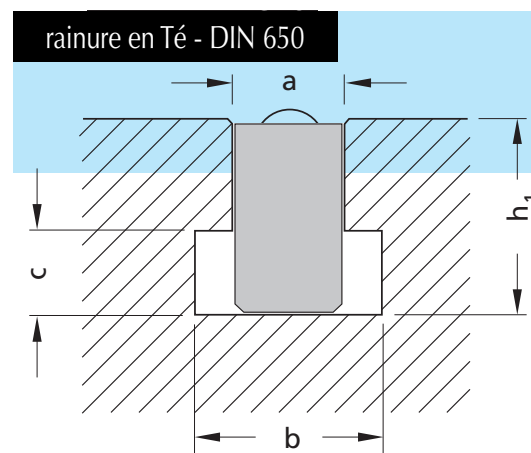
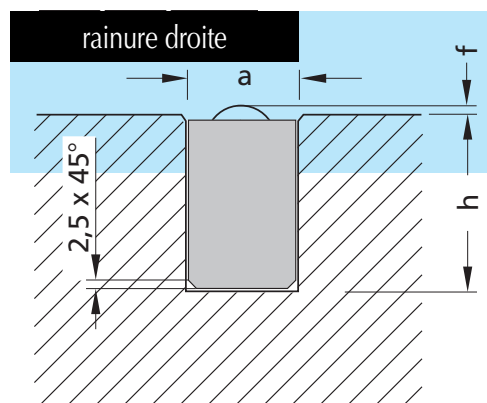
Hauteur de la rainure en Té suivant la norme DIN 650 :

a largeur	c	h min / max	b
18	12	30 / 36	30 + 2 / 0
22	16	38 / 45	37 + 3 / 0
28	20	48 / 56	46 + 4 / 0
36	25	61 / 71	56 + 4 / 0

Dans les Ref. ci-dessus : 480 = 48,0 mm et 330 = 33,0 mm.

LISTEAU DE LEVAGE A BILLE OU A ROULEAU "ROLLBLOC"

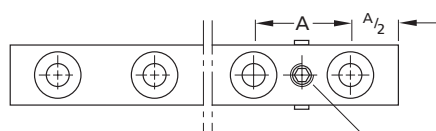
"ROLLBLOC"



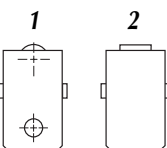
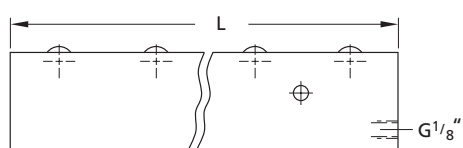
Notre programme est basé sur des rainures en Té suivant la DIN 650, mais toute autre dimension de rainure droite est **livrable sur demande**

f = course au dessus de la table : 1,5 mm

largeur $a_{+0,2}$	rainure en Té $h_{1+0,2}^*$	b	A	C	exemple rainure droite $h_{+0,2}$	Ref...	
						code bille	code rouleau
18 mm	30 mm	30	35	12	30 mm	GP.D18.K...	GP.D18.W...
22 mm	38 mm	37	40	16	38 mm	GP.D22.K...	GP.D22.W...
28 mm	48 mm	46	45	20	44 mm	GP.D28.K...	GP.D28.W...
36 mm	61 mm	56	50	25	53 mm	GP.D36.K...	GP.D36.W...



A = Entraxe billes ou rouleaux.
L = Longueur liston.
1 = Liston hydraulique à billes
2 = Liston à rouleaux sur ressort



Capacité par élément porteur en daN ou kg

largeur rainure en Té (mm.)	Bille (daN)		Rouleau (daN)	
	sur ressort	hydraulique	sur ressort	hydraulique
18	25	50	50	100
22	40	80	80	160
28	64	125	125	250
36	100	200	200	400

LISTEAU DE LEVAGE A BILLE SUR RESSORT

"ROLLBLOC"



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 18 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 18 x 30 mm.

