

**PM**  
PROD MARCOS



**PM**  
PROD MARCOS

# CATALOG DE PREȚURI

Str. Lunga nr. 68, 555300, Cisnădie, Sibiu, Tel: 0269 20 62 30; Fax: 0269 20 62 35  
info@prodmarcos.ro; www.prodmarcos.ro

\* Prezenta listă de prețuri anulează toate prețurile anterioare. Pentru prețul reperelor care nu sunt cuprinse în lista, vă rugăm să întrebați.

Tarozi "M" - HSS DIN 352		
Pg.	COD	€
3	0301320	6,62
3	0301520	6,93
3	0301720	6,93
3	0301920	6,93
3	0302120	7,56
3	0302320	9,45
3	0302520	12,60
3	0302620	15,44
3	0302720	19,85
3	0302820	25,20
3	0302920	29,30
3	0303020	32,45
3	0303120	38,75

Filieră "M" - HSS EN 22568		
Pg.	COD	€
3	0101320	4,41
3	0101520	4,41
3	0101720	4,41
3	0101920	4,41
3	0102120	5,04
3	0102320	6,72
3	0102520	8,19
3	0102620	8,30
3	0102720	12,71
3	0102820	12,81
3	0102920	12,81
3	0103020	19,11
3	0103120	19,11

Tarozi "MF" - HSS DIN 2181		
Pg.	COD	€
4	3621810.M6*0.75	9,20
4	3621810.M8*0.75	9,80
4	3621810.M8*1.00	9,00
4	3621810.M10*1.00	10,20
4	3621810.M10*1.25	12,80
4	3621810.M12*1.00	11,20
4	3621810.M12*1.25	15,00
4	3621810.M12*1.50	10,80
4	3621810.M14*1.25	19,40
4	3621810.M14*1.50	13,60
4	3621810.M16*1.50	16,20
4	3621810.M18*1.50	18,20
4	3621810.M20*1.50	21,60
4	3621810.M22*1.50	26,00
4	3621810.M24*1.50	30,00

Filieră "MF" - HSS EN 22568		
Pg.	COD	€
4	362236.M6*0.75	8,10

Filieră "MF" - HSS EN 22568		
Pg.	COD	€
4	362236.M8*0.75	8,90
4	362236.M8*1.00	8,50
4	362236.M10*1.00	10,40
4	362236.M10*1.25	11,10
4	362236.M12*1.00	13,50
4	362236.M12*1.25	14,40
4	362236.M12*1.50	12,00
4	362236.M14*1.25	13,70
4	362236.M14*1.50	12,00
4	362236.M16*1.50	16,90
4	362236.M18*1.50	16,90
4	362236.M20*1.50	16,90
4	362236.M22*1.50	23,50
4	362236.M24*1.50	23,50

Tarozi Profi "G" - HSS DIN 5157		
Pg.	COD	€
5	PMC.0302.G1/8"	16,71
5	PMC.0302.G1/4"	22,04
5	PMC.0302.G3/8"	26,36
5	PMC.0302.G1/2"	38,12
5	PMC.0302.G5/8"	46,12
5	PMC.0302.G3/4"	55,93
5	PMC.0302.G7/8"	73,97
5	PMC.0302.G1"	91,3

Filieră Profi "G" - HSS EN 22568		
Pg.	COD	€
5	PMC.9502.G1/8"	8,42
5	PMC.9502.G1/4"	11,45
5	PMC.9502.G3/8"	16,68
5	PMC.9502.G1/2"	16,68
5	PMC.9502.G5/8"	23,98
5	PMC.9502.G3/4"	24,80
5	PMC.9502.G7/8"	32,39
5	PMC.9502.G1"	32,94

Tarozi "M" - HSS DIN 371/376		
Pg.	COD	€
6	6001322	4,52
6	6001522	4,62
6	6001722	4,62
6	6001922	4,83
6	6002122	5,99
6	6002322	6,62
6	7002522	9,56
6	7002622	12,71
6	7002722	14,91
6	7002822	18,27
6	7002922	19,85
6	7003022	25,52
6	7003122	28,98

Tarozi "M" - HSSE DIN 371/376		
Pg.	COD	€
6	PMC.1500.M3	5,24
6	PMC.1500.M4	5,36
6	PMC.1500.M5	5,64
6	PMC.1500.M6	5,64
6	PMC.1500.M8	6,53
6	PMC.1500.M10	7,87
6	PMC.3500.M12	9,94
6	PMC.3500.M14	12,40
6	PMC.3500.M16	14,10
6	PMC.3500.M18	19,82
6	PMC.3500.M20	21,03
6	PMC.3500.M22	29,36
6	PMC.3500.M24	27,79

Tarozi "M" - HSS DIN 371/376		
Pg.	COD	€
6	6041320	6,51
6	6041520	6,51
6	6041720	6,93
6	6041920	6,93
6	6042120	7,77
6	6042320	9,24
6	7042520	11,76
6	7042620	14,91
6	7042720	16,91
6	7042820	21,84
6	7042920	23,31
6	7043020	28,04
6	7043120	29,93

Tarozi "M" - HSSE DIN 371/376		
Pg.	COD	€
6	PMC.2050.M3	5,72
6	PMC.2050.M4	5,72
6	PMC.2050.M5	5,91
6	PMC.2050.M6	6,17
6	PMC.2050.M8	7,08
6	PMC.2050.M10	8,37
6	PMC.4050.M12	11,00
6	PMC.4050.M14	13,78
6	PMC.4050.M16	15,12
6	PMC.4050.M18	21,79
6	PMC.4050.M20	22,51
6	PMC.4050.M22	30,21
6	PMC.4050.M24	28,68

Tarozi scurți "M" - HSS DIN 352		
Pg.	COD	€
7	363524.M3	2,90
7	363524.M4	2,90
7	363524.M5	2,90
7	363524.M6	3,00
7	363524.M8	3,20
7	363524.M10	3,40

Tarozi scurți "M" - HSS DIN 352		
Pg.	COD	€
7	363524.M12	4,30

Tarozi pentru piulițe "M" - HSS DIN 357		
Pg.	COD	€
7	PMC.5000.M3	7,02
7	PMC.5000.M4	7,12
7	PMC.5000.M5	7,89
7	PMC.5000.M6	8,01
7	PMC.5000.M8	10,11
7	PMC.5000.M10	11,81
7	PMC.5000.M12	15,54
7	PMC.5000.M16	22,32

Tarozi mașină HSSE DIN 371 - pentru oțel		
Pg.	COD	€
8	73133.M2	15,13
8	73133.M2.50	15,13
8	73133.M3	12,10
8	73133.M3.50	12,93
8	73133.M4	12,38
8	73133.M4.50	17,05
8	73133.M5	12,93
8	73133.M6	12,93
8	73133.M8	14,85
8	73133.M10	18,70

Tarozi mașină HSSE DIN 376 - pentru oțel		
Pg.	COD	€
8	73138.M3	15,13
8	73138.M3.50	17,33
8	73138.M4	15,13
8	73138.M5	14,85
8	73138.M6	14,85
8	73138.M8	16,50
8	73138.M10	19,53
8	73138.M12	22,83
8	73138.M14	33,55
8	73138.M16	33,00
8	73138.M18	52,80
8	73138.M20	51,70
8	73138.M24	69,85

Tarozi mașină HSSE DIN 371 - pentru oțel		
Pg.	COD	€
9	73146.M2	16,50
9	73146.M2.2	19,53
9	73146.M2.5	15,40
9	73146.M3	13,75
9	73146.M3.5	15,95
9	73146.M4	13,75
9	73146.M5	14,03
9	73146.M6	14,03

Tarozi mașină HSSE DIN 371 - pentru oțel		
Pg.	COD	€
9	73146.M8	16,23
9	73146.M10	19,53

Tarozi mașină HSSE DIN 376 - pentru oțel		
Pg.	COD	€
9	73148.M3	15,68
9	73148.M4	15,68
9	73148.M5	15,40
9	73148.M6	15,13
9	73148.M8	16,23
9	73148.M10	21,73
9	73148.M12	23,93
9	73148.M14	35,75
9	73148.M16	35,20
9	73148.M18	55,00
9	73148.M20	52,80
9	73148.M24	68,20
9	73148.M30	113,30

Tarozi mașină HSSE DIN 371 - pentru inox		
Pg.	COD	€
10	73176.M3	13,48
10	73176.M4	13,75
10	73176.M5	13,75
10	73176.M6	14,03
10	73176.M8	16,23
10	73176.M10	19,25

Tarozi mașină HSSE DIN 376 - pentru inox		
Pg.	COD	€
10	73177.M12	24,48
10	73177.M14	40,15
10	73177.M16	36,85
10	73177.M20	55,55

Tarozi mașină HSSE DIN 371 - pentru inox		
Pg.	COD	€
11	73660.M3	14,03
11	73660.M4	14,30
11	73660.M5	14,85
11	73660.M6	15,13
11	73660.M8	17,88
11	73660.M10	21,73

Tarozi mașină HSSE DIN 376 - pentru inox		
Pg.	COD	€
11	73659.M12	21,45
11	73659.M14	33,00
11	73659.M16	40,15
11	73659.M20	60,50

Suporși pentru filiere DIN 225		
Pg.	COD	€
12	0505100	2,31
12	0505200	2,63
12	0505300	2,63
12	0505400	2,94
12	0505500	3,89
12	0505600	5,99
12	0505700	5,99
12	0505800	9,14
12	0505900	9,14
12	0506000	13,65
12	0506100	13,65
12	0506200	20,06
12	0506300	20,06
12	0506400	49,77
12	0506500	49,77
12	0506600	62,90
12	0506700	31,40
12	0506800	84,53
12	0506900	84,53
12	0507000	235,20
12	0507100	235,20
12	0507200	293,27
12	0507300	293,27

Suporturi pentru tarozi DIN 1814		
Pg.	COD	€
13	0525100	3,05
13	0525200	3,57
13	0525300	3,78
13	0525400	5,67
13	0525500	9,87
13	0525600	17,85
13	0525700	32,55
13	0525800	67,20
13	0525900	122,85

Suport sculă cu clichet		
Pg.	COD	€
13	0560100	6,72
13	0560200	9,24
13	0561000	11,03
13	0562000	15,54

Adâncitor și teșitor conic HSS DIN 335 - C		
Pg.	COD	€
14	0810110	3,99
14	0810210	3,99
14	0810310	3,99
14	0810410	3,99
14	0810510	3,99
14	0810610	3,99
14	0810710	4,52
14	0810810	4,52
14	0810910	4,83

Adâncitor și teșitor conic HSS DIN 335 - C		
Pg.	COD	€
14	0811010	4,83
14	0811110	5,25
14	0811210	5,25
14	0811310	5,67
14	0811410	5,99
14	0811510	6,30
14	0811610	6,93
14	0811710	6,93
14	0811810	7,46
14	0811910	9,87
14	0812110	10,40
14	0812210	13,13
14	0812310	13,44
14	0812510	17,96
14	0812410	19,43
14	0812710	19,43
14	0812610	31,08

Adâncitor și teșitor conic HSS DIN 335 - D		
Pg.	COD	€
15	814110	11,45
15	814210	12,60
15	814310	15,75
15	814410	16,17
15	814510	18,38
15	814610	19,43
15	814710	20,27
15	814810	23,63
15	814910	25,62
15	815010	26,04
15	815110	32,34
15	815210	37,49
15	815310	40,43
15	815410	56,60
15	815510	97,76
15	815610	128,63

Adâncitor pentru găuri transversale		
Pg.	COD	€
16	0820210	4,62
16	0820310	6,51
16	0820410	11,34
16	0820510	19,32
16	0820610	31,19
16	0820710	44,63
16	0820810	64,89
16	0820910	75,92
16	0821010	112,77

