

Description de l'article/illustrations du produit



Description

Matière :

Colonne de guidage en acier de cémentation 1.7139.

Finition :

cémenté.

Nota :

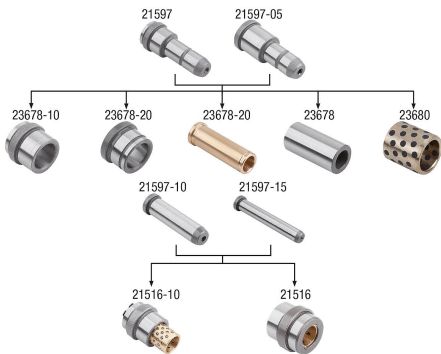
Les colonnes de guidage en acier sans collerette de centrage pour la fabrication d'outils et de moules offrent une solution fiable pour des opérations de guidage précises. Ces colonnes de guidage sont spécialement conçues pour garantir flexibilité et adaptabilité dans de multiples applications de production, sans nécessiter une collerette de centrage.

Nos colonnes de guidage offrent une excellente stabilité et capacité de charge. Elles permettent un guidage et un positionnement fiables des outils et des moules, ce qui se traduit par des résultats d'usinage précis.

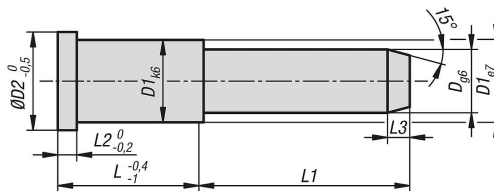
Nos colonnes de guidage sont conçues pour fonctionner sans collerette de centrage tout en offrant une précision et une répétabilité élevées. Cette caractéristique les rend idéales pour les applications dans lesquelles l'utilisation d'une collerette de centrage n'est pas nécessaire.

Le principe 3+1 garantit un assemblage correct des deux moitiés du moule. On installe 3 éléments de guidage de diamètre plus grand et 1 élément de guidage de diamètre plus petit.

Possibilités d'association des différents éléments normalisés



Dessins



Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-09012045	9	14	16	12	45	3	4
21597-05-09017020	9	14	16	17	20	3	4
21597-05-09017030	9	14	16	17	30	3	4
21597-05-09017035	9	14	16	17	35	3	4
21597-05-09022025	9	14	16	22	25	3	4
21597-05-09022035	9	14	16	22	35	3	4
21597-05-09022055	9	14	16	22	55	3	4
21597-05-09027025	9	14	16	27	25	3	4
21597-05-09027030	9	14	16	27	30	3	4
21597-05-09027035	9	14	16	27	35	3	4
21597-05-09027045	9	14	16	27	45	3	4
21597-05-09027050	9	14	16	27	50	3	4
21597-05-09036025	9	14	16	36	25	3	4
21597-05-09036035	9	14	16	36	35	3	4
21597-05-09036045	9	14	16	36	45	3	4
21597-05-09046030	9	14	16	46	30	3	4
21597-05-09046045	9	14	16	46	45	3	4

