Répertoire des normes

Dessination		Page
DIN		
1	Goupilles coniques trempé	**10**.09
1A	Goupilles coniques non - trempé	**10**.09
7	Goupilles, inox	**09**.54
7	Goupilles, non - trempé	**10**.08
39	Poignée fixe	**08**.28
39 ~	Poignée fixe	**09**.15
99	Manette 20°	**08**.16
125B	Rondelles	**07**.49
172A	Canon de perçage à collerette	**07**.64
172B	Canon de perçage à collerette	**07**.64
173	Vis d'arrêt	**07**.65
179A	Canon de perçage cylindrique	**07**.63
179B	Canon de perçage cylindrique	**07**.63
258	Goupilles coniques	**10**.10
267	Vis ajustables à épaulement ASG	**05**.64
315	Ecrous à oreilles	**08**.41
319	Boules	**08**.30.02
338	Mèche hélicoïdale cylindrique	**10**.19
340	Mèche hélicoïdale cylindrique, longue	**10**.20
345	Foret avec queue conique	**10**.21
374	Tarauds à machine MF	**10**.39
444B	Vis d'articulation	**07**.47
464	Vis moleté, acier	**08**.52
464	Vis moleté, inox	**09**.37
466	Ecrou moleté, acier	**08**.53
466	Ecrou moleté, inox	**09**.37
467	Contre - écrou moleté	**08**.53
468	Manivelle	**08**.18
469	Manivelle	**08**.18
471	Circlips pour arbres	**10**.12
508	Tasseau pour rainures T	**07**.25
508	Tasseau pour rainures T, aluminium	**09**.12
551	Vis sans tête	**07**.47
580	Anneau de levage malle, acier	**07**.50
580	Anneau de levage malle, inox	**09**.50
582	Anneau de levage femelle, acier	**07**.50
582	Anneau de levage femelle, inox	**09**.50
609	Vis hexagonale rectifiée à épaulement	**05**.64.02
787	Boulon en Té	**07**.20
911	Clés mâles six - pans	**10**.14
912	Vis de cylindre, acier	**07**.48
912	Vis de cylindre, inox	**09**.53
913	Vis sans tête	**10**.13
923	Vis épaulée fendue	**07**.33
934	Ecrous six pans 0,8d	**07**.49
950	Volant	**08**.22
975	Tiges filetées	**07**.22
1530A	Éjecteur HSS	**01**.33
1530A	Extracteur inox	**01**.33.01
1530A	Éjecteur plasmanitruré	**01**.34
1530A	Extracteur	**01**.41
1530AH	Éjecteur	**01**.32
1530AX	Éjecteur	**01**.35
1530C	Éjecteur	**01**.39
1530CH	Éjecteur HSS	**01**.38.01
1530CH	Éjecteur	**01**.38
1530CX	Éjecteur	**01**.39
1530D	Éjecteur	**01**.40
1530FA	Éjecteur à lame	**01**.43
1530FAH	Éjecteur à lame	**01**.42.01
1754	Cuivre électrolytique	**10**.73
1761	Cuivre électrolytique	**10**.72
1768	Cuivre électrolytique	**10**.73
1804	Ecrou à encoches	**07**.49.01