Burghiu pentru lărgit găuri în tablă		
Pg.	COD	€
16	0830110	7,46

Burghiu pentru lărgit găuri în tablă		
Pg.	COD	€
16	0830210	11,76
16	0830310	20,48
16	0830410	41,79
16	0830510	63,00
16	0830610	115,50
16	0831010	30,77

Burghiu în trepte		
Pg.	COD	€
16	0840110	17,54
16	0840210	17,54
16	0840310	25,94
16	0840410	37,91
16	0841210	38,54
16	0841310	55,65
16	0841410	30,98
16	0841510	43,37

**Burghiu HSS DIN 338 Tip N**  
rectificat, execuție albă cod 23381  
rectificat, execuție albă cod 33381  
roluit, execuție neagră cod 33380

Pg.	Ø	€		
		23381	33381	33380
17	0,20	1,82	0,21	-
17	0,25	1,47	0,21	-
17	0,30	0,70	0,21	-
17	0,35	0,70	0,21	-
17	0,38	-	0,21	-
17	0,40	0,70	0,21	-
17	0,45	0,70	0,21	-
17	0,50	0,70	0,21	0,10
17	0,52	-	0,21	-
17	0,55	0,70	0,21	-
17	0,58	-	0,21	-
17	0,60	0,70	0,21	0,10
17	0,65	0,70	0,21	-
17	0,70	0,70	0,21	0,10
17	0,75	0,70	0,21	0,10
17	0,78	-	0,21	0,10
17	0,80	0,70	0,21	0,10
17	0,82	-	0,21	-
17	0,85	0,70	0,21	-
17	0,90	0,70	0,21	0,10
17	0,95	0,70	0,21	-
17	1,00	0,70	0,14	0,10
17	1,05	0,70	0,21	-
17	1,10	0,70	0,21	0,10
17	1,15	0,70	0,21	-
17	1,20	0,70	0,21	0,10
17	1,25	0,77	0,21	0,10
17	1,30	0,77	0,21	0,10
17	1,35	0,77	0,21	-
17	1,40	0,77	0,21	0,10
17	1,45	0,77	0,21	-

**Burghiu HSS DIN 338 Tip N**  
rectificat, execuție albă cod 23381  
rectificat, execuție albă cod 33381  
roluit, execuție neagră cod 33380

Pg.	Ø	€		
		23381	33381	33380
17	1,50	0,77	0,14	0,10
17	1,55	0,77	0,21	-
17	1,60	0,77	0,21	0,10
17	1,65	0,77	0,21	-
17	1,70	0,77	0,21	0,10
17	1,75	0,77	0,21	0,10
17	1,80	0,77	0,21	0,10
17	1,85	0,77	0,21	-
17	1,90	0,77	0,21	0,10
17	1,95	0,77	0,21	-
17	2,00	0,46	0,14	0,10
17	2,10	0,49	0,16	0,13
17	2,20	0,49	0,16	0,13
17	2,25	0,56	0,16	0,13
17	2,30	0,49	0,16	0,13
17	2,40	0,49	0,16	0,13
17	2,50	0,46	0,14	0,11
17	2,60	0,63	0,23	0,14
17	2,70	0,63	0,23	0,14
17	2,75	0,70	0,23	0,14
17	2,80	0,63	0,23	0,14
17	2,90	0,63	0,23	0,14
17	3,00	0,56	0,20	0,12
17	3,10	0,70	0,23	0,13
17	3,20	0,70	0,23	0,13
17	3,25	0,77	0,27	0,15
17	3,30	0,74	0,27	0,13
17	3,40	0,74	0,27	0,15
17	3,50	0,67	0,23	0,13
17	3,60	0,81	0,32	0,18
17	3,70	0,81	0,32	0,18
17	3,75	0,88	0,32	0,18
17	3,80	0,81	0,32	0,18
17	3,90	0,81	0,32	0,18
17	4,00	0,74	0,28	0,15
17	4,10	0,84	0,35	0,18
17	4,20	0,84	0,35	0,18
17	4,25	0,98	0,41	0,20
17	4,30	0,91	0,41	0,20
18	4,40	0,91	0,41	0,20
18	4,50	0,84	0,35	0,18
18	4,60	1,09	0,46	0,24
18	4,70	1,09	0,46	0,24
18	4,75	1,19	0,46	0,24
18	4,80	1,09	0,46	0,24
18	4,90	1,09	0,46	0,24
18	5,00	0,98	0,39	0,20
18	5,10	1,30	0,57	0,27
18	5,20	1,30	0,49	0,27
18	5,25	1,40	0,57	0,27
18	5,30	1,30	0,57	0,27

**Burghiu HSS DIN 338 Tip N**  
rectificat, execuție albă cod 23381  
rectificat, execuție albă cod 33381  
roluit, execuție neagră cod 33380

Pg.	Ø	€		
		23381	33381	33380
18	5,40	1,30	0,57	0,27
18	5,50	1,19	0,49	0,23
18	5,60	1,51	0,61	0,31
18	5,70	1,51	0,61	0,31
18	5,75	1,65	0,61	0,31
18	5,80	1,51	0,61	0,31
18	5,90	1,51	0,61	0,31
18	6,00	1,37	0,53	0,27
18	6,10	1,89	0,70	0,36
18	6,20	1,89	0,70	0,36
18	6,25	2,03	0,70	0,36
18	6,30	1,89	0,70	0,36
18	6,40	1,89	0,70	0,36
18	6,50	1,72	0,60	0,31
18	6,60	2,35	0,81	0,43
18	6,70	2,35	0,81	0,43
18	6,75	2,49	0,81	0,43
18	6,80	2,14	0,70	0,37
18	6,90	2,35	0,81	0,43
18	7,00	2,14	0,70	0,37
18	7,10	2,70	0,91	0,51
18	7,20	2,70	0,91	0,51
18	7,25	2,87	0,91	0,51
18	7,30	2,70	0,91	0,51
18	7,40	2,70	0,91	0,51
18	7,50	2,45	0,77	0,44
18	7,60	3,22	1,12	0,62
18	7,70	3,22	1,12	0,62
18	7,75	3,43	1,12	0,62
18	7,80	3,22	1,12	0,62
18	7,90	3,22	1,12	0,62
18	8,00	2,94	0,95	0,53
18	8,10	3,47	1,19	0,64
18	8,20	3,47	1,19	0,64
18	8,25	3,82	1,19	0,64
18	8,30	3,47	1,19	0,64
18	8,40	3,47	1,19	0,64
18	8,50	3,15	1,02	0,58
18	8,60	4,06	1,47	0,70
18	8,70	4,06	1,47	0,70
18	8,75	4,27	1,47	0,70
18	8,80	4,06	1,47	0,70
18	8,90	4,06	1,47	0,70
18	9,00	3,71	1,23	0,64
18	9,10	4,69	1,61	0,83
18	9,20	4,69	1,61	0,83
18	9,25	4,90	1,61	0,83
18	9,30	4,69	1,61	0,83
18	9,40	4,69	1,61	0,83
18	9,50	4,27	1,37	0,71
18	9,60	5,08	1,82	1,02

Burghiu HSS DIN 338 Tip N rectificat, execuție albă cod 23381 rectificat, execuție albă cod 33381 roluit, execuție neagră cod 33380				
Pg.	Ø	€		
		23381	33381	33380
18	9,70	5,08	1,82	1,02
18	9,75	5,29	1,82	1,02
18	9,80	5,08	1,82	1,02
18	9,90	5,08	1,82	1,02
18	10,00	4,62	1,54	0,88
18	10,10	5,60	1,96	1,05
18	10,20	5,11	1,68	0,90
18	10,25	-	-	1,05
18	10,30	5,60	1,96	1,05
18	10,40	5,60	1,96	1,05
18	10,50	5,11	1,68	0,90
18	10,60	6,79	2,31	1,13
18	10,70	6,79	2,31	1,13
18	10,75	-	-	1,13
18	10,80	6,79	2,31	1,13
18	10,90	6,79	2,31	1,13
18	11,00	6,23	1,96	0,98
18	11,10	7,14	-	1,30
18	11,20	7,14	2,52	1,30
18	11,25	-	-	1,30
18	11,30	7,14	-	1,30
19	11,40	7,14	-	1,30
19	11,50	6,51	2,17	1,12
19	11,60	8,05	-	1,47
19	11,70	8,05	-	1,47
19	11,75	-	-	1,47
19	11,80	8,05	2,87	1,47
19	11,90	8,05	-	1,47
19	12,00	7,35	2,45	1,26
19	12,10	8,40	-	1,54
19	12,20	8,40	3,08	1,54
19	12,25	-	-	1,54
19	12,30	8,40	-	1,54
19	12,40	8,40	-	1,54
19	12,50	7,70	2,59	1,33
19	12,60	9,24	-	1,68
19	12,70	9,24	-	1,68
19	12,75	-	-	1,68
19	12,80	9,24	3,29	1,68
19	12,90	9,24	-	1,68
19	13,00	8,40	2,80	1,44
19	13,20	10,50	-	-
19	13,50	9,45	5,60	2,03
19	13,80	11,55	-	-
19	14,00	10,50	5,88	2,24
19	14,50	11,55	6,44	2,52
19	15,00	12,60	7,63	2,73
19	15,50	14,00	8,40	3,08
19	16,00	15,40	8,40	3,22
19	16,50	19,60	-	3,57
19	17,00	21,00	-	3,71

Burghiu HSS DIN 338 Tip N rectificat, execuție albă cod 23381 rectificat, execuție albă cod 33381 roluit, execuție neagră cod 33380				
Pg.	Ø	€		
		23381	33381	33380
19	17,50	-	-	4,06
19	18,00	23,80	-	4,27
19	18,50	-	-	4,62
19	19,00	27,30	-	4,76
19	19,50	-	-	5,18
19	20,00	31,50	-	5,46

Burghiu HSS DIN 340 Tip N rectificat cod 23400 roluit cod 33400				
Pg.	Ø	€		
		23400	33400	
20	0,40	3,05	-	
20	0,50	1,75	-	
20	0,60	1,65	-	
20	0,70	1,40	-	
20	0,80	1,33	-	
20	0,90	1,26	-	
20	1,00	1,05	-	
20	1,10	1,02	-	
20	1,20	1,02	-	
20	1,30	1,02	-	
20	1,40	1,02	-	
20	1,50	0,91	-	
20	1,60	1,02	-	
20	1,70	1,02	-	
20	1,80	1,02	-	
20	1,90	1,02	-	
20	2,00	0,70	0,28	
20	2,10	0,81	0,35	
20	2,20	0,81	0,35	
20	2,30	0,81	0,35	
20	2,40	0,81	0,35	
20	2,50	0,70	0,28	
20	2,60	0,91	0,42	
20	2,70	0,91	0,42	
20	2,80	0,91	0,42	
20	2,90	0,91	0,42	
20	3,00	0,81	0,35	
20	3,10	1,09	0,42	
20	3,20	1,09	0,42	
20	3,25	1,26	0,49	
20	3,30	1,09	0,49	
20	3,40	1,09	0,49	
20	3,50	0,98	0,42	
20	3,60	1,16	0,63	
20	3,70	1,16	0,63	
20	3,80	1,16	0,63	
20	3,90	1,16	0,63	
20	4,00	1,05	0,53	
20	4,10	1,40	0,70	
20	4,20	1,40	0,70	