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-09046055	9	14	16	46	55	3	4
21597-05-09046075	9	14	16	46	75	3	4
21597-05-10012045	10	14	16	12	45	3	4
21597-05-10017020	10	14	16	17	20	3	4
21597-05-10017030	10	14	16	17	30	3	4
21597-05-10017035	10	14	16	17	35	3	4
21597-05-10022025	10	14	16	22	25	3	4
21597-05-10022035	10	14	16	22	35	3	4
21597-05-10022055	10	14	16	22	55	3	4
21597-05-10027025	10	14	16	27	25	3	4
21597-05-10027030	10	14	16	27	30	3	4
21597-05-10027035	10	14	16	27	35	3	4
21597-05-10027045	10	14	16	27	45	3	4
21597-05-10027050	10	14	16	27	50	3	4
21597-05-10036025	10	14	16	36	25	3	4
21597-05-10036035	10	14	16	36	35	3	4
21597-05-10036045	10	14	16	36	45	3	4
21597-05-10046030	10	14	16	46	30	3	4
21597-05-10046045	10	14	16	46	45	3	4
21597-05-10046055	10	14	16	46	55	3	4
21597-05-10046075	10	14	16	46	75	3	4
21597-05-14022020	14	20	25	22	20	6	5
21597-05-14022035	14	20	25	22	35	6	5
21597-05-14022040	14	20	25	22	40	6	5
21597-05-14022045	14	20	25	22	45	6	5
21597-05-14022050	14	20	25	22	50	6	5
21597-05-14022055	14	20	25	22	55	6	5
21597-05-14022065	14	20	25	22	65	6	5
21597-05-14022070	14	20	25	22	70	6	5
21597-05-14022090	14	20	25	22	90	6	5
21597-05-14022110	14	20	25	22	110	6	5
21597-05-14027020	14	20	25	27	20	6	5
21597-05-14027035	14	20	25	27	35	6	5
21597-05-14027040	14	20	25	27	40	6	5
21597-05-14027045	14	20	25	27	45	6	5
21597-05-14027055	14	20	25	27	55	6	5
21597-05-14027065	14	20	25	27	65	6	5
21597-05-14027085	14	20	25	27	85	6	5
21597-05-14027105	14	20	25	27	105	6	5
21597-05-14036020	14	20	25	36	20	6	5
21597-05-14036035	14	20	25	36	35	6	5
21597-05-14036040	14	20	25	36	40	6	5
21597-05-14036045	14	20	25	36	45	6	5
21597-05-14036055	14	20	25	36	55	6	5
21597-05-14036065	14	20	25	36	65	6	5
21597-05-14036075	14	20	25	36	75	6	5
21597-05-14036095	14	20	25	36	95	6	5
21597-05-14046020	14	20	25	46	20	6	5
21597-05-14046035	14	20	25	46	35	6	5
21597-05-14046045	14	20	25	46	45	6	5
21597-05-14046065	14	20	25	46	65	6	5
21597-05-14046085	14	20	25	46	85	6	5
21597-05-14046105	14	20	25	46	105	6	5
21597-05-14056020	14	20	25	56	20	6	5
21597-05-14056035	14	20	25	56	35	6	5
21597-05-14056055	14	20	25	56	55	6	5
21597-05-14056075	14	20	25	56	75	6	5
21597-05-14056095	14	20	25	56	95	6	5
21597-05-14066055	14	20	25	66	55	6	5
21597-05-14066065	14	20	25	66	65	6	5
21597-05-14066095	14	20	25	66	95	6	5
21597-05-14076055	14	20	25	76	55	6	5
21597-05-14076095	14	20	25	76	95	6	5
21597-05-14086055	14	20	25	86	55	6	5
21597-05-14086095	14	20	25	86	95	6	5

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-15022020	15	20	25	22	20	6	5
21597-05-15022035	15	20	25	22	35	6	5
21597-05-15022040	15	20	25	22	40	6	5
21597-05-15022045	15	20	25	22	45	6	5
21597-05-15022050	15	20	25	22	50	6	5
21597-05-15022055	15	20	25	22	55	6	5
21597-05-15022065	15	20	25	22	65	6	5
21597-05-15022070	15	20	25	22	70	6	5
21597-05-15022090	15	20	25	22	90	6	5
21597-05-15022110	15	20	25	22	110	6	5
21597-05-15027020	15	20	25	27	20	6	5
21597-05-15027035	15	20	25	27	35	6	5
21597-05-15027040	15	20	25	27	40	6	5
21597-05-15027045	15	20	25	27	45	6	5
21597-05-15027055	15	20	25	27	55	6	5
21597-05-15027065	15	20	25	27	65	6	5
21597-05-15027085	15	20	25	27	85	6	5
21597-05-15027105	15	20	25	27	105	6	5
21597-05-15036020	15	20	25	36	20	6	5
21597-05-15036035	15	20	25	36	35	6	5
21597-05-15036040	15	20	25	36	40	6	5
21597-05-15036045	15	20	25	36	45	6	5
21597-05-15036055	15	20	25	36	55	6	5
21597-05-15036065	15	20	25	36	65	6	5
21597-05-15036075	15	20	25	36	75	6	5
21597-05-15036095	15	20	25	36	95	6	5
21597-05-15046020	15	20	25	46	20	6	5
21597-05-15046035	15	20	25	46	35	6	5
21597-05-15046045	15	20	25	46	45	6	5
21597-05-15046065	15	20	25	46	65	6	5
21597-05-15046085	15	20	25	46	85	6	5
21597-05-15046105	15	20	25	46	105	6	5
21597-05-15056020	15	20	25	56	20	6	5
21597-05-15056035	15	20	25	56	35	6	5
21597-05-15056055	15	20	25	56	55	6	5
21597-05-15056075	15	20	25	56	75	6	5
21597-05-15056095	15	20	25	56	95	6	5
21597-05-15066055	15	20	25	66	55	6	5
21597-05-15066065	15	20	25	66	65	6	5
21597-05-15066095	15	20	25	66	95	6	5
21597-05-15076055	15	20	25	76	55	6	5
21597-05-15076095	15	20	25	76	95	6	5
21597-05-15086055	15	20	25	86	55	6	5
21597-05-15086095	15	20	25	86	95	6	5
21597-05-18022020	18	26	31	22	20	6	7
21597-05-18022035	18	26	31	22	35	6	7
21597-05-18022040	18	26	31	22	40	6	7
21597-05-18022045	18	26	31	22	45	6	7
21597-05-18022050	18	26	31	22	50	6	7
21597-05-18022055	18	26	31	22	55	6	7
21597-05-18022060	18	26	31	22	60	6	7
21597-05-18022065	18	26	31	22	65	6	7
21597-05-18022070	18	26	31	22	70	6	7
21597-05-18022080	18	26	31	22	80	6	7
21597-05-18022085	18	26	31	22	85	6	7
21597-05-18022115	18	26	31	22	115	6	7
21597-05-18027020	18	26	31	27	20	6	7
21597-05-18027035	18	26	31	27	35	6	7
21597-05-18027040	18	26	31	27	40	6	7
21597-05-18027045	18	26	31	27	45	6	7
21597-05-18027050	18	26	31	27	50	6	7
21597-05-18027055	18	26	31	27	55	6	7
21597-05-18027060	18	26	31	27	60	6	7
21597-05-18027065	18	26	31	27	65	6	7
21597-05-18027070	18	26	31	27	70	6	7