Dessination		Page
2079	Clavette fixe pour broche	**07**.17.01
2093	Rondelles à ressort	**05**.60
2098	Ressorts de compression normalisés	**05**.34
2269	Poignees de jauges	**10**.02
5401	Billes	**10**.05.03
6120	Insert symbole de recyclage	**01**.90
6303	Ecrou moleté à serrage rapide, acier	**08**.51
6303	Ecrou moleté à serrage rapide, inox	**09**.36
6304	Vis à broche	**07**.41
6306	Vis à broche	**07**.41
6305	Ecrou à broche	**07**.42
6307	Ecrou à broche	**07**.42
6310	Fermoir articulé avec ressort	**07**.34
6311	Vis à patin	**07**.40
6314	Bride droite	**06**.54
6314	Bride droite, aluminium	**09**.10
6315B	Bride ouverte	**06**.56
6315C	Bride ouverte, acier	**06**.57
6315C	Bride ouverte, aluminium	**09**.08
6315	Bride ouverte	**09**.11
6316	Bride coudée, acier	**06**.53
6316	Bride coudée, aluminium	**09**.10
6319C	Rondelle convexe / rondelle concave	**07**.29
6319D	Rondelle convexe / rondelle concave	**07**.29
6319G	Rondelle convexe / rondelle concave	**07**.29
6320	Pied fileté	**06**.26
6321	Tenon de montage et support	**07**.10
6323	Lardon libre, haut	**07**.17
6325	Goupilles	**07**.19
6325	Goupilles	**10**.11
6330B	Ecrou sphérique, acier	**07**.28
6330B	Ecrou sphérique, inox	**09**.36
6331	Ecrou à embase, acier	**07**.27
6331	Ecrou à embase, inox	**09**.35
6332	Vis	**07**.40
6335	Écrous croisillon	**08**.39
6335	Écrous croisillon en fonte, alu, inox	**08**.42
6336	Boutons - étoile	**08**.40
6336	Boutons - étoile, aluminium, inox	**08**.40.01
6336	Boutons - étoile, thermoplastique, acier	**08**.41
6336	Boutons-étoile en fonte	**08**.43
6336	Boutons-étoile, inox	**09**.48
6340	Rondelle, acier	**07**.28
6340	Rondelle, inox	**09**.13
6346	Cales parallèles	**06**.40
6348	Montage de perçage à serrage rapide	**07**.56
6348	Plaque d'appui	**07**.59
6371	Rondelle pivotante	**07**.33
6372	Rondelle amovible	**07**.30
6379	Goujon	**07**.21
7977	Goupilles coniques	**10**.10
7978	Goupilles coniques avec taraudage	**10**.11
7979D	Goupilles	**07**.18
7991	Vis à tète conique	**07**.49
9812 ~	Blocs à colonnes en acier	**02**.07
9822 ~	Blocs à colonnes en acier	**02**.06
9825	Colonnes de guidage de précision, acier	**03**.02
9825	Colonnes de guidage de précision trempé	**03**.31
9831	Bagues de guidage à billes avec collerette	**03**.25
9833	Colonnes de guidage pour grande outils	**03**.22
9834	Bague de guidage plaquée bronze	**03**.13
9834	Bague de guidage bronze avec autolubrifiants	**03**.52.01
9835	Tiges de guidage pour ressorts Courbhane	**05**.67
9844A	Poinçons à tête cylindrique	**04**.22
9845A	Matrices sans collerette Forme A	**04**.24
9845A	Matrices sans collerette Forme A métal dur	**04**.25

Répertoire des normes

Dessination		Page
9845B	Matrices avec collerette Forme B	**04**.24
9845C	Canons de guidage Forme C	**04**.25
9859E	Pigeonneaux avec logement	**02**.42
9861B	Poinçons sans tête avec taraudage	**04**.13
9861C	Poinçons à tête conique épaulé C	**04**.10
9861D	Poinçons à tête conique D	**04**.08
9861DA	Poinçons avec tête conique DA	**04**.07
16752	Buse d'injection	**01**.29
16756	Éjecteur tubulaire trempé	**01**.44
16756	Éjecteur tubulaire nitrué	**01**.45
ISO		
371	Tarauds à machine	**10**.37
529	Tarauds à machine	**10**.35
2283	Tarauds à machine	**10**.37
6020/2	Vérin hydraulique V160 CB	**01**.80
6020/2	Sensor magnétique MSU 1	**01**.81
7379	Vis ajustables à épaulement ASG	**05**.64
8020A	Poinçons à tête cylindrique	**04**.14
8020B	Poinçons à tête cylindrique, épaulé	**04**.15
8020	Poinçons avec éjecteur à resort	**04**.43
8977A	Matrices sans collerette	**04**.47
8977B	Matrices avec collerette	**04**.47
9182	Colonnes de guidage de précision, acier	**03**.02
9182	Colonnes de guidage pour grande outils	**03**.22
9182	Colonnes de guidage de précision trempé	**03**.31
9448	Douille en acier Pour guidage à billes	**03**.25
9448	Bagues de guidage avec collerette	**03**.29
9448-7	Bagues de guidage à billes avec collerette	**03**.26
9448-7	Bagues de guidage à billes avec collerette	**03**.27
VDE		
VDE0721	Cartouche chauffante	**01**.50
VDI 3356	Bague de guidage	**03**.13
VDI 3357	Plaque de guidage	**03**.55
VDI 3366	Boulon de transport	**02**.43

Dessination	Page

E. Ramseier Werkzeugnormalien AG Dübendorfstrasse 27 CH-8602 Wangen T +41 (0) 44 834 01 01 F +41 (0) 44 834 02 00
Ramseier Normteile GmbH Gewerbestrasse 14 A-5301 Eugendorf T +43 (0) 6225 20100 F +43 (0) 6225 20100 30