Burghiu HSS DIN 340 Tip N rectificat cod 23400 roluit cod 33400				
Pg.	Ø	€		
		23400	33400	
20	4,25	1,47	0,84	
20	4,30	1,40	0,84	
20	4,40	1,40	0,84	
20	4,50	1,26	0,70	
20	4,60	1,61	1,02	
20	4,70	1,61	1,02	
20	4,75	-	1,02	
20	4,80	1,61	1,02	
20	4,90	1,61	1,02	
20	5,00	1,47	0,84	
20	5,10	2,03	1,09	
20	5,20	2,03	0,95	
20	5,30	2,03	1,09	
20	5,40	2,03	1,09	
20	5,50	1,82	0,91	
20	5,60	2,31	1,19	
20	5,70	2,31	1,19	
20	5,80	2,31	1,19	
20	5,90	2,31	1,19	
20	6,00	2,10	0,95	
20	6,10	3,29	1,26	
20	6,20	3,29	1,26	
20	6,30	3,29	1,26	
20	6,40	3,29	1,26	
20	6,50	2,94	1,05	
20	6,60	3,92	-	
20	6,70	3,92	-	
20	6,80	3,92	1,09	
20	6,90	3,92	-	
20	7,00	3,54	1,09	
20	7,20	4,27	1,40	
20	7,50	3,85	1,12	
21	7,80	4,62	1,68	
21	8,00	4,20	1,37	
21	8,20	5,25	1,75	
21	8,50	4,76	1,44	
21	8,80	-	1,96	
21	9,00	5,04	1,61	
21	9,50	5,60	1,75	
21	10,00	6,30	2,03	
21	10,20	7,00	2,28	
21	10,50	7,00	2,28	
21	11,00	8,40	2,66	
21	11,50	9,10	2,87	
21	12,00	10,50	3,29	
21	12,50	10,85	3,57	
21	13,00	13,30	3,85	
21	14,00	18,20	8,40	
21	15,00	22,40	11,90	
21	16,00	-	13,30	

Burghiu de centrare HSS DIN 333				
Pg.	Ø	€		
		23330	23331	23335
21	1	1,61	2,66	2,80
21	1,25	1,61	2,66	2,80
21	1,6	1,75	3,01	3,22
21	2	1,89	3,01	3,36
21	2,5	2,10	3,92	3,78
21	3,15	2,80	5,11	4,76
21	4	4,20	5,46	6,72
21	5	5,88	9,80	9,45
21	6,3	9,10	11,90	14,00

Burghiu Pro HSS Co5% DIN 338 Tip VA		
Pg.	Ø	€
22	0,30	1,68
22	0,40	1,40
22	0,50	1,19
22	0,60	1,05
22	0,70	0,98
22	0,80	0,91
22	0,90	0,88
22	1,00	0,77
22	1,10	0,91
22	1,20	0,91
22	1,30	0,91
22	1,40	0,91
22	1,50	0,77
22	1,60	0,84
22	1,70	0,84
22	1,75	0,84
22	1,80	0,84
22	1,90	0,84
22	2,00	0,81
22	2,10	1,02
22	2,20	1,02
22	2,25	1,02
22	2,30	1,02
22	2,40	1,02
22	2,50	0,91
22	2,60	1,16
22	2,70	1,16
22	2,75	1,16
22	2,80	1,16
22	2,90	1,16
22	3,00	1,05
22	3,10	1,40
22	3,20	1,40
22	3,25	1,40
22	3,30	1,40
22	3,40	1,40
22	3,50	1,26
22	3,60	1,51
22	3,70	1,51

Burghiu Pro HSS Co5% DIN 338 Tip VA		
Pg.	Ø	€
22	3,75	1,51
22	3,80	1,51
22	3,90	1,51
22	4,00	1,37
22	4,10	1,82
22	4,20	1,82
22	4,25	1,82
22	4,30	1,82
22	4,40	1,82
22	4,50	1,65
22	4,60	1,82
22	4,70	1,82
22	4,75	1,82
22	4,80	1,82
22	4,90	1,82
22	5,00	1,65
22	5,10	2,31
22	5,20	2,31
22	5,25	2,31
22	5,30	2,31
22	5,40	2,31
22	5,50	2,10
22	5,60	2,31
22	5,70	2,31
22	5,75	2,31
22	5,80	2,31
22	5,90	2,31
22	6,00	2,10
22	6,10	3,22
22	6,20	3,22
22	6,25	3,22
22	6,30	3,22
22	6,40	3,22
22	6,50	2,87
22	6,60	3,43
22	6,70	3,43
22	6,75	3,43
22	6,80	3,22
22	6,90	3,43
22	7,00	3,08
22	7,10	4,13
22	7,20	4,13
22	7,25	4,13
22	7,30	4,13
22	7,40	4,13
22	7,50	3,68
22	7,60	4,13
22	7,70	4,13
22	7,75	4,13
22	7,80	4,13
22	7,90	4,13
22	8,00	3,68
22	8,10	4,97

Burghiu Pro HSS Co5% DIN 338 Tip VA		
Pg.	Ø	€
22	8,20	4,97
22	8,25	4,97
22	8,30	4,97
22	8,40	4,97
22	8,50	4,31
22	8,60	5,74
22	8,70	5,74
22	8,75	5,74
22	8,80	5,74
22	8,90	5,74
22	9,00	4,97
22	9,10	6,30
22	9,20	6,30
22	9,25	6,30
22	9,30	6,30
22	9,40	6,30
22	9,50	5,46
22	9,60	6,65
22	9,70	6,65
22	9,75	6,65
22	9,80	6,65
22	9,90	6,65
22	10,00	5,74
22	10,10	8,40
22	10,20	7,56
22	10,30	8,40
22	10,40	8,40
22	10,50	7,28
22	10,60	9,66
22	10,70	9,66
22	10,80	9,66
22	10,90	9,66
22	11,00	8,40
22	11,10	10,71
22	11,20	10,71
22	11,30	10,71
22	11,40	10,71
22	11,50	9,31
22	11,60	10,99
22	11,70	10,99
22	11,80	10,99
22	11,90	10,99
22	12,00	9,52
22	12,10	12,60
22	12,20	12,60
22	12,30	12,60
22	12,40	12,60
22	12,50	11,20
22	12,60	13,30
22	12,70	13,30
22	12,80	13,30
22	12,90	13,30
22	13,00	11,83

Burghiu Pro HSS Co5% DIN 338 Tip VA		
Pg.	Ø	€
22	13,50	13,58
22	14,00	14,49
22	14,50	16,80
22	15,00	18,90
22	15,50	21,00
22	16,00	22,40

  

Burghiu HSS DIN 1869 Nr. 21869		
Pg.	Ø	€
23	1,00	7,00
23	1,50	5,95
23	2,00	5,60
23	2,50	5,81
23	3,00	6,02
23	3,10	6,58
23	3,20	6,58
23	3,30	6,58
23	3,50	6,58
23	4,00	6,93
23	4,20	7,98
23	4,50	7,98
23	5,00	9,24
23	5,50	10,50
23	6,00	11,34
23	6,50	12,60
23	6,80	13,65
23	7,00	13,65
23	7,50	14,70
23	8,00	16,10
23	8,50	17,50
23	9,00	18,90
23	9,50	20,30
23	10,00	21,70
23	10,20	25,20
23	10,50	25,20
23	11,00	27,30
23	11,50	28,00
23	12,00	35,70
23	12,50	37,10
23	13,00	39,20

  

Burghiu HSS DIN 1869 Nr. 22869		
Pg.	Ø	€
23	1,50	8,05
23	2,00	8,40
23	2,50	6,72
23	3,00	7,14
23	3,20	7,98
23	3,50	7,98
23	4,00	8,82
23	4,20	9,45
23	4,50	9,45

Burghiu HSS DIN 1869 Nr. 22869		
Pg.	Ø	€
23	5,00	11,20
23	5,50	12,25
23	6,00	13,65
23	6,50	16,10
23	6,80	16,80
23	7,00	16,80
23	7,50	17,15
23	8,00	18,90
23	8,50	21,00
23	9,00	23,10
23	9,50	25,90
23	10,00	28,00
23	10,20	30,10
23	10,50	30,10
23	11,00	34,30
23	11,50	37,10
23	12,00	39,20
23	12,50	42,70
23	13,00	46,20

  

Burghiu HSS DIN 1869 Nr. 23869		
Pg.	Ø	€
23	2,00	9,45
23	2,50	9,10
23	3,00	9,80
23	3,20	11,20
23	3,50	11,20
23	4,00	11,90
23	4,20	12,60
23	4,50	12,60
23	5,00	14,70
23	5,50	16,10
23	6,00	18,20
23	6,50	21,00
23	6,80	21,70
23	7,00	21,70
23	7,50	26,60
23	8,00	30,10
23	8,50	33,60
23	9,00	37,80
23	9,50	41,30
23	10,00	44,80
23	10,20	48,30
23	10,50	48,30
23	11,00	52,50
23	11,50	54,60
23	12,00	58,10
23	12,50	62,30
23	13,00	67,20

  

Burghiu coadă conică HSS DIN 345 Tip N		
Pg.	Ø	€
24	5,00	9,10

Burghiu coadă conică HSS DIN 345 Tip N			
Pg.	Ø	€	
		23450	33450
24	5,50	9,10	-
24	6,00	9,10	-
24	6,50	9,10	-
24	7,00	9,10	-
24	7,50	9,10	-
24	8,00	9,10	3,61
24	8,50	9,10	3,61
24	9,00	9,10	3,61
24	9,50	9,10	3,61
24	10,00	9,10	3,61
24	10,20	9,10	3,61
24	10,25	9,10	3,61
24	10,50	9,10	3,61
24	10,75	10,78	3,61
24	11,00	9,80	3,61
24	11,25	11,20	3,61
24	11,50	10,15	3,61
24	11,75	11,76	3,78
24	12,00	10,71	3,78
24	12,25	11,76	3,78
24	12,50	10,71	3,78
24	12,75	12,95	3,78
24	13,00	11,76	3,78
24	13,25	13,86	3,78
24	13,50	12,60	3,78
24	13,75	14,70	4,69
24	14,00	13,30	4,69
24	14,25	14,70	4,69
24	14,50	13,30	4,69
24	14,75	14,70	4,69
24	15,00	13,30	4,69
24	15,25	14,70	4,69
24	15,50	13,30	4,69
24	15,75	14,70	5,08
24	16,00	13,30	5,08
24	16,25	15,40	5,53
24	16,50	14,00	5,53
24	16,75	16,10	5,99
24	17,00	14,70	5,99
24	17,25	16,56	5,99
24	17,50	15,05	5,99
24	17,75	17,08	6,30
24	18,00	15,54	6,30
24	18,25	17,71	6,30
24	18,50	16,10	6,30
24	18,75	18,90	7,00
24	19,00	17,15	7,00
24	19,25	19,60	7,00
24	19,50	17,85	7,00
24	19,75	20,41	8,05
24	20,00	18,55	8,05
24	20,25	21,95	8,05