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-18027080	18	26	31	27	80	6	7
21597-05-18027085	18	26	31	27	85	6	7
21597-05-18027105	18	26	31	27	105	6	7
21597-05-18027125	18	26	31	27	125	6	7
21597-05-18036020	18	26	31	36	20	6	7
21597-05-18036035	18	26	31	36	35	6	7
21597-05-18036040	18	26	31	36	40	6	7
21597-05-18036045	18	26	31	36	45	6	7
21597-05-18036050	18	26	31	36	50	6	7
21597-05-18036055	18	26	31	36	55	6	7
21597-05-18036060	18	26	31	36	60	6	7
21597-05-18036065	18	26	31	36	65	6	7
21597-05-18036070	18	26	31	36	70	6	7
21597-05-18036075	18	26	31	36	75	6	7
21597-05-18036080	18	26	31	36	80	6	7
21597-05-18036095	18	26	31	36	95	6	7
21597-05-18036115	18	26	31	36	115	6	7
21597-05-18036135	18	26	31	36	135	6	7
21597-05-18046020	18	26	31	46	20	6	7
21597-05-18046045	18	26	31	46	45	6	7
21597-05-18046065	18	26	31	46	65	6	7
21597-05-18046085	18	26	31	46	85	6	7
21597-05-18046105	18	26	31	46	105	6	7
21597-05-18046135	18	26	31	46	135	6	7
21597-05-18046165	18	26	31	46	165	6	7
21597-05-18056020	18	26	31	56	20	6	7
21597-05-18056035	18	26	31	56	35	6	7
21597-05-18056055	18	26	31	56	55	6	7
21597-05-18056075	18	26	31	56	75	6	7
21597-05-18056095	18	26	31	56	95	6	7
21597-05-18066055	18	26	31	66	55	6	7
21597-05-18066075	18	26	31	66	75	6	7
21597-05-18066095	18	26	31	66	95	6	7
21597-05-18076055	18	26	31	76	55	6	7
21597-05-18076075	18	26	31	76	75	6	7
21597-05-18076095	18	26	31	76	95	6	7
21597-05-18086055	18	26	31	86	55	6	7
21597-05-18086075	18	26	31	86	75	6	7
21597-05-18086095	18	26	31	86	95	6	7
21597-05-18096055	18	26	31	96	55	6	7
21597-05-18096095	18	26	31	96	95	6	7
21597-05-18116115	18	26	31	116	115	6	7
21597-05-20022020	20	26	31	22	20	6	7
21597-05-20022035	20	26	31	22	35	6	7
21597-05-20022040	20	26	31	22	40	6	7
21597-05-20022045	20	26	31	22	45	6	7
21597-05-20022050	20	26	31	22	50	6	7
21597-05-20022055	20	26	31	22	55	6	7
21597-05-20022060	20	26	31	22	60	6	7
21597-05-20022065	20	26	31	22	65	6	7
21597-05-20022070	20	26	31	22	70	6	7
21597-05-20022080	20	26	31	22	80	6	7
21597-05-20022085	20	26	31	22	85	6	7
21597-05-20022115	20	26	31	22	115	6	7
21597-05-20027020	20	26	31	27	20	6	7
21597-05-20027035	20	26	31	27	35	6	7
21597-05-20027040	20	26	31	27	40	6	7
21597-05-20027045	20	26	31	27	45	6	7
21597-05-20027050	20	26	31	27	50	6	7
21597-05-20027055	20	26	31	27	55	6	7
21597-05-20027060	20	26	31	27	60	6	7
21597-05-20027065	20	26	31	27	65	6	7
21597-05-20027070	20	26	31	27	70	6	7
21597-05-20027080	20	26	31	27	80	6	7
21597-05-20027085	20	26	31	27	85	6	7