Capacité par bille : 25 daN

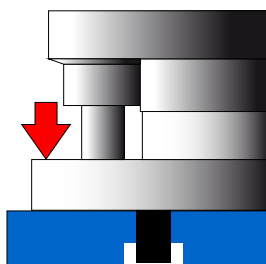
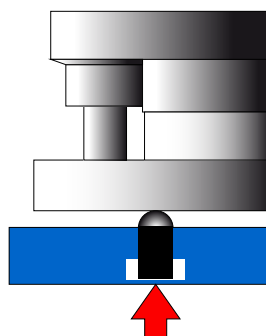
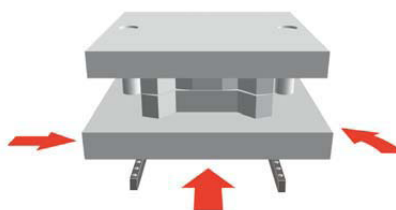
Entraxe bille : 35 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
105	3	75	GP.D18.KF.03.300.N
140	4	100	GP.D18.KF.04.300.N
175	5	125	GP.D18.KF.05.300.N
210	6	150	GP.D18.KF.06.300.N
280	8	200	GP.D18.KF.08.300.N
350	10	250	GP.D18.KF.10.300.N

300 = pour une hauteur de rainure de 30,0 mm.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 22 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 22 x 38 mm.

Capacité par bille : 40 daN

Entraxe bille : 40 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
120	3	120	GP.D22.KF.03.380.N
160	4	160	GP.D22.KF.04.380.N
200	5	200	GP.D22.KF.05.380.N
240	6	240	GP.D22.KF.06.380.N
320	8	320	GP.D22.KF.08.380.N
400	10	400	GP.D22.KF.10.380.N

380 = pour une hauteur de rainure de 38,0 mm.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

LISTEAU DE LEVAGE A BILLE SUR RESSORT

"ROLLBLOC"



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 28 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 28 x 44 mm.

Capacité par bille : 63 daN

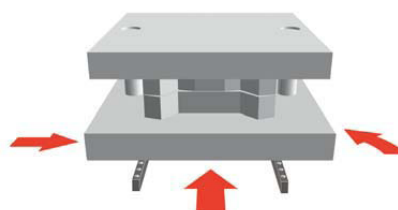
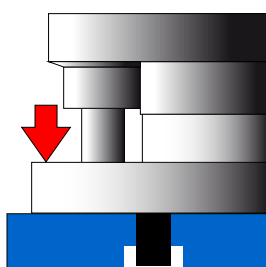
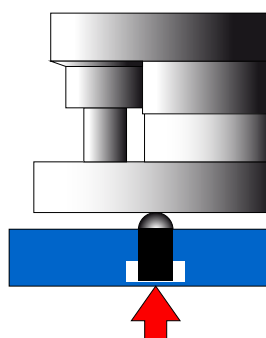
Entraxe bille : 45 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
135	3	190	GP.D28.KF.03.480.N
180	4	250	GP.D28.KF.04.480.N
225	5	320	GP.D28.KF.05.480.N
270	6	380	GP.D28.KF.06.480.N
360	8	500	GP.D28.KF.08.480.N
450	10	630	GP.D28.KF.10.480.N

480 = pour une hauteur de rainure de 48,0 mm.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 36 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 36 x 53 mm.

Capacité par bille : 100 daN

Entraxe bille : 50 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
150	3	300	GP.D36.KF.03.610.N
200	4	400	GP.D36.KF.04.610.N
250	5	500	GP.D36.KF.05.610.N
300	6	600	GP.D36.KF.06.610.N
400	8	800	GP.D36.KF.08.610.N
500	10	1.000	GP.D36.KF.10.610.N

610 = pour une hauteur de rainure de 61,0 mm.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

LISTEAU DE LEVAGE A ROULEAU SUR RESSORT

"ROLLBLOC"



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 18 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 18 x 30 mm.

Capacité par rouleau : 50 daN

Entraxe rouleau : 35 mm.

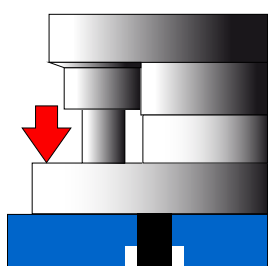
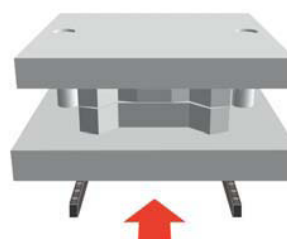
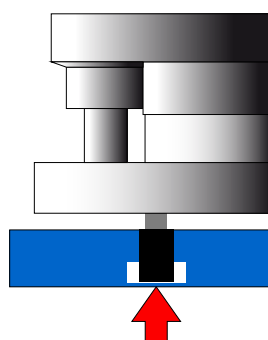
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
105	3	150	GP.D18.WF.03.300.LN
140	4	200	GP.D18.WF.04.300.LN
175	5	250	GP.D18.WF.05.300.LN
210	6	300	GP.D18.WF.06.300.LN
280	8	400	GP.D18.WF.08.300.LN
350	10	500	GP.D18.WF.10.300.LN

300 = pour une hauteur de rainure de 30,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 22 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 22 x 38 mm.