Burghiu coadă conică HSS DIN 345 Tip N			
Pg.	Ø	€	
		23450	33450
24	20,50	19,95	8,05
24	20,75	23,87	9,45
24	21,00	21,70	9,45
24	21,25	24,64	9,45
24	21,50	22,40	9,45
24	21,75	25,41	9,80
24	22,00	23,10	9,80
24	22,25	26,32	9,80
24	22,50	23,94	9,80
24	22,75	27,72	11,20
24	23,00	25,20	11,20
24	23,25	28,70	12,95
24	23,50	26,04	12,95
24	23,75	30,10	12,95
24	24,00	27,30	12,95
24	24,25	31,50	12,95
24	24,50	28,70	12,95
24	24,75	33,11	12,95
24	25,00	30,10	13,30
24	25,25	34,65	13,30
25	25,50	31,50	13,30
25	25,75	34,65	16,10
25	26,00	31,50	16,10
25	26,25	36,40	16,10
25	26,50	32,90	16,10
25	26,75	38,50	16,80
25	27,00	35,00	16,80
25	27,25	39,90	16,80
25	27,50	36,40	16,80
25	27,75	42,70	17,50
25	28,00	38,50	17,50
25	28,25	44,80	17,50
25	28,50	40,60	17,50
25	28,75	46,90	19,95
25	29,00	42,70	19,95
25	29,25	49,35	19,95
25	29,50	44,80	19,95
25	29,75	53,20	23,45
25	30,00	48,30	23,45
25	30,25	56,00	23,45
25	30,50	51,10	23,45
25	30,75	58,80	26,60
25	31,00	53,90	26,60
25	31,25	62,30	26,60
25	31,50	56,70	26,60
25	31,75	64,40	31,50
25	32,00	58,80	31,50
25	32,50	59,50	35,70
25	33,00	63,00	38,50
25	33,50	65,10	39,90
25	34,00	67,20	39,90
25	34,50	69,30	42,70

Burghiu coadă conică HSS DIN 345 Tip N			
Pg.	Ø	€	
		23450	33450
25	35,00	73,50	44,10
25	35,50	78,40	46,90
25	36,00	82,60	47,60
25	36,50	89,60	51,10
25	37,00	98,00	58,80
25	37,50	99,40	58,80
25	38,00	101,50	58,80
25	38,50	103,60	58,80
25	39,00	105,70	59,50
25	39,50	107,80	59,50
25	40,00	110,60	59,50
25	40,50	112,70	59,50
25	41,00	115,50	59,50
25	41,50	117,60	59,50
25	42,00	120,40	64,40
25	42,50	122,50	64,40
25	43,00	126,00	64,40
25	43,50	127,40	64,40
25	44,00	130,90	72,10
25	44,50	130,90	72,10
25	45,00	137,20	82,60
25	45,50	140,00	82,60
25	46,00	144,20	82,60
25	46,50	148,40	82,60
25	47,00	154,00	92,40
25	47,50	159,60	92,40
25	48,00	165,90	92,40
25	48,50	172,90	92,40
25	49,00	179,20	92,40
25	49,50	186,20	92,40
25	50,00	193,90	101,50
25	50,50	258,30	-
25	51,00	258,30	112,00
25	51,50	261,80	-
25	52,00	261,80	112,00
25	52,50	266,70	-
25	53,00	266,70	112,00
25	53,50	272,30	-
25	54,00	272,30	121,10
25	54,50	280,00	-
25	55,00	280,00	142,80
25	55,50	297,50	-
25	56,00	297,50	163,10
25	56,50	318,50	-
25	57,00	318,50	163,10
25	57,50	350,00	-
25	58,00	350,00	172,20
25	58,50	376,60	-
25	59,00	376,60	172,20
25	59,50	408,10	-
25	60,00	408,10	172,20
25	61,00	455,00	-

Burghiu coadă conică HSS DIN 345 Tip N			
Pg.	Ø	€	
		23450	33450
25	62,00	470,40	-
25	63,00	480,20	-
25	64,00	495,60	-
25	65,00	509,60	-
26	66,00	533,40	-
26	67,00	546,00	-
26	68,00	565,60	-
26	69,00	572,60	-
26	70,00	583,80	-
26	71,00	596,40	-
26	72,00	614,60	-
26	73,00	630,00	-
26	74,00	648,20	-
26	75,00	676,90	-
26	80,00	852,60	-
26	85,00	980,00	-
26	90,00	1104,60	-
26	95,00	1211,00	-
26	100,00	1390,20	-

  

Burghiu HSS-Co, DIN 338 Tip NX			
Pg.	Ø	€	
27	1,00	1,51	
27	1,10	1,51	
27	1,20	1,51	
27	1,30	1,51	
27	1,40	1,51	
27	1,50	1,51	
27	1,60	1,51	
27	1,70	1,51	
27	1,80	1,51	
27	1,90	1,51	
27	2,00	1,60	
27	2,10	1,60	
27	2,20	1,60	
27	2,30	1,60	
27	2,40	1,60	
27	2,50	1,65	
27	2,60	1,65	
27	2,70	1,71	
27	2,80	1,71	
27	2,90	1,71	
27	3,00	1,65	
27	3,10	1,71	
27	3,20	1,71	
27	3,30	1,76	
27	3,40	1,90	
27	3,50	1,90	
27	3,60	1,90	
27	3,70	1,90	
27	3,80	2,07	
27	3,90	2,07	

Burghiu HSS-Co, DIN 338 Tip NX			
Pg.	Ø	€	
27	4,00	2,02	
27	4,10	2,07	
27	4,20	2,07	
27	4,30	2,13	
27	4,40	2,13	
27	4,50	2,69	
27	4,60	2,13	
27	4,70	2,13	
27	4,80	2,13	
27	4,90	2,18	
27	5,00	2,18	
27	5,10	2,18	
27	5,20	2,27	
27	5,30	2,27	
27	5,40	2,49	
27	5,50	2,38	
27	5,60	2,69	
27	5,70	2,69	
27	5,80	2,69	
27	5,90	2,69	
27	6,00	2,63	
27	6,10	2,97	
27	6,20	2,97	
27	6,30	2,97	
27	6,40	2,97	
27	6,50	2,97	
27	6,60	3,25	
27	6,70	3,25	
27	6,80	3,81	
27	6,90	3,81	
27	7,00	3,70	
27	7,10	4,54	
27	7,20	4,54	
27	7,30	4,54	
27	7,40	4,54	
27	7,50	3,92	
27	7,60	4,98	
27	7,70	4,98	
27	7,80	4,98	
27	7,90	4,98	
27	8,00	4,14	
27	8,10	4,98	
27	8,20	4,98	
27	8,30	4,98	
27	8,40	4,98	
27	8,50	4,37	
27	8,60	5,94	
27	8,70	5,94	
27	8,80	5,88	
27	8,90	6,55	
27	9,00	4,98	
27	9,10	6,55	
27	9,20	6,55	

Burghiu HSS-Co, DIN 338 Tip NX			
Pg.	Ø	€	
27	9,30	6,33	
27	9,40	6,55	
27	9,50	5,54	
27	9,60	8,06	
27	9,70	8,06	
27	9,80	7,06	
27	9,90	8,06	
27	10,00	6,33	
27	10,10	8,18	
27	10,20	8,29	
27	10,30	8,18	
27	10,40	8,18	
27	10,50	8,29	
27	11,00	9,63	
27	11,50	10,86	
27	12,00	11,48	
27	12,50	14,00	
27	13,00	16,52	
27	13,50	19,04	
27	14,00	19,60	

  

Cuțit drept pentru degrosat STG/DR DIN 4971 ISO 1 (STAS 6376)			
Pg.	hxb	€	
		STG/DR P25/30 K10/20 P20	STG/DR M10/20 P10 P40
28	10*10	2,28	2,53
28	12*12	2,66	2,96
28	16*16	3,08	3,42
28	20*20	3,97	4,39
28	25*25	6,42	7,10
28	32*32	9,63	10,60
28	40*40	17,36	19,13

  

Cuțit încovoiat pentru degrosat STG/DR DIN 4972 ISO 2 (STAS 6377)			
Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
28	10*10	2,41	2,66
28	12*12	2,79	3,08
28	16*16	3,21	3,55
28	20*20	4,1	4,52
28	25*25	6,46	7,14
28	32*32	9,67	10,64
28	40*40	17,53	19,3

  

Cuțit pentru interior DR DIN 4973 ISO 8 (STAS 6384)			
Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
28	08*08	2,37	2,62

Cuțit pentru interior DR DIN 4973 ISO 8 (STAS 6384)			
Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
28	10*10	2,62	2,91
28	12*12	3,25	3,59
28	16*16	3,97	4,39
28	20*20	4,82	5,32
28	25*25	7,43	8,19
28	32*32	11,15	12,29

  

Cuțit pentru colț interior DR DIN 4974 ISO 9 (STAS 6385)			
Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
28	08*08	2,37	2,62
28	10*10	2,49	2,91
28	12*12	3,25	3,59
28	16*16	3,97	4,39
28	20*20	4,82	5,32
28	25*25	7,43	8,19
28	32*32	11,15	12,29

  

Cuțit pentru finisat DR DIN 4975 ISO 10 (STAS 6378)			
Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
28	16*10	2,75	3,04
28	20*12	3	3,34
28	25*16	4,06	4,48
28	32*20	5,32	5,87
28	40*25	9	9,93

  

Cuțit lat DR DIN 4976 ISO 4 (STAS 6380)			
Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
28	10*10	2,53	2,79
28	12*12	3,29	3,63
28	16*16	3,93	4,35
28	20*20	5,32	5,87
28	25*25	9,25	10,18
28	32*32	15,88	17,49
28	40*40	29,78	32,78

  

Cuțit frontal DR/STG DIN 4977 ISO 5 (STAS 6382)			
Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
29	10*10	2,62	2,91
29	12*12	3	3,34
29	16*16	3,29	3,63
29	20*20	4,22	4,65
29	25*25	6,5	7,18

**Cuțit frontal DR/STG  
DIN 4977 ISO 5 (STAS 6382)**

Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
29	32*32	9,93	10,94
29	40*40	20,49	22,56

**Cuțit pentru colț DR/STG  
DIN 4978 ISO 3 (STAS 6379)**

Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
29	16*10	2,91	3,21
29	20*12	3,29	3,63
29	25*16	4,06	4,48
29	32*20	5,58	6,17
29	40*25	9,29	10,22

**Cuțit lateral DR/STG  
DIN 4980 ISO 6 (STAS 6381)**

Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
29	10*10	2,32	2,58
29	12*12	2,66	2,96
29	16*16	3,25	3,59
29	20*20	4,06	4,48
29	25*25	6,17	6,80
29	32*32	9,38	10,35
29	40*40	17,53	19,3

**Cuțit pentru canelat DR/STG  
DIN 4981 ISO 7 (STAS 6383)**

Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
29	12*08	2,41	2,66
29	16*10	2,62	2,91
29	20*12	3,17	3,51
29	25*16	4,52	4,98
29	32*20	6,29	6,93
29	40*25	10,69	11,78
29	50*32	22,47	24,75

**Cuțit pentru filetat exterior  
DR/STG DIN 282 (STAS 6312)**

Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
29	12*08	4,27	4,73
29	16/10	5,36	5,91
29	20*12	6,46	7,14
29	25*16	8,41	9,25
29	32*20	9,67	10,64
29	40*25	11,28	12,42

**Cuțit pentru filetat interior  
DR, DIN 283**

Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
29	10*10	6,29	6,93
29	12*12	6,89	7,60
29	16*16	8,11	8,95
29	20*20	9,04	9,97
29	25*25	11,49	12,67
29	32*32	14,7	16,18

**Cuțit pentru degajat interior  
DR, WN 263 (STAS 6311)**

Pg.	hxb	€	
		P25/30 K10/20 P20	M10/20 P10 P40
30	10*10	6,25	6,89
30	12*12	6,89	7,60
30	16*16	8,11	8,95
30	20*20	9,04	9,97
30	25*25	11,49	12,67
30	32*32	16,05	18,16

**Cuțit profil curea DR  
trapezoidală - 34° WN 220  
K10/20 P20**

Pg.	hxb	€
30	16*10	11,70
30	20*12	14,66
30	25*16	17,53
30	32*20	24,12
30	40*25	36,28