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-20027105	20	26	31	27	105	6	7
21597-05-20027125	20	26	31	27	125	6	7
21597-05-20036020	20	26	31	36	20	6	7
21597-05-20036035	20	26	31	36	35	6	7
21597-05-20036040	20	26	31	36	40	6	7
21597-05-20036045	20	26	31	36	45	6	7
21597-05-20036050	20	26	31	36	50	6	7
21597-05-20036055	20	26	31	36	55	6	7
21597-05-20036060	20	26	31	36	60	6	7
21597-05-20036065	20	26	31	36	65	6	7
21597-05-20036070	20	26	31	36	70	6	7
21597-05-20036075	20	26	31	36	75	6	7
21597-05-20036080	20	26	31	36	80	6	7
21597-05-20036095	20	26	31	36	95	6	7
21597-05-20036115	20	26	31	36	115	6	7
21597-05-20036135	20	26	31	36	135	6	7
21597-05-20046020	20	26	31	46	20	6	7
21597-05-20046045	20	26	31	46	45	6	7
21597-05-20046065	20	26	31	46	65	6	7
21597-05-20046085	20	26	31	46	85	6	7
21597-05-20046105	20	26	31	46	105	6	7
21597-05-20046135	20	26	31	46	135	6	7
21597-05-20046165	20	26	31	46	165	6	7
21597-05-20056020	20	26	31	56	20	6	7
21597-05-20056035	20	26	31	56	35	6	7
21597-05-20056055	20	26	31	56	55	6	7
21597-05-20056075	20	26	31	56	75	6	7
21597-05-20056095	20	26	31	56	95	6	7
21597-05-20066055	20	26	31	66	55	6	7
21597-05-20066075	20	26	31	66	75	6	7
21597-05-20066095	20	26	31	66	95	6	7
21597-05-20076055	20	26	31	76	55	6	7
21597-05-20076075	20	26	31	76	75	6	7
21597-05-20076095	20	26	31	76	95	6	7
21597-05-20086055	20	26	31	86	55	6	7
21597-05-20086075	20	26	31	86	75	6	7
21597-05-20086095	20	26	31	86	95	6	7
21597-05-20096055	20	26	31	96	55	6	7
21597-05-20096095	20	26	31	96	95	6	7
21597-05-20116115	20	26	31	116	115	6	7
-	22	30	35	17	35	6	7
21597-05-22027025	22	30	35	27	25	6	7
21597-05-22027045	22	30	35	27	45	6	7
21597-05-22027050	22	30	35	27	50	6	7
21597-05-22027060	22	30	35	27	60	6	7
21597-05-22027065	22	30	35	27	65	6	7
21597-05-22027070	22	30	35	27	70	6	7
21597-05-22027080	22	30	35	27	80	6	7
21597-05-22027085	22	30	35	27	85	6	7
21597-05-22027105	22	30	35	27	105	6	7
21597-05-22027125	22	30	35	27	125	6	7
21597-05-22027165	22	30	35	27	165	6	7
21597-05-22036025	22	30	35	36	25	6	7
21597-05-22036045	22	30	35	36	45	6	7
21597-05-22036050	22	30	35	36	50	6	7
21597-05-22036055	22	30	35	36	55	6	7
21597-05-22036060	22	30	35	36	60	6	7
21597-05-22036070	22	30	35	36	70	6	7
21597-05-22036075	22	30	35	36	75	6	7
21597-05-22036080	22	30	35	36	80	6	7
21597-05-22036095	22	30	35	36	95	6	7
21597-05-22036115	22	30	35	36	115	6	7
21597-05-22036135	22	30	35	36	135	6	7
21597-05-22036165	22	30	35	36	165	6	7
21597-05-22046025	22	30	35	46	25	6	7