Capacité par rouleau : 80 daN

Entraxe rouleau : 40 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
120	3	240	GP.D22.WF.03.380.LN
160	4	320	GP.D22.WF.04.380.LN
200	5	400	GP.D22.WF.05.380.LN
240	6	480	GP.D22.WF.06.380.LN
320	8	640	GP.D22.WF.08.380.LN
400	10	800	GP.D22.WF.10.380.LN

380 = pour une hauteur de rainure de 38,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande)

Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

LISTEAU DE LEVAGE A ROULEAU SUR RESSORT

"ROLLBLOC"



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 28 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 28 x 44 mm.

Capacité par rouleau : 125 daN

Entraxe rouleau : 45 mm.

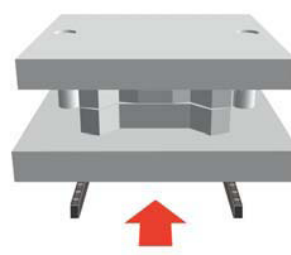
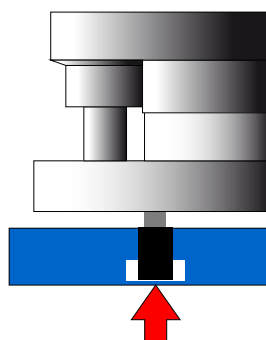
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
135	3	380	GP.D28.WF.03.480.LN
180	4	500	GP.D28.WF.04.480.LN
225	5	630	GP.D28.WF.05.480.LN
270	6	750	GP.D28.WF.06.480.LN
360	8	1.000	GP.D28.WF.08.480.LN
450	10	1.250	GP.D28.WF.10.480.LN

480 = pour une hauteur de rainure de 48,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 36 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 36 x 53 mm.

Capacité par rouleau : 200 daN

Entraxe rouleau : 50 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
150	3	600	GP.D36.WF.03.610.LN
200	4	800	GP.D36.WF.04.610.LN
250	5	1.000	GP.D36.WF.05.610.LN
300	6	1.200	GP.D36.WF.06.610.LN
400	8	1.600	GP.D36.WF.08.610.LN
500	10	2.000	GP.D36.WF.10.610.LN

610 = pour une hauteur de rainure de 61,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

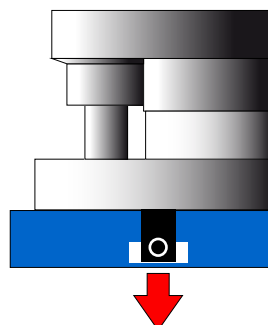
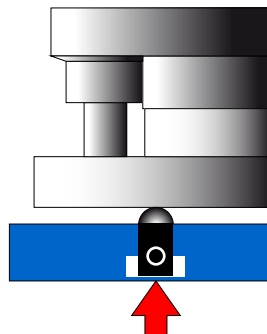
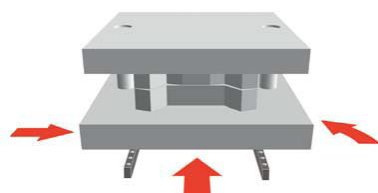
LISTEAU DE LEVAGE HYDRAULIQUE A BILLES

"ROLLBLOC"



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 18 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 18 x 30 mm.
Capacité par bille : 50 daN.
Pression hydraulique : 40 bar.
Entraxe bille : 35 mm.
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.



longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
245	7	350	GP.D18.KH.07.300.NR
315	9	450	GP.D18.KH.09.300.NR
385	11	550	GP.D18.KH.11.300.NR
490	14	700	GP.D18.KH.14.300.NR
560	16	800	GP.D18.KH.16.300.NR
630	18	900	GP.D18.KH.18.300.NR
700	20	1.000	GP.D18.KH.20.300.NR
770	22	1.100	GP.D18.KH.22.300.NR
875	25	1.250	GP.D18.KH.25.300.NR
980	28	1.400	GP.D18.KH.28.300.NR
1.085	31	1.550	GP.D18.KH.31.300.NR
1.225	35	1.750	GP.D18.KH.35.300.NR
1.400	40	2.000	GP.D18.KH.40.300.NR

300 = pour une hauteur de rainure de 30,0 mm (0 / + 0,2 max.).