**Bare HSS-Co 10% DIN 4964  
Formă A rotundă**

Pg.	Ø x L	€
30	4 x 100	2,76
30	4 x 160	4,79
30	5 x 100	3,04
30	5 x 160	5,53
30	6 x 100	3,50
30	6 x 160	5,25
30	6 x 200	6,73
30	8 x 160	7,28
30	8 x 200	8,85
30	10 x 160	8,57
30	10 x 200	10,87
30	12 x 160	11,89
30	12 x 200	14,28
30	14 x 160	15,67
30	14 x 200	20,28
30	16 x 160	19,81
30	16 x 200	24,15
30	20 x 160	27,19
30	20 x 200	34,10
30	25 x 160	44,24
30	25 x 200	55,30

**Bare HSS-Co 10% DIN 4964  
Formă B pătrată**

Pg.	Ø x L	€
30	4 x 4 x 100	4,15
30	4 x 4 x 160	6,27
30	5 x 5 x 100	3,79
30	5 x 5 x 160	6,27
30	6 x 6 x 100	3,18
30	6 x 6 x 160	5,16
30	6 x 6 x 200	6,45
30	8 x 8 x 160	7,37
30	8 x 8 x 200	8,57
30	10 x 10 x 160	10,51
30	10 x 10 x 200	12,9
30	12 x 12 x 160	14,19
30	12 x 12 x 200	17,05
30	14 x 14 x 160	17,51
30	14 x 14 x 200	20,37
30	16 x 16 x 160	20,46
30	16 x 16 x 200	24,24
30	20 x 20 x 160	31,33
30	20 x 20 x 200	38,71
30	25 x 25 x 160	50,69
30	25 x 25 x 200	61,75

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă cilindrică ZYA**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
31	ZYA 021103	5,32	5,67
31	ZYA 031403	5,32	5,67
31	ZYA 061303	9,24	9,70
31	ZYA 061606	10,01	10,57
31	ZYA 082006	12,64	13,27
31	ZYA 102006	13,72	14,35
31	ZYA 102506	17,19	18,06
31	ZYA 122506	21,56	22,65
31	ZYA 162506	26,99	28,63

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă cilindrică rotunjită  
WRC**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
31	WRC 021103	5,32	5,67
31	WRC 031403	5,32	5,67
31	WRC 061303	9,24	9,70
31	WRC 061606	11,55	12,08
31	WRC 082006	15,02	16,52
31	WRC 101906	15,23	16,00
31	WRC 102506	17,75	18,62
31	WRC 122506	23,94	25,13
31	WRC 162506	30,45	31,96

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă de con rotunjit KEL**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
32	KEL 031203	5,32	5,67
32	KEL 061606	12,53	13,23
32	KEL 082206	15,89	16,67
32	KEL 102706	18,94	19,92
32	KEL 122806	24,15	25,34
32	KEL 163006	42,42	44,45

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă de arc rotunjit RBF**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
32	RBF 031303	5,32	5,67
32	RBF 061303	9,24	9,70
32	RBF 061606	12,39	13,06
32	RBF 101906	15,65	16,42
32	RBF 122506	22,19	23,28
32	RBF 162506	31,75	33,39

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă arc ascuțit SPG**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
33	SPG 031303	5,32	5,67
33	SPG 061303	9,24	9,70
33	SPG 061606	12,39	13,06
33	SPG 081906	16,73	17,64
33	SPG 101906	15,65	16,42
33	SPG 122506	22,19	23,28
33	SPG 162506	31,75	33,39

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă de flacăra FLA**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
33	FLA 030603	5,32	5,67
33	FLA 061306	13,72	14,35
33	FLA 081906	15,23	16,00
33	FLA 123206	31,33	32,83
33	FLA 163606	45,01	47,29

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă de con ascuțit SKM**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
34	SKM 031103	5,32	5,67
34	SKM 061203	9,24	9,70
34	SKM 061906	13,06	13,72
34	SKM 101606	18,73	19,57
34	SKM 122206	23,94	25,13
34	SKM 162506	37,21	39,03

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă teșire conică 60° KSJ**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
34	KSJ 030203	5,32	5,67
34	KSJ 060406	11,31	11,97
34	KSJ 100806	13,93	14,63
34	KSJ 121106	17,19	18,06
34	KSJ 161406	22,65	23,70

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă teșire conică 90° KSK**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
35	KSK 030203	5,32	5,67
35	KSK 060306	11,31	11,97
35	KSK 100506	13,93	14,63
35	KSK 120606	17,19	18,06
35	KSK 160806	22,65	23,70

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă de picătură TRE**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
35	TRE 030503	5,32	5,67
35	TRE 061003	9,24	9,70
35	TRE 061006	13,72	14,35
35	TRE 101606	16,87	17,75
35	TRE 122206	23,94	25,13
35	TRE 162506	33,92	35,56

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă sferică KUD**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
36	KUD 020203	5,32	5,67
36	KUD 030203	5,32	5,67
36	KUD 060503	9,24	9,77
36	KUD 060506	11,10	11,66
36	KUD 080606	11,97	12,64
36	KUD 100806	13,27	14,28
36	KUD 121106	17,40	18,27
36	KUD 161406	21,77	22,86
36	KUD 191606	29,58	31,12

**Freze biax din carburi  
metalice sinterizate  
Formă unghiulară WKN**

Pg.	COD	€	
		d3	d6
36	WKN 030403	5,32	5,67
36	WKN 060603	9,24	9,70
36	WKN 060806	11,24	11,76
36	WKN 101006	21,32	22,40
36	WKN 121206	22,19	23,28
36	WKN 161906	31,75	33,39

Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B			
Pg.	Ø	€	
		74231 /M42	1001/ HSSE
37	1,0	12,78	6,57
37	1,5	11,10	6,26
37	2,0	6,50	5,44
37	2,5	6,57	5,44
37	2,8	-	5,44
37	3,0	4,67	5,44
37	3,5	6,86	5,44
37	4,0	4,67	5,44
37	4,5	6,21	5,44
37	4,8	-	5,44
37	5,0	4,82	5,44
37	5,5	6,86	5,44
37	6,0	4,82	5,44
37	6,5	7,30	7,79
37	6,75	-	7,79
37	7,0	7,30	7,79
37	7,5	8,03	7,79
37	7,8	-	7,79
37	8,0	6,50	7,79
37	8,5	9,64	7,79
37	8,7	-	7,79
37	9,0	8,69	7,79
37	9,5	9,64	7,79
37	9,7	-	7,79
37	10,0	7,23	7,79
37	10,5	11,32	-
37	11,0	11,83	10,36
37	11,5	13,14	-
37	11,7	-	10,36
37	12,0	10,44	10,36
37	13,0	13,72	11,44
37	13,7	-	11,44
37	14,0	13,94	11,44
37	15,0	16,43	13,30
37	15,7	-	13,96
37	16,0	17,16	13,96
37	17,0	18,62	17,26
38	17,7	-	17,26
38	18,0	20,08	17,26
38	19,0	21,17	20,61
38	19,7	-	20,61
38	20,0	23,36	20,61
38	22,0	34,68	22,99
38	24,0	45,99	33,05
38	25,0	43,07	33,05
38	26,0	-	43,96
38	28,0	-	52,02
38	30,0	-	55,69
38	32,0	-	62,80
38	34,0	-	76,94
38	36,0	-	81,75

Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B			
Pg.	Ø	€	
		74231 /M42	1001/ HSSE
38	40,0	-	95,26
38	40,0	-	95,26

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 2 dinți, execuție lungă**

Pg.	Ø	€	
		74243 /M42	1011/ HSSE
39	2,0	-	6,78
39	3,0	6,86	6,78
39	3,5	7,52	-
39	4,0	6,86	6,78
39	7,52	-	-
39	5,0	6,86	6,78
39	5,5	8,25	-
39	6,0	6,79	6,78
39	7,0	9,86	9,17
39	8,0	8,91	9,17
39	10,0	8,47	9,17
39	12,0	11,39	12,22
39	14,0	17,89	13,45
39	16,0	17,89	16,43
39	18,0	24,46	20,32
39	20,0	27,38	24,25
39	22,0	-	27,05
39	25,0	-	38,89

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 2 dinți, execuție extralungă**

Pg.	Ø	€	
		74244/ M42	1021/ HSSE
39	3,0	9,42	7,49
39	3,5	-	7,49
39	4,0	8,54	7,49
39	4,5	-	7,49
39	5,0	9,42	7,49
39	5,5	-	7,49
39	6,0	8,47	7,49
39	6,5	-	10,53
39	7,0	-	10,53
39	8,0	12,26	10,53
39	8,5	-	10,53
39	9,0	-	10,53
39	10,0	12,26	10,53
39	12,0	14,24	13,99
39	14,0	24,46	16,00
39	16,0	28,84	19,55
39	18,0	41,61	24,19
39	20,0	38,69	28,86
39	22,0	-	32,20
39	25,0	-	46,28

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 3 dinți, execuție lungă,**

Pg.	Ø	€	
		74282/ M42	1041/ HSSE
40	1,5	-	7,26
40	2,0	-	6,78
40	2,5	-	6,78
40	2,8	8,61	-
40	3,0	6,86	6,78
40	3,5	-	6,78
40	3,8	8,61	-
40	4,0	6,86	6,78
40	4,8	8,61	-
40	5,0	6,86	6,78
40	5,5	-	6,78
40	5,75	8,61	-
40	6,0	6,79	6,78
40	6,5	-	9,17
40	6,75	11,24	-
40	7,0	9,86	9,17
40	7,5	-	9,17
40	7,75	11,24	-
40	8,0	8,91	9,17
40	8,5	-	9,17
40	9,0	9,86	9,17
40	9,7	10,95	-
40	10,0	8,47	9,17
40	11,0	13,36	-
40	11,7	14,60	-
40	12,0	11,39	12,20
40	13,7	23,00	-
40	14,0	17,89	13,45
40	15,0	18,62	-
40	15,7	22,63	-
40	16,0	17,89	16,43
40	18,0	24,46	20,32
40	20,0	27,38	24,25
40	22,0	-	27,05
40	25,0	-	38,89
40	28,0	-	61,38
40	30,0	-	65,71

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 3 dinți, execuție extralungă**

Pg.	Ø	€	
		74294/ M42	1051/ HSSE
41	3,0	10,66	8,82
41	4,0	9,71	8,82
41	5,0	10,15	8,82
41	6,0	8,98	8,82
41	7,0	-	12,39
41	8,0	12,26	12,39
41	9,0	-	12,39
41	10,0	12,63	12,39

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 3 dinți, execuție extralungă**

Pg.	Ø	€	
		74294/ M42	1051/ HSSE
41	12,0	17,52	16,47
41	14,0	26,65	18,83
41	16,0	25,55	23,00
41	18,0	35,77	28,46
41	20,0	36,50	33,95
41	22,0	-	37,88
41	25,0	-	54,45

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 4 - 6 dinți, execuție scurtă**

Pg.	Ø	€	
		74617/ M42	1071/ HSSE
42	2,0	9,86	6,78
42	2,5	10,88	6,78
42	3,0	6,28	6,78
42	3,5	7,01	6,78
42	4,0	6,28	6,78
42	4,5	7,01	-
42	5,0	6,28	6,78
42	5,5	7,01	-
42	6,0	6,28	6,78
42	6,5	9,49	-
42	7,0	8,69	9,17
42	7,5	9,64	-
42	8,0	8,69	9,17
42	8,5	9,64	-
42	9,0	8,76	9,17
42	9,5	9,64	-
42	10,0	8,18	9,17
42	11,0	12,56	12,20
42	12,0	11,02	12,20
42	13,0	21,54	13,45
42	14,0	19,71	13,45
42	15,0	23,00	-
42	16,0	17,16	16,43
42	18,0	24,09	20,32
42	20,0	24,82	24,25
42	22,0	37,96	27,05
42	24,0	46,72	-
42	25,0	46,72	38,89
42	26,0	50,37	-
42	28,0	54,02	61,38
42	30,0	70,08	65,71
42	32,0	67,16	74,10