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-22046045	22	30	35	46	45	6	7
21597-05-22046050	22	30	35	46	50	6	7
21597-05-22046060	22	30	35	46	60	6	7
21597-05-22046065	22	30	35	46	65	6	7
21597-05-22046070	22	30	35	46	70	6	7
21597-05-22046080	22	30	35	46	80	6	7
21597-05-22046085	22	30	35	46	85	6	7
21597-05-22046105	22	30	35	46	105	6	7
21597-05-22046125	22	30	35	46	125	6	7
21597-05-22046165	22	30	35	46	165	6	7
21597-05-22056025	22	30	35	56	25	6	7
21597-05-22056045	22	30	35	56	45	6	7
21597-05-22056055	22	30	35	56	55	6	7
21597-05-22056075	22	30	35	56	75	6	7
21597-05-22056095	22	30	35	56	95	6	7
21597-05-22056115	22	30	35	56	115	6	7
21597-05-22056165	22	30	35	56	165	6	7
21597-05-22066055	22	30	35	66	55	6	7
21597-05-22066075	22	30	35	66	75	6	7
21597-05-22066095	22	30	35	66	95	6	7
21597-05-22076025	22	30	35	76	25	6	7
21597-05-22076045	22	30	35	76	45	6	7
21597-05-22076055	22	30	35	76	55	6	7
21597-05-22076075	22	30	35	76	75	6	7
21597-05-22076095	22	30	35	76	95	6	7
21597-05-22076115	22	30	35	76	115	6	7
21597-05-22086055	22	30	35	86	55	6	7
21597-05-22086075	22	30	35	86	75	6	7
21597-05-22086095	22	30	35	86	95	6	7
21597-05-22096055	22	30	35	96	55	6	7
21597-05-22096075	22	30	35	96	75	6	7
21597-05-22096095	22	30	35	96	95	6	7
21597-05-22116075	22	30	35	116	75	6	7
21597-05-22116115	22	30	35	116	115	6	7
21597-05-22116155	22	30	35	116	155	6	7
21597-05-22136135	22	30	35	136	135	6	7
-	24	30	35	17	35	6	7
21597-05-24027025	24	30	35	27	25	6	7
21597-05-24027045	24	30	35	27	45	6	7
21597-05-24027050	24	30	35	27	50	6	7
21597-05-24027060	24	30	35	27	60	6	7
21597-05-24027065	24	30	35	27	65	6	7
21597-05-24027070	24	30	35	27	70	6	7
21597-05-24027080	24	30	35	27	80	6	7
21597-05-24027085	24	30	35	27	85	6	7
21597-05-24027105	24	30	35	27	105	6	7
21597-05-24027125	24	30	35	27	125	6	7
21597-05-24027165	24	30	35	27	165	6	7
21597-05-24036025	24	30	35	36	25	6	7
21597-05-24036045	24	30	35	36	45	6	7
21597-05-24036050	24	30	35	36	50	6	7
21597-05-24036055	24	30	35	36	55	6	7
21597-05-24036060	24	30	35	36	60	6	7
21597-05-24036070	24	30	35	36	70	6	7
21597-05-24036075	24	30	35	36	75	6	7
21597-05-24036080	24	30	35	36	80	6	7
21597-05-24036095	24	30	35	36	95	6	7
21597-05-24036115	24	30	35	36	115	6	7
21597-05-24036135	24	30	35	36	135	6	7
21597-05-24036165	24	30	35	36	165	6	7
21597-05-24046025	24	30	35	46	25	6	7
21597-05-24046045	24	30	35	46	45	6	7
21597-05-24046050	24	30	35	46	50	6	7
21597-05-24046060	24	30	35	46	60	6	7
21597-05-24046065	24	30	35	46	65	6	7