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

R = raccordement hydraulique R 1/8".

POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 22 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 22 x 38 mm.
Capacité par bille : 80 daN.
Pression hydraulique : 40 bar.
Entraxe bille : 40 mm.
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
320	8	640	GP.D22.KH.08.380.NR
400	10	800	GP.D22.KH.10.380.NR
480	12	960	GP.D22.KH.12.380.NR
560	14	1.120	GP.D22.KH.14.380.NR
640	16	1.280	GP.D22.KH.16.380.NR
720	20	1.440	GP.D22.KH.18.380.NR
800	20	1.600	GP.D22.KH.20.380.NR
880	22	1.760	GP.D22.KH.22.380.NR
1.000	25	2.000	GP.D22.KH.25.380.NR
1.120	28	2.240	GP.D22.KH.28.380.NR
1.240	31	2.480	GP.D22.KH.31.380.NR
1.400	35	2.800	GP.D22.KH.35.380.NR
1.500	40	3.200	GP.D22.KH.40.380.NR

380 = pour une hauteur de rainure de 38,0 mm (0 / + 0,2 max.).

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

R = raccordement hydraulique R 1/8".

Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

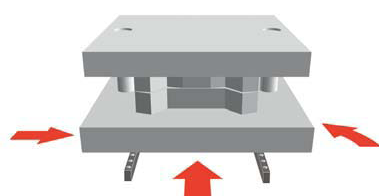
LISTEAU DE LEVAGE HYDRAULIQUE A BILLES

"ROLLBLOC"



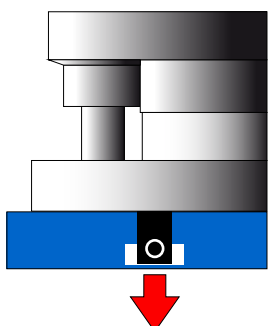
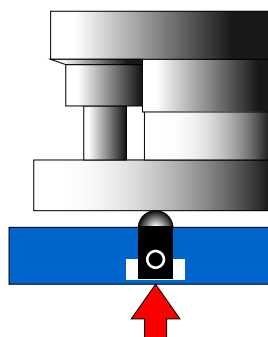
POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 28 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 28 x 44 mm.
Capacité par bille : 125 daN.
Pression hydraulique : 40 bar.
Entraxe bille : 45 mm.
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.



longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
315	7	875	GP.D28.KH.07.480.NR
405	9	1.125	GP.D28.KH.09.480.NR
495	11	1.375	GP.D28.KH.11.480.NR
630	14	1.750	GP.D28.KH.14.480.NR
720	16	2.000	GP.D28.KH.16.480.NR
810	18	2.250	GP.D28.KH.18.480.NR
900	20	2.500	GP.D28.KH.20.480.NR
990	22	2.750	GP.D28.KH.22.480.NR
1.125	25	3.125	GP.D28.KH.25.480.NR
1.260	28	3.500	GP.D28.KH.28.480.NR
1.395	31	3.875	GP.D28.KH.31.480.NR
1.575	35	4.375	GP.D28.KH.35.480.NR
1.800	40	5.000	GP.D28.KH.40.480.NR

480 = pour une hauteur de rainure de 48,0 mm (0 / + 0,2 max.).
N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).
R = raccordement hydraulique R 1/8".