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 4 - 6 dinți, execuție lungă**

Pg.	Ø	€	
		74847/ M42	1081/ HSSE
43	3,0	10,37	8,82

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B 4 - 6 dinți, execuție lungă**

Pg.	Ø	€	
		74847/ M42	1081/ HSSE
43	3,5	-	8,82
43	4,0	9,42	8,82
43	4,5	-	8,82
43	5,0	9,42	8,82
43	6,0	9,27	8,82
43	7,0	14,97	12,39
43	8,0	13,36	12,39
43	9,0	14,97	12,39
43	10,0	13,36	12,39
43	11,0	20,08	16,47
43	12,0	18,25	16,47
43	14,0	25,92	18,83
43	15,0	35,04	-
43	16,0	31,39	23,00
43	18,0	39,42	28,46
43	20,0	36,50	33,95
43	22,0	-	37,88
43	24,0	-	54,45
43	25,0	60,59	54,45
43	28,0	71,54	-
43	30,0	104,39	-
43	32,0	129,94	-
43	40,0	208,78	-

**Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B, pentru Aluminu 2 dinți, execuție scurtă, coadă cilindrică, Nr. 1311**

Pg.	Ø	€	
44	2,0	8,82	
44	2,5	8,82	
44	3,0	8,82	
44	3,5	8,82	
44	4,0	8,82	
44	4,5	8,82	
44	5,0	8,82	
44	5,5	8,82	
44	6,0	8,82	
44	6,5	11,93	
44	7,0	11,93	
44	7,5	11,93	
44	8,0	11,93	
44	8,5	11,93	
44	9,0	11,93	
44	10,0	11,93	
44	11,0	15,87	
44	12,0	15,87	
44	13,0	17,49	
44	14,0	17,49	
44	15,0	21,35	
44	16,0	21,35	
44	17,0	26,42	

Freze cilindro-frontale (tip deget) DIN 327/DIN 1835 B, pentru Aluminiiu 2 dinți, execuție scurtă, coadă cilindrică, Nr. 1311		
Pg.	Ø	€
44	18,0	26,42
44	19,0	31,53
44	20,0	31,53
44	21,0	50,55
44	22,0	50,55
44	23,0	50,55
44	24,0	50,55
44	25,0	50,55

Freze cilindro-frontale (tip deget) cu 1 dinte pentru Aluminiiu, execuție scurtă, Nr. 1353		
Pg.	Ø	€
45	3,0	6,89
45	4,0	6,89
45	5,0	6,89
45	6,0	6,89
45	8,0	7,06
45	10,0	9,86

Freze cilindro-frontale (tip deget) cu 1 dinte pentru Aluminiiu, execuție scurtă, Nr. 1363		
Pg.	Ø	€
45	5,0	8,75
45	5,0	14,95
45	8,0	12,63

Freze cilindro-frontale din carbură		
Pg.	COD	€
46	BT2 1,0x40	10,33
46	BT2 1,5x40	10,33
46	BT2 2,0x40	10,33
46	BT2 2,5x40	10,33
46	BT2 3,0x40	10,33
46	BT2 3,5x50	11,00
46	BT2 4,0x50	11,00
46	BT2 4,5x50	11,66
46	BT2 5,0x50	11,66

Freze cilindro-frontale din carbură		
Pg.	COD	€
46-47	ST2/ST4 1,0x40	9,66
46-47	ST2/ST4 1,5x40	9,66
46-47	ST2/ST4 2,0x40	9,66
46-47	ST2/ST4 2,5x40	9,66
46-47	ST2/ST4 3,0x40	9,66
46-47	ST2/ST4 3,5x50	10,33
46-47	ST2/ST4 4,0x50	10,33
46-47	ST2/ST4 4,5x50	11,00
46-47	ST2/ST4 5,0x50	11,00
46-47	BT2 /ST2/ST4 6,0x65	14,33

Freze cilindro-frontale din carbură		
Pg.	COD	€
46-47	BT2 /ST2/ST4 7,0x65	18,66
46-47	BT2 /ST2/ST4 8,0x65	18,66
46-47	BT2 /ST2/ST4 9,0x70	25,32
46-47	BT2 /ST2/ST4 10,0x70	25,32
46-47	BT2 /ST2/ST4 11,0x70	33,65
46-47	BT2 /ST2/ST4 12,0x80	40,32
46-47	BT2 /ST2/ST4 14,0x90	56,31
46-47	BT2 /ST2/ST4 16,0x90	71,97
46-47	BT2 /ST2/ST4 18,0x100	95,30
46-47	BT2 /ST2/ST4 20,0x100	109,29

Freze cilindro-frontale din carbură		
Pg.	COD	€
47	RR 4,0x57	29,65
47	RR 5,0x57	29,65
47	RR 6,0x57	29,65
47	RR 8,0x63	34,32
47	RR 10,0x72	49,31
47	RR 12,0x83	61,64
47	RR 16,0x92	102,96
47	RR 20,0x104	139,94
47	RR 6,0x57 L021	30,99
47	RR 8,0x63 L027	36,32
47	RR 10,0x72 L032	51,65
47	RR 12,0x83 L038	63,97
47	RR 16,0x92 L044	106,62
47	RR 20,0x104 L054	143,94

Alezoare de mașină cu coadă conică; 401 A/B		
Pg.	Ø	€
48	3,0	36,89
48	4,0	35,47
48	5,0	35,47
48	6,0	35,47
48	7,0	37,64
48	8,0	37,64
48	9,0	42,17
48	10,0	31,79
48	11,0	35,47
48	12,0	34,91
48	13,0	36,60
48	14,0	37,08
48	15,0	45,00
48	16,0	45,57
48	17,0	48,87
48	18,0	50,85
48	19,0	53,96
48	20,0	53,96
48	21,0	60,66
48	22,0	60,66
48	23,0	69,91
48	24,0	71,51
48	25,0	74,15

Alezoare de mașină cu coadă conică; 401 A/B		
Pg.	Ø	€
48	26,0	79,43
48	27,0	87,45
48	28,0	87,45
48	29,0	98,49
48	30,0	90,57
48	31,0	116,60
48	32,0	118,68
48	33,0	132,93
48	34,0	132,93
48	35,0	132,93
48	36,0	144,72
48	37,0	158,96
48	38,0	158,96
48	39,0	195,57
48	40,0	160,00
48	41,0	211,89
48	42,0	175,66
48	43,0	249,53
48	44,0	206,23
48	45,0	208,30
48	46,0	246,79
48	47,0	260,85
48	48,0	262,27
48	49,0	317,36
48	50,0	262,27

Alezoare de mașină cu coadă cilindrică; 407 C,D		
Pg.	Ø	€
49	1,0	18,02
49	1,2	17,55
49	1,4	15,85
49	1,5	14,72
49	1,6	15,85
49	1,8	15,85
49	2,0	13,77
49	2,2	16,70
49	2,5	13,77
49	2,8	17,55
49	3,0	12,74
49	3,2	16,42
49	3,5	14,91
49	4,0	13,77
49	4,5	14,72
49	5,0	14,72
49	5,5	17,74
49	6,0	15,09
49	6,5	18,21
49	7,0	18,21
49	8,0	19,06
49	9,0	21,70
49	10,0	21,70
49	11,0	30,75
49	12,0	32,26
49	13,0	36,60

Alezoare de mașină cu coadă cilindrică; 407 C,D		
Pg.	Ø	€
49	14,0	37,08
49	15,0	38,11
49	16,0	39,72
49	17,0	47,64
49	18,0	48,49
49	19,0	57,74
49	20,0	55,09
49	21,0 *	113,40
49	22,0 *	111,23
49	23,0 *	132,45
49	24,0 *	146,23
49	25,0 *	148,30
49	26,0 *	155,76
49	27,0 *	188,59
49	28,0 *	192,83
49	29,0 *	235,28
49	30,0 *	235,28
49	31,0 *	284,44
49	32,0 *	264,91

Alezoare manuale cu dinți drepți sau elicoidali, 301		
Pg.	Ø	€
50	1	25,75
50	1,2	24,62
50	1,4	21,79
50	1,5	20,57
50	1,6	21,79
50	1,8	22,45
50	2	18,96
50	2,2	22,45
50	2,5	18,96
50	2,8	22,92
50	3	18,96
50	3,2	24,43
50	3,5	21,79
50	4	18,96
50	4,5	20,94
50	5	20,19
50	5,5	22,17
50	6	18,96
50	6,5	20,66
50	7	20,66
50	8	21,23
50	9	24,62
50	10	24,62
50	11	28,02
50	12	28,02
50	13	40,57
50	14	44,91
50	15	47,08
50	16	48,68
50	17	53,87
50	18	55,66
50	19	60,85

Alezoare manuale cu dinți drepți sau elicoidali, 301		
Pg.	Ø	€
50	20	60,66
50	21	76,23
50	22	73,77
50	23	87,17
50	24	84,25
50	25	86,51
50	26	93,21
50	27	123,30
50	28	118,59
50	29	148,21
50	30	118,21
50	31	156,98
50	32	137,55
50	33	168,11
50	34	166,13
50	35	167,08
50	36	175,28
50	37	229,25
50	38	215,00
50	39	296,51
50	40	222,08
50	41	264,91
50	42	257,74
50	43	407,55
50	44	336,23
50	45	320,94
50	46	395,28
50	47	395,28
50	48	395,28
50	49	529,81
50	50	379,06
50	51	478,87
50	52	478,87
50	53	486,04
50	54	486,04
50	55	486,04
50	56	615,38
50	57	615,38
50	58	615,38
50	59	615,38
50	60	615,38

Truse burghie HSS Ratio		
Pg.	COD	€
51	333809519	9,80
51	333809525	18,20
51	333849519	15,40
51	333849525	30,10

Carote Fein - Quick In HSS - Co Adâncime de tăiere 35 mm			
Pg.	Ø	COD	€
52	12,0	19090112035	18,62
52	13,0	19090113035	18,62

Carote Fein - Quick In HSS - Co Adâncime de tăiere 35 mm				
Pg.	Ø	COD	€	
52	14,0	19090114035	18,62	
52	15,0	19090115035	18,62	
52	16,0	19090116035	20,69	
52	17,0	19090117035	20,69	
52	18,0	19090118035	20,69	
52	19,0	19090119035	20,69	
52	20,0	19090120035	20,69	
52	21,0	19090121035	24,79	
52	22,0	19090122035	24,79	
52	23,0	19090123035	24,79	
52	24,0	19090124035	24,79	
52	25,0	19090125035	24,79	
52	26,0	19090126035	28,83	
52	27,0	19090127035	28,83	
52	28,0	19090128035	28,83	
52	29,0	19090129035	28,83	
52	30,0	19090130035	28,83	
52	31,0	19090131035	42,40	
52	32,0	19090132035	42,40	