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-24046070	24	30	35	46	70	6	7
21597-05-24046080	24	30	35	46	80	6	7
21597-05-24046085	24	30	35	46	85	6	7
21597-05-24046105	24	30	35	46	105	6	7
21597-05-24046125	24	30	35	46	125	6	7
21597-05-24046165	24	30	35	46	165	6	7
21597-05-24056025	24	30	35	56	25	6	7
21597-05-24056045	24	30	35	56	45	6	7
21597-05-24056055	24	30	35	56	55	6	7
21597-05-24056075	24	30	35	56	75	6	7
21597-05-24056095	24	30	35	56	95	6	7
21597-05-24056115	24	30	35	56	115	6	7
21597-05-24056165	24	30	35	56	165	6	7
21597-05-24066055	24	30	35	66	55	6	7
21597-05-24066075	24	30	35	66	75	6	7
21597-05-24066095	24	30	35	66	95	6	7
21597-05-24076025	24	30	35	76	25	6	7
21597-05-24076045	24	30	35	76	45	6	7
21597-05-24076055	24	30	35	76	55	6	7
21597-05-24076075	24	30	35	76	75	6	7
21597-05-24076095	24	30	35	76	95	6	7
21597-05-24076115	24	30	35	76	115	6	7
21597-05-24086055	24	30	35	86	55	6	7
21597-05-24086075	24	30	35	86	75	6	7
21597-05-24086095	24	30	35	86	95	6	7
21597-05-24096055	24	30	35	96	55	6	7
21597-05-24096075	24	30	35	96	75	6	7
21597-05-24096095	24	30	35	96	95	6	7
21597-05-24116075	24	30	35	116	75	6	7
21597-05-24116115	24	30	35	116	115	6	7
21597-05-24116155	24	30	35	116	155	6	7
21597-05-24136135	24	30	35	136	135	6	7
21597-05-30027045	30	42	47	27	45	6	7
21597-05-30027065	30	42	47	27	65	6	7
21597-05-30027105	30	42	47	27	105	6	7
21597-05-30027165	30	42	47	27	165	6	7
21597-05-30036055	30	42	47	36	55	6	7
21597-05-30036075	30	42	47	36	75	6	7
21597-05-30036095	30	42	47	36	95	6	7
21597-05-30036115	30	42	47	36	115	6	7
21597-05-30036155	30	42	47	36	155	6	7
21597-05-30046045	30	42	47	46	45	6	7
21597-05-30046065	30	42	47	46	65	6	7
21597-05-30046085	30	42	47	46	85	6	7
21597-05-30046105	30	42	47	46	105	6	7
21597-05-30046125	30	42	47	46	125	6	7
21597-05-30046165	30	42	47	46	165	6	7
21597-05-30056055	30	42	47	56	55	6	7
21597-05-30056075	30	42	47	56	75	6	7
21597-05-30056095	30	42	47	56	95	6	7
21597-05-30056115	30	42	47	56	115	6	7
21597-05-30056135	30	42	47	56	135	6	7
21597-05-30056175	30	42	47	56	175	6	7
21597-05-30066055	30	42	47	66	55	6	7
21597-05-30066075	30	42	47	66	75	6	7
21597-05-30066095	30	42	47	66	95	6	7
21597-05-30066115	30	42	47	66	115	6	7
21597-05-30066135	30	42	47	66	135	6	7
21597-05-30066175	30	42	47	66	175	6	7
21597-05-30076055	30	42	47	76	55	6	7
21597-05-30076075	30	42	47	76	75	6	7
21597-05-30076095	30	42	47	76	95	6	7
21597-05-30076115	30	42	47	76	115	6	7
21597-05-30076155	30	42	47	76	155	6	7
21597-05-30086055	30	42	47	86	55	6	7

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-30086075	30	42	47	86	75	6	7
21597-05-30086095	30	42	47	86	95	6	7
21597-05-30086115	30	42	47	86	115	6	7
21597-05-30086155	30	42	47	86	155	6	7
21597-05-30096055	30	42	47	96	55	6	7
21597-05-30096075	30	42	47	96	75	6	7
21597-05-30096095	30	42	47	96	95	6	7
21597-05-30096115	30	42	47	96	115	6	7
21597-05-30096155	30	42	47	96	155	6	7
21597-05-30116075	30	42	47	116	75	6	7
21597-05-30116115	30	42	47	116	115	6	7
21597-05-30116155	30	42	47	116	155	6	7
21597-05-30136095	30	42	47	136	95	6	7
21597-05-30136115	30	42	47	136	115	6	7
21597-05-30136155	30	42	47	136	155	6	7
21597-05-30156115	30	42	47	156	115	6	7
21597-05-30156155	30	42	47	156	155	6	7
21597-05-30176135	30	42	47	176	135	6	7
21597-05-30176175	30	42	47	176	175	6	7
21597-05-30196155	30	42	47	196	155	6	7
21597-05-30196195	30	42	47	196	195	6	7
21597-05-32027045	32	42	47	27	45	6	7
21597-05-32027065	32	42	47	27	65	6	7
21597-05-32027105	32	42	47	27	105	6	7
21597-05-32027165	32	42	47	27	165	6	7
21597-05-32036055	32	42	47	36	55	6	7
21597-05-32036075	32	42	47	36	75	6	7
21597-05-32036095	32	42	47	36	95	6	7
21597-05-32036115	32	42	47	36	115	6	7
21597-05-32036155	32	42	47	36	155	6	7
21597-05-32046045	32	42	47	46	45	6	7
21597-05-32046065	32	42	47	46	65	6	7
21597-05-32046085	32	42	47	46	85	6	7
21597-05-32046105	32	42	47	46	105	6	7
21597-05-32046125	32	42	47	46	125	6	7
21597-05-32046165	32	42	47	46	165	6	7
21597-05-32056055	32	42	47	56	55	6	7
21597-05-32056075	32	42	47	56	75	6	7
21597-05-32056095	32	42	47	56	95	6	7
21597-05-32056115	32	42	47	56	115	6	7
21597-05-32056135	32	42	47	56	135	6	7
21597-05-32056175	32	42	47	56	175	6	7
21597-05-32066055	32	42	47	66	55	6	7
21597-05-32066075	32	42	47	66	75	6	7
21597-05-32066095	32	42	47	66	95	6	7
21597-05-32066115	32	42	47	66	115	6	7
21597-05-32066135	32	42	47	66	135	6	7
21597-05-32066175	32	42	47	66	175	6	7
21597-05-32076055	32	42	47	76	55	6	7
21597-05-32076075	32	42	47	76	75	6	7
21597-05-32076095	32	42	47	76	95	6	7
21597-05-32076115	32	42	47	76	115	6	7
21597-05-32076155	32	42	47	76	155	6	7
21597-05-32086055	32	42	47	86	55	6	7
21597-05-32086075	32	42	47	86	75	6	7
21597-05-32086095	32	42	47	86	95	6	7
21597-05-32086115	32	42	47	86	115	6	7
21597-05-32086155	32	42	47	86	155	6	7
21597-05-32096055	32	42	47	96	55	6	7
21597-05-32096075	32	42	47	96	75	6	7
21597-05-32096095	32	42	47	96	95	6	7
21597-05-32096115	32	42	47	96	115	6	7
21597-05-32096155	32	42	47	96	155	6	7
21597-05-32116075	32	42	47	116	75	6	7
21597-05-32116115	32	42	47	116	115	6	7