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 36 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 36 x 53 mm.
Capacité par bille : 200 daN.
Pression hydraulique : 40 bar.
Entraxe bille : 50 mm.
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

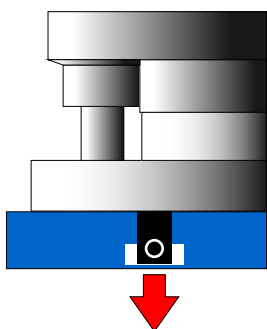
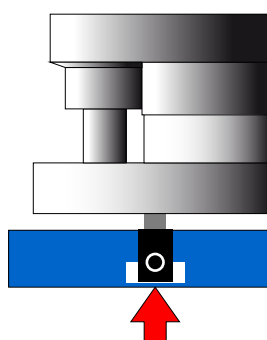
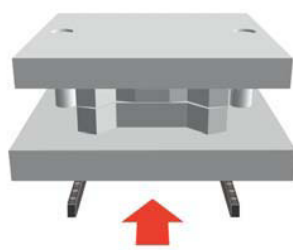
longueur listeau (mm.)	nombre de billes	capacité totale (daN)	Ref.
400	8	1.600	GP.D36.KH.08.610.NR
500	10	2.000	GP.D36.KH.10.610.NR
600	12	2.400	GP.D36.KH.12.610.NR
700	14	2.800	GP.D36.KH.14.610.NR
800	16	3.200	GP.D36.KH.16.610.NR
900	18	3.600	GP.D36.KH.18.610.NR
1.000	20	4.000	GP.D36.KH.20.610.NR
1.100	22	4.400	GP.D36.KH.22.610.NR
1.250	25	5.000	GP.D36.KH.25.610.NR
1.400	28	5.600	GP.D36.KH.28.610.NR
1.550	31	6.200	GP.D36.KH.31.610.NR
1.750	35	7.000	GP.D36.KH.35.610.NR
2.000	40	8.000	GP.D36.KH.40.610.NR

610 = pour une hauteur de rainure de 61,0 mm (0 / + 0,2 max.).
N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).
R = raccordement hydraulique R 1/8".

Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

LISTEAU DE LEVAGE HYDRAULIQUE A ROULEAUX

GP



Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 18 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 18 x 30 mm.
Capacité par rouleau : 100 daN.
Pression hydraulique : 80 bar.
Entraxe rouleau : 35 mm.
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
245	7	350	GP.D18.WH.07.300.LNR
315	9	450	GP.D18.WH.09.300.LNR
385	11	550	GP.D18.WH.11.300.LNR
490	14	700	GP.D18.WH.14.300.LNR
560	16	800	GP.D18.WH.16.300.LNR
630	18	900	GP.D18.WH.18.300.LNR
700	20	1.000	GP.D18.WH.20.300.LNR
770	22	2.200	GP.D18.WH.22.300.LNR
875	25	1.250	GP.D18.WH.25.300.LNR
980	28	1.400	GP.D18.WH.28.300.LNR
1.085	31	1.550	GP.D18.WH.31.300.LNR
1.225	35	1.750	GP.D18.WH.35.300.LNR
1.400	40	2.000	GP.D18.WH.40.300.LNR

300 = pour une hauteur de rainure de 30,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

R = raccordement hydraulique R 1/8".

POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 22 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 22 x 38 mm.
Capacité par rouleau : 160 daN.
Pression hydraulique : 80 bar.
Entraxe rouleau : 40 mm.
Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
320	8	1.280	GP.D22.WH.08.380.LNR
400	10	1.600	GP.D22.WH.09.380.LNR
480	12	1.920	GP.D22.WH.11.380.LNR
560	14	2.240	GP.D22.WH.14.380.LNR
640	16	2.560	GP.D22.WH.16.380.LNR
720	18	2.880	GP.D22.WH.18.380.LNR
800	20	3.200	GP.D22.WH.20.380.LNR
880	22	3.520	GP.D22.WH.22.380.LNR
1.000	25	4.000	GP.D22.WH.25.380.LNR
1.120	28	4.480	GP.D22.WH.28.380.LNR
1.240	31	4.960	GP.D22.WH.31.380.LNR
1.400	35	5.600	GP.D22.WH.35.380.LNR
1.600	40	6.400	GP.D22.WH.40.380.LNR

380 = pour une hauteur de rainure de 38,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

R = raccordement hydraulique R 1/8".

LISTEAU DE LEVAGE HYDRAULIQUE A ROULEAUX

"ROLLBLOC"



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 28 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 28 x 44 mm.

Capacité par rouleau : 250 daN.

Pression hydraulique : 80 bar.