Carote Fein - Quick In cu plăcuțe din carbură Adâncime de tăiere 35 mm				
Pg.	Ø	COD	€	
52	12	2009012035	39,10	
52	13	2009013035	39,10	
52	14	2009014035	39,10	
52	15	2009015035	39,10	
52	16	2009016035	39,10	
52	17	2009017035	39,10	
52	18	2009018035	39,10	
52	19	2009019035	39,10	
52	20	2009020035	39,10	
52	21	2009021035	40,96	
52	22	2009022035	40,96	
52	23	2009023035	40,96	
52	24	2009024035	40,96	
52	25	2009025035	41,02	
52	26	2009026035	43,30	
52	27	2009027035	43,30	
52	28	2009028035	43,30	
52	29	2009029035	43,30	
52	30	2009030035	43,30	
52	31	2009031035	51,98	
52	32	2009032035	51,98	
52	33	2009033035	51,98	
52	34	2009034035	51,98	
52	35	2009035035	51,98	
52	36	2009036035	60,12	
52	37	2009037035	60,12	
52	38	2009038035	60,12	
52	39	2009039035	60,12	
52	40	2009040035	60,12	
52	41	2009041035	71,82	
52	42	2009042035	71,82	

Carote Fein - Quick In cu plăcuțe din carbură Adâncime de tăiere 35 mm				
Pg.	Ø	COD	€	
52	43	2009043035	71,82	
52	44	2009044035	72,35	
52	45	2009045035	72,35	
52	46	2009046035	77,14	
52	47	2009047035	77,14	
52	48	2009048035	77,14	
52	49	2009049035	77,14	
52	50	2009050035	77,14	
52	51	2009051035	86,18	
52	52	2009052035	86,18	
52	53	2009053035	93,10	
52	54	2009054035	93,10	
52	55	2009055035	93,10	
52	56	2009056035	104,27	
52	57	2009057035	104,27	
52	58	2009058035	104,27	
52	59	2009059035	104,27	
52	60	2009060035	104,27	
52	61	2009061035	143,11	
52	62	2009062035	143,11	
52	63	2009063035	143,11	
52	64	2009064035	143,11	
52	65	2009065035	143,11	

Arbori de centrare pentru carote Quick-in HSS - Co			
Pg.	COD	€	
52	1936500	8,29	

Carote prindere Weldon HSS - Co Adâncime de tăiere 35 mm				
Pg.	Ø	COD	€	
53	12,0	1907012035	18,62	
53	13,0	1907013035	18,62	
53	14,0	1907014035	18,62	
53	15,0	1907015035	18,62	
53	16,0	1907016035	20,69	
53	17,0	1907017035	20,69	
53	18,0	1907018035	20,69	
53	19,0	1907019035	20,69	
53	20,0	1907020035	20,69	
53	21,0	1907021035	24,79	
53	22,0	1907022035	23,99	
53	23,0	1907023035	24,79	
53	24,0	1907024035	24,79	
53	25,0	1907025035	24,79	
53	26,0	1907026035	28,83	
53	27,0	1907027035	28,83	
53	28,0	1907028035	28,83	
53	29,0	1907029035	28,83	
53	30,0	1907030035	28,83	
53	31,0	1907031035	42,40	
53	32,0	1907032035	42,40	
53	33,0	1907033035	42,40	

Carote prindere Weldon HSS - Co Adâncime de tăiere 35 mm				
Pg.	Ø	COD	€	
53	34,0	1907034035	42,40	
53	35,0	1907035035	42,40	
53	36,0	1907036035	54,26	
53	37,0	1907037035	54,26	
53	38,0	1907038035	54,26	
53	39,0	1907039035	54,26	
53	40,0	1907040035	54,26	

Carote prindere Weldon cu plăcuțe din carbură Adâncime de tăiere 35 mm / 50 mm				
Pg.	Ø	COD	€	
53	14,0	2003014035	39,10	
53	15,0	2003015035	39,10	
53	16,0	2003016035	39,10	
53	17,0	2003017035	39,10	
53	18,0	2003018035	39,10	
53	19,0	2003019035	39,10	
53	20,0	2003020035	39,10	
53	21,0	2003021035	40,96	
53	22,0	2003022035	40,96	
53	23,0	2003023035	40,96	
53	24,0	2003024035	40,96	
53	25,0	2003025035	41,02	
53	26,0	2003026035	43,30	
53	27,0	2003027035	43,30	
53	28,0	2003028035	43,30	
53	29,0	2003029035	43,30	
53	30,0	2003030035	43,30	
53	31,0	2003031035	51,98	
53	32,0	2003032035	51,98	
53	33,0	2003033035	51,98	
53	34,0	2003034035	52,08	
53	35,0	2003035035	52,08	
53	36,0	2003036050	64,37	
53	37,0	2003037050	64,37	
53	38,0	2003038050	64,37	
53	39,0	2003039050	64,37	
53	40,0	2003040050	64,37	
53	41,0	2003041050	77,67	
53	42,0	2003042050	77,67	
53	43,0	2003043050	77,67	
53	44,0	2003044050	77,67	
53	45,0	2003045050	77,67	
53	46,0	2003046050	83,52	
53	47,0	2003047050	83,52	
53	48,0	2003048050	83,52	
53	49,0	2003049050	83,52	
53	50,0	2003050050	86,18	

Arbori de centrare pentru carote Weldon			
Pg.	COD	€	
53	1926500	8,29	
53	1935500	8,29	

Arbori de centrare pentru carote Weldon			
Pg.	COD	€	
53	1950500	8,29	
53	2001502	10,50	
53	2001500	8,84	
53	2001501	8,84	

Discuri de debitat metal RIX Eurospeed HSS-DMo5 64 HRC±1, Nr. 702			
Pg.	Dimensiune	€	
54	200 x 1,8 x 32	49,40	
54	210 x 2,0 x 32	52,98	
54	225 x 2,0 x 32	48,56	
54	225 x 2,0 x 40	48,56	
54	250 x 2,0 x 32	50,70	
54	250 x 2,0 x 40	50,70	
54	250 x 2,5 x 32	58,24	
54	250 x 2,5 x 40	58,24	
54	275 x 2,0 x 32	58,24	
54	275 x 2,0 x 40	58,24	
54	275 x 2,5 x 32	58,24	
54	275 x 2,5 x 40	58,24	
54	275 x 3,0 x 40	98,80	
54	300 x 2,5 x 32	83,85	
54	300 x 2,5 x 40	83,85	
54	300 x 3,0 x 40	122,20	
54	315 x 2,5 x 32	91,00	
54	315 x 2,5 x 40	91,00	
54	315 x 3,0 x 32	104,65	
54	315 x 3,0 x 40	104,65	
54	325 x 3,0 x 40	135,20	
54	350 x 2,5 x 32	116,35	
54	350 x 2,5 x 40	116,35	
54	350 x 2,5 x 50	116,35	
54	350 x 3,0 x 32	120,90	
54	350 x 3,0 x 40	120,90	
54	350 x 3,0 x 50	120,90	
54	360 x 3,5 x 50	226,20	
54	370 x 3,0 x 32	150,80	
54	370 x 3,0 x 40	150,80	
54	370 x 3,0 x 50	150,80	
54	400 x 3,0 x 40	198,25	
54	400 x 3,0 x 50	198,25	
54	400 x 3,5 x 40	202,15	
54	400 x 3,5 x 50	202,15	
54	400 x 4,0 x 40	248,30	
54	400 x 4,0 x 50	248,30	
54	425 x 3,5 x 40	257,40	
54	425 x 3,5 x 50	257,40	
54	425 x 4,0 x 40	271,05	
54	425 x 4,0 x 50	271,05	
54	450 x 3,5 x 40	297,70	
54	450 x 3,5 x 50	297,70	
54	450 x 4,0 x 40	315,90	
54	450 x 4,0 x 50	315,90	
54	470 x 4,0 x 40	364,00	

Discuri de debitat metal RIX Eurospeed HSS-DMo5 64 HRC±1, Nr. 702			
Pg.	Dimensiune	€	
54	500 x 4,0 x 40	425,75	

Discuri Eurospeed HSS-DMo5 DIN 1837A, 64 HRC±1 Nr. 720					
Pg.	Ø	Alezaj	Latime taiere	Nr. dinti	€
54	20	5	0,20	80	17,17
54	20	5	0,25	80	17,17
54	20	5	0,30	64	15,40
54	20	5	0,40	64	15,40
54	20	5	0,50	48	14,25
54	20	5	0,60	48	14,25
54	20	5	0,80	48	14,25
54	20	5	1,00	40	14,32
54	20	5	1,20	40	16,02
54	20	5	1,60	40	18,10
54	20	5	2,00	32	18,87
54	20	5	2,50	32	20,10
54	20	5	3,00	32	21,71
54	20	5	4,00	24	24,87
54	20	5	5,00	24	29,41
54	20	5	6,00	24	33,34
54	25	8	0,20	80	17,48
54	25	8	0,25	80	17,48
54	25	8	0,30	80	16,40
54	25	8	0,40	64	16,40
54	25	8	0,50	64	15,09
54	25	8	0,60	64	15,09
54	25	8	0,80	48	15,09
54	25	8	1,00	48	15,09
54	25	8	1,20	48	17,25
54	25	8	1,60	40	18,56
54	25	8	2,00	40	19,79
54	25	8	2,50	40	21,33
54	25	8	3,00	32	23,33
54	25	8	4,00	32	27,72
54	25	8	5,00	32	32,19
54	25	8	6,00	24	36,11

Discuri Eurospeed HSS-DMo5 DIN 1837A, 64 HRC±1 Nr. 720						
Pg.	Ø	Alezaj	Latime taiere	Nr. dinti	€	
54	40	10	0,20	128	20,48	
54	40	10	0,25	10	20,48	
54	40	10	0,30	100	19,64	
54	40	10	0,40	100	19,64	
54	40	10	0,50	80	17,71	
54	40	10	0,60	80	17,71	
54	40	10	0,80	80	17,71	
54	40	10	1,00	64	17,71	
54	40	10	1,20	64	18,87	
54	40	10	1,60	64	20,10	
54	40	10	2,00	48	21,71	
54	40	10	2,50	48	24,10	
54	40	10	3,00	48	27,72	
54	40	10	4,00	40	32,96	
54	40	10	5,00	40	40,96	
54	40	10	6,00	40	44,97	
54	50	13	0,20	128	24,18	
54	50	13	0,25	128	24,18	
54	50	13	0,30	128	22,25	
54	50	13	0,40	100	22,25	
54	50	13	0,50	100	20,41	
54	50	13	0,60	100	20,41	
54	50	13	0,80	80	20,41	
54	50	13	1,00	80	20,33	
54	50	13	1,20	80	21,33	
54	50	13	1,60	64	23,33	
54	50	13	2,00	64	24,95	
54	50	13	2,50	64	26,87	
54	50	13	3,00	48	30,57	
54	50	13	4,00	48	35,81	
54	50	13	5,00	48	46,59	
54	50	13	6,00	40	53,05	
54	63	16	0,25	160	26,33	
54	63	16	0,30	128	25,26	
54	63	16	0,40	128	25,26	
54	63	16	0,50	100	23,72	
54	63	16	0,60	100	23,72	
54	63	16	0,80	100	23,72	
54	63	16	1,00	80	23,72	
54	63	16	1,20	80	24,26	
54	63	16	1,60	80	26,87	
54	63	16	2,00	64	28,95	
54	63	16	2,50	64	31,26	
54	63	16	3,00	64	33,88	
54	63	16	4,00	48	42,50	
54	63	16	5,00	48	53,98	
54	63	16	6,00	48	60,45	
54	80	22	0,30	160	30,42	
54	80	22	0,40	160	30,42	
54	80	22	0,50	128	28,72	
54	80	22	0,60	128	28,72	
54	80	22	0,80	128	28,72	
54	80	22	1,00	100	28,72	