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-32116155	32	42	47	116	155	6	7
21597-05-32136095	32	42	47	136	95	6	7
21597-05-32136115	32	42	47	136	115	6	7
21597-05-32136155	32	42	47	136	155	6	7
21597-05-32156115	32	42	47	156	115	6	7
21597-05-32156155	32	42	47	156	155	6	7
21597-05-32176135	32	42	47	176	135	6	7
21597-05-32176175	32	42	47	176	175	6	7
21597-05-32196155	32	42	47	196	155	6	7
21597-05-32196195	32	42	47	196	195	6	7
21597-05-40056075	40	54	60	56	75	10	10
21597-05-40056115	40	54	60	56	115	10	10
21597-05-40056155	40	54	60	56	155	10	10
21597-05-40056195	40	54	60	56	195	10	10
21597-05-40066075	40	54	60	66	75	10	10
21597-05-40066135	40	54	60	66	135	10	10
21597-05-40076075	40	54	60	76	75	10	10
21597-05-40076115	40	54	60	76	115	10	10
21597-05-40076175	40	54	60	76	175	10	10
21597-05-40086075	40	54	60	86	75	10	10
21597-05-40086135	40	54	60	86	135	10	10
21597-05-40096075	40	54	60	96	75	10	10
21597-05-40096115	40	54	60	96	115	10	10
21597-05-40096155	40	54	60	96	155	10	10
21597-05-40116095	40	54	60	116	95	10	10
21597-05-40116135	40	54	60	116	135	10	10
21597-05-40116195	40	54	60	116	195	10	10
21597-05-40136095	40	54	60	136	95	10	10
21597-05-40136135	40	54	60	136	135	10	10
21597-05-40136215	40	54	60	136	215	10	10
21597-05-40156115	40	54	60	156	115	10	10
21597-05-40156155	40	54	60	156	155	10	10
21597-05-40156215	40	54	60	156	215	10	10
21597-05-40176155	40	54	60	176	155	10	10
21597-05-40196155	40	54	60	196	155	10	10
21597-05-40196195	40	54	60	196	195	10	10
21597-05-40196235	40	54	60	196	235	10	10
21597-05-40246245	40	54	60	246	245	10	10
21597-05-42056075	42	54	60	56	75	10	10
21597-05-42056115	42	54	60	56	115	10	10
21597-05-42056155	42	54	60	56	155	10	10
21597-05-42056195	42	54	60	56	195	10	10
21597-05-42066075	42	54	60	66	75	10	10
21597-05-42066135	42	54	60	66	135	10	10
21597-05-42076075	42	54	60	76	75	10	10
21597-05-42076115	42	54	60	76	115	10	10
21597-05-42076175	42	54	60	76	175	10	10
21597-05-42086075	42	54	60	86	75	10	10
21597-05-42086135	42	54	60	86	135	10	10
21597-05-42096075	42	54	60	96	75	10	10
21597-05-42096115	42	54	60	96	115	10	10
21597-05-42096155	42	54	60	96	155	10	10
21597-05-42116095	42	54	60	116	95	10	10
21597-05-42116135	42	54	60	116	135	10	10
21597-05-42116195	42	54	60	116	195	10	10
21597-05-42136095	42	54	60	136	95	10	10
21597-05-42136135	42	54	60	136	135	10	10
21597-05-42136215	42	54	60	136	215	10	10
21597-05-42156115	42	54	60	156	115	10	10
21597-05-42156155	42	54	60	156	155	10	10
21597-05-42156215	42	54	60	156	215	10	10
21597-05-42176155	42	54	60	176	155	10	10
21597-05-42196155	42	54	60	196	155	10	10
21597-05-42196195	42	54	60	196	195	10	10
21597-05-42196235	42	54	60	196	235	10	10