Entraxe rouleau : 45 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

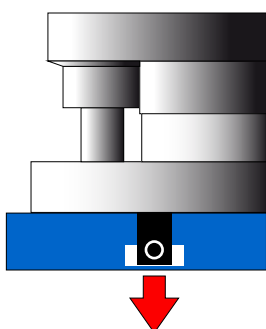
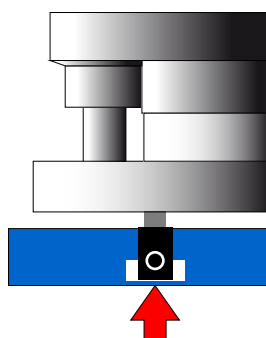
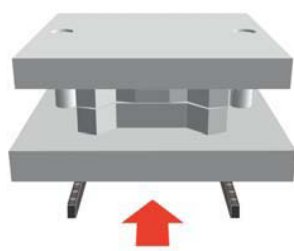
longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
315	7	1.750	GP.D28.WH.07.480.LNR
405	9	2.250	GP.D28.WH.09.480.LNR
495	11	2.750	GP.D28.WH.11.480.LNR
630	14	3.500	GP.D28.WH.14.480.LNR
720	16	4.000	GP.D28.WH.16.480.LNR
810	18	4.500	GP.D28.WH.18.480.LNR
900	20	5.000	GP.D28.WH.20.480.LNR
990	22	5.500	GP.D28.WH.22.480.LNR
1.125	25	6.250	GP.D28.WH.25.480.LNR
1.260	28	7.000	GP.D28.WH.28.480.LNR
1.395	31	7.750	GP.D28.WH.31.480.LNR
1.575	35	8.750	GP.D28.WH.35.480.LNR
1.800	40	10.000	GP.D28.WH.40.480.LNR

480 = pour une hauteur de rainure de 48,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

R = raccordement hydraulique R 1/8".



POUR UNE LARGEUR DE RAINURE EN TÉ DE 36 MM SUIVANT LA NORME DIN 650 :

Listeau droit de 36 x 53 mm.

Capacité par rouleau : 400 daN.

Pression hydraulique : 80 bar.

Entraxe rouleau : 50 mm.

Course au dessus de la table machine : 1,5 mm.

longueur listeau (mm.)	nombre de rouleaux	capacité totale (daN)	Ref.
400	8	3.200	GP.D36.WH.08.610.LNR
500	10	4.000	GP.D36.WH.10.610.LNR
600	12	4.800	GP.D36.WH.12.610.LNR
700	14	5.600	GP.D36.WH.14.610.LNR
800	16	6.400	GP.D36.WH.16.610.LNR
900	18	7.200	GP.D36.WH.18.610.LNR
1.000	20	8.000	GP.D36.WH.20.610.LNR
1.100	22	8.800	GP.D36.WH.22.610.LNR
1.250	25	10.000	GP.D36.WH.25.610.LNR
1.400	28	11.200	GP.D36.WH.28.610.LNR
1.550	31	12.400	GP.D36.WH.31.610.LNR
1.750	35	14.000	GP.D36.WH.35.610.LNR
2.000	40	16.000	GP.D36.WH.40.610.LNR

610 = pour une hauteur de rainure de 61,0 mm (0 / + 0,2 max.).

L = rouleaux dans le sens de la longueur.

N = pour températures jusqu'à 80°C. (200° sur demande).

R = raccordement hydraulique R 1/8".

Les tableaux reprennent des longueurs standards.
Autres longueurs sur demande.

POMPE POUR ROLLBLOC

"ROLLBLOC"



Pompe manuelle :

A double fonction : augmentation ou diminution de la pression.

Avec réservoir et limiteur de pression.

Raccordement hydraulique : G 1/8".

	poids max. outillage (daN)	pression (daN)	Ref.
pour billes	10.000	40	GP.HP.1.40
	20.000	40	GP.HP.2.40
pour rouleaux	20.000	80	GP.HP.1.80

Pompe pneumo-hydraulique «booster» :

Pression de service : 5 bar.

Avec raccord : G 1/4".

Vanne de commande au choix - à commander séparément.

Raccordement hydraulique : G1/8".

Pour travail en continu, sans entretien.

	poids max. outillage (daN)	pression (daN)	Ref.
pour billes	20.000	40	GP.HD.1.40
pour rouleaux	20.000	80	GP.HD.1.80



Vanne de commande à 3 voies pour «booster».

Ref. GP.HV.3.01 = mécanique avec levier

Ref. GP.MV.4.01 = vanne magnétique en 24 V