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-42246245	42	54	60	246	245	10	10
21597-05-50096115	50	66	72	96	115	10	10
21597-05-50096155	50	66	72	96	155	10	10
21597-05-50096195	50	66	72	96	195	10	10
21597-05-50116135	50	66	72	116	135	10	10
21597-05-50116155	50	66	72	116	155	10	10
21597-05-50116195	50	66	72	116	195	10	10
21597-05-50136135	50	66	72	136	135	10	10
21597-05-50136155	50	66	72	136	155	10	10
21597-05-50136195	50	66	72	136	195	10	10
21597-05-50156155	50	66	72	156	155	10	10
21597-05-50156195	50	66	72	156	195	10	10
21597-05-50156235	50	66	72	156	235	10	10
21597-05-50196175	50	66	72	196	175	10	10
21597-05-50196195	50	66	72	196	195	10	10
21597-05-50196235	50	66	72	196	235	10	10
21597-05-52096115	52	66	72	96	115	10	10
21597-05-52096155	52	66	72	96	155	10	10
21597-05-52096195	52	66	72	96	195	10	10
21597-05-52116135	52	66	72	116	135	10	10
21597-05-52116155	52	66	72	116	155	10	10
21597-05-52116195	52	66	72	116	195	10	10
21597-05-52136135	52	66	72	136	135	10	10
21597-05-52136155	52	66	72	136	155	10	10
21597-05-52136195	52	66	72	136	195	10	10
21597-05-52156155	52	66	72	156	155	10	10
21597-05-52156195	52	66	72	156	195	10	10
21597-05-52156235	52	66	72	156	235	10	10
21597-05-52196175	52	66	72	196	175	10	10
21597-05-52196195	52	66	72	196	195	10	10
21597-05-52196235	52	66	72	196	235	10	10
21597-05-60096115	60	80	86	96	115	20	10
21597-05-60096155	60	80	86	96	155	20	10
21597-05-60096195	60	80	86	96	195	20	10
21597-05-60116135	60	80	86	116	135	20	10
21597-05-60116155	60	80	86	116	155	20	10
21597-05-60116195	60	80	86	116	195	20	10
21597-05-60136135	60	80	86	136	135	20	10
21597-05-60136155	60	80	86	136	155	20	10
21597-05-60136195	60	80	86	136	195	20	10
21597-05-60156155	60	80	86	156	155	20	10
21597-05-60156195	60	80	86	156	195	20	10
21597-05-60156235	60	80	86	156	235	20	10
21597-05-60196175	60	80	86	196	175	20	10
21597-05-60196195	60	80	86	196	195	20	10
21597-05-60196235	60	80	86	196	235	20	10
21597-05-60246195	60	80	86	246	195	20	10
21597-05-60246235	60	80	86	246	235	20	10
21597-05-60246275	60	80	86	246	275	20	10
21597-05-60246315	60	80	86	246	315	20	10
21597-05-62096115	62	80	86	96	115	20	10
21597-05-62096155	62	80	86	96	155	20	10
21597-05-62096195	62	80	86	96	195	20	10
21597-05-62116135	62	80	86	116	135	20	10
21597-05-62116155	62	80	86	116	155	20	10
21597-05-62116195	62	80	86	116	195	20	10
21597-05-62136135	62	80	86	136	135	20	10
21597-05-62136155	62	80	86	136	155	20	10
21597-05-62136195	62	80	86	136	195	20	10
21597-05-62156155	62	80	86	156	155	20	10
21597-05-62156195	62	80	86	156	195	20	10
21597-05-62156235	62	80	86	156	235	20	10
21597-05-62196175	62	80	86	196	175	20	10
21597-05-62196195	62	80	86	196	195	20	10
21597-05-62196235	62	80	86	196	235	20	10

Aperçu des articles

Référence	D	D1	D2	L	L1	L2	L3
21597-05-62246195	62	80	86	246	195	20	10
21597-05-62246235	62	80	86	246	235	20	10
21597-05-62246275	62	80	86	246	275	20	10
21597-05-62246315	62	80	86	246	315	20	10