Discuri Eurospeed HSS-DMo5 DIN 1837A, 64 HRC±1 Nr. 720						
Pg.	Ø	Alezaj	Latime taiere	Nr. dinti	€	
54	80	22	1,20	100	26,41	
54	80	22	1,60	100	31,26	
54	80	22	2,00	80	34,50	
54	80	22	2,50	80	40,96	
54	80	22	3,00	80	44,89	
54	80	22	4,00	64	53,98	
54	80	22	5,00	64	66,37	
54	80	22	6,00	64	75,38	
54	100	22	0,50	160	33,88	
54	100	22	0,60	160	33,88	
54	100	22	0,80	128	33,88	
54	100	22	1,00	128	33,88	
54	100	22	1,20	128	35,19	
54	100	22	1,60	100	42,97	
54	100	22	2,00	100	46,82	
54	100	22	2,50	100	51,67	
54	100	22	3,00	80	57,13	
54	100	22	4,00	80	76,69	
54	100	22	5,00	80	87,78	
54	100	22	6,00	80	101,64	
54	125	22	0,60	160	53,98	
54	125	22	0,80	160	53,98	
54	125	22	1,00	160	53,98	
54	125	22	1,20	128	54,67	
54	125	22	1,60	128	57,13	
54	125	22	2,00	128	59,83	
54	125	22	2,50	100	63,06	
54	125	22	3,00	100	70,22	
54	125	22	4,00	100	105,49	
54	125	22	5,00	80	122,43	
54	125	22	6,00	80	138,60	
54	160	32	1,00	160	60,37	
54	160	32	1,20	160	60,37	
54	160	32	1,60	160	62,29	
54	160	32	2,00	128	65,45	
54	160	32	2,50	128	70,07	
54	160	32	3,00	100	79,31	
54	160	32	4,00	80	113,19	
54	160	32	5,00	80	131,67	
54	160	32	6,00	80	153,23	
54	200	32	1,00	200	110,11	
54	200	32	1,20	200	110,11	
54	200	32	1,60	160	117,81	
54	200	32	2,00	160	126,28	
54	200	32	2,50	160	137,06	
54	200	32	3,00	128	152,46	
54	200	32	4,00	128	215,60	
54	200	32	5,00	128	257,18	
54	200	32	6,00	100	297,22	
54	250	32	1,60	200	113,96	
54	250	32	2,00	200	126,28	
54	250	32	2,50	80	143,99	
54	250	32	3,00	80	158,62	
54	250	32	4,00	80	228,69	
54	250	32	5,00	64	271,81	
54	250	32	6,00	64	321,86	
54	315	40	2,50	100	224,84	
54	315	40	3,00	100	253,33	
54	315	40	4,00	80	324,17	
54	315	40	5,00	80	386,54	

Discuri Eurospeed HSS-DMo5 DIN 1837A, 64 HRC±1 Nr. 720						
Pg.	Ø	Alezaj	Latime taiere	Nr. dinti	€	
54	250	32	4,00	160	228,69	
54	250	32	5,00	128	271,81	
54	250	32	6,00	128	321,86	
54	315	40	2,50	200	224,84	
54	315	40	3,00	200	253,33	
54	315	40	4,00	160	324,17	
54	315	40	5,00	160	386,54	
54	315	40	6,00	160	468,16	

Discuri Eurospeed HSS-DMo5 DIN 1838B, 64 HRC±1 Nr. 720						
Pg.	Ø	Alezaj	Latime taiere	Nr. dinti	€	
54	50	13	0,50	48	20,41	
54	50	13	0,60	48	20,41	
54	50	13	0,80	40	20,41	
54	50	13	1,00	40	20,33	
54	50	13	1,20	40	23,33	
54	50	13	1,60	32	23,33	
54	50	13	2,00	32	24,95	
54	50	13	2,50	32	26,87	
54	50	13	3,00	24	30,57	
54	50	13	4,00	24	35,81	
54	50	13	5,00	24	46,59	
54	50	13	6,00	20	53,05	
54	63	16	0,50	64	23,72	
54	63	16	0,60	48	23,72	
54	63	16	0,80	48	23,72	
54	63	16	1,00	48	23,72	
54	63	16	1,20	40	24,02	
54	63	16	1,60	40	26,87	
54	63	16	2,00	40	28,95	
54	63	16	2,50	32	31,26	
54	63	16	3,00	32	33,88	
54	63	16	4,00	32	42,50	
54	63	16	5,00	24	53,98	
54	63	16	6,00	24	60,45	
54	80	22	0,50	64	28,72	
54	80	22	0,60	64	28,72	
54	80	22	0,80	64	28,72	
54	80	22	1,00	48	28,72	
54	80	22	1,20	48	29,34	
54	80	22	1,60	48	31,26	
54	80	22	2,00	40	34,50	
54	80	22	2,50	40	40,96	
54	80	22	3,00	40	44,89	
54	80	22	4,00	32	53,98	
54	80	22	5,00	32	66,37	
54	80	22	6,00	32	75,38	
54	100	22	0,50	80	33,88	
54	100	22	0,60	80	33,88	

Discuri Eurospeed HSS-DMo5 DIN 1838B, 64 HRC±1 Nr. 720						
Pg.	Ø	Alezaj	Latime taiere	Nr. dinti	€	
54	100	22	0,80	64	33,88	
54	100	22	1,00	64	33,88	
54	100	22	1,20	64	35,19	
54	100	22	1,60	48	42,97	
54	100	22	2,00	48	46,82	
54	100	22	2,50	48	51,67	
54	100	22	3,00	40	57,13	
54	100	22	4,00	40	76,69	
54	100	22	5,00	40	87,78	
54	100	22	6,00	32	101,64	
54	125	22	0,60	80	53,98	
54	125	22	0,80	80	53,98	
54	125	22	1,00	80	53,98	
54	125	22	1,20	64	54,67	
54	125	22	1,60	64	57,13	
54	125	22	2,00	64	59,83	
54	125	22	2,50	48	63,06	
54	125	22	3,00	48	70,22	
54	125	22	4,00	48	105,49	
54	125	22	5,00	40	122,43	
54	125	22	6,00	40	138,60	
54	160	32	1,00	80	60,37	
54	160	32	1,20	80	60,37	
54	160	32	1,60	80	62,29	
54	160	32	2,00	64	65,45	
54	160	32	2,50	64	70,07	
54	160	32	3,00	64	79,31	
54	160	32	4,00	48	113,19	
54	160	32	5,00	48	131,67	
54	160	32	6,00	48	153,23	
54	200	32	1,00	100	110,11	
54	200	32	1,20	100	110,11	
54	200	32	1,60	80	117,81	
54	200	32	2,00	80	126,28	
54	200	32	2,50	80	137,06	
54	200	32	3,00	64	152,46	
54	200	32	4,00	64	215,60	
54	200	32	5,00	64	257,18	
54	200	32	6,00	48	297,22	
54	250	32	1,60	100	113,96	
54	250	32	2,00	100	126,28	
54	250	32	2,50	80	143,99	
54	250	32	3,00	80	158,62	
54	250	32	4,00	80	228,69</	

Discuri Eurospeed HSS-DMo5 DIN 1838C, 64 HRC±1 Nr. 720					
Pg.	Ø	Alezaj	Latime taiere	Nr. dinti	€
54	160	32	1,00	80	71,38
54	160	32	1,20	80	71,38
54	160	32	1,60	80	71,38
54	160	32	2,00	64	72,07
54	160	32	2,50	64	78,54
54	160	32	3,00	64	89,32
54	160	32	4,00	48	125,51
54	160	32	5,00	48	143,22
54	160	32	6,00	48	167,86
54	200	32	1,00	100	129,36
54	200	32	1,20	100	129,36
54	200	32	1,60	80	129,36
54	200	32	2,00	80	132,44
54	200	32	2,50	80	146,30
54	200	32	3,00	64	164,78
54	200	32	4,00	64	231,77
54	200	32	5,00	64	274,89
54	200	32	6,00	48	314,16
54	250	32	1,60	100	121,66
54	250	32	2,00	100	133,21
54	250	32	2,50	80	150,92
54	250	32	3,00	80	167,09
54	250	32	4,00	80	238,70
54	250	32	5,00	64	284,13
54	250	32	6,00	64	332,64
54	315	40	2,50	100	238,7
54	315	40	3,00	100	267,96
54	315	40	4,00	80	336,49
54	315	40	5,00	80	403,48
54	315	40	6,00	80	484,33

Benzi de debitat metal Astroflex M42 benzi sudate la sediul nostru			
Pg.	lxg	€/m	€/sudura
55	20*0.9	6,59	3,4
55	27*0.9	7,11	3,55
55	34*1.1	9,18	5,66
55	41*1.3	12,07	6,18

Benzi de debitat metal Astroflex M42 benzi sudate la sediul producatorului			
Pg.	lxg	€/m	€/sudura
55	13*0.65	8,13	4,73
55	13*0.9	8,53	4,73
55	20*0.9	8,11	4,49
55	27*0.9	8,11	4,49
55	34*1.1	10,59	5,07
55	41*1.3	14,15	5,78
55	54*1.3	19,09	7,49
55	54*1.6	20,54	9,11
55	67*1.6	30,17	18,67

Benzi de debitat metal Astroflex M42 benzi sudate la sediul producatorului			
Pg.	lxg	€/m	€/sudura
55	80*1.6	41,21	26,81

Pânze fierăstrău mecanic alternativ				
Pg.	Lungime	Latime	Grosime	€
58	400	30	1,50	7,79
58		30	2,00	10,55
58		35	2,00	11,78
58		40	2,00	13,78
58	450	30	2,00	11,69
58		35	2,00	13,21
58	500	40	2,00	16,53
58		45	2,00	18,24
58		48	2,50 K	25,75
58	550	40	2,00	17,67
58		45	2,50	25,37
58		45	2,00 K	20,52
58		50	2,50	27,36
58	600	50	2,00	26,13
58		50	2,50 K	31,07

Pânze fierăstrău manual (bomfaier)		
Pg.	COD	€
58	490624.HSS-Bi-Metal	0,96
58	490124.SS-Flexibel	0,96

Suport și plăcuțe din carburi metalice sinterizate		
Pg.	COD	€
61	DCLNL/R 2525 M12	57,05
61	CNMG 120404EN-TF CTC1115	5,63
61	CNMG 120408EN-TM CTC1130	5,63
61	CNMG 120412EN-TMR CTC1130	5,63
61	DDJNL/R 2525 M15	57,05
61	DNMG 150604EN-TF CTC1115	8,81
61	DNMG 150608EN-TM CTC1130	8,81
61	DNMG 150612EN-TMR CTC1130	8,81
61	DSBNL/R 2525 M12	57,05
61	SNMG 120404EN-TF CTC1115	6,4
61	SNMG 120408EN-TM CTC1130	6,4
61	SNMG 120412EN-TMR CTC1130	6,4
62	DWLNLR/R 2525 M08	57,05
62	WNMG 080404EN-TF CTC1115	6,9
62	WNMG 080408EN-TM CTC1130	6,9
62	WNMG 080412EN-TMR CTC1130	6,9
62	PTGNL/R 2525 M16-T	57,05
62	TNMG 160404EN-TF CTC1115	5,56
62	TNMG 160408EN-TM CTC1130	5,56

Suport și plăcuțe din carburi metalice sinterizate		
Pg.	COD	€
62	A32S DCLNL/R 12	148,99
62	CNMG 120404EN-TF CTC1115	5,63
62	CNMG 120408EN-TM CTC1130	5,63
62	CNMG 120412EN-TMR CTC1130	5,63
63	A40T DDUNL/R 15	166,06
63	DNMG 150604EN-TF CTC1115	8,81
63	DNMG 150608EN-TM CTC1130	8,81
63	DNMG 150612EN-TMR CTC1130	8,81
63	A32S DSKNL/R 12	148,99
63	SNMG 120404EN-TF CTC1115	6,4
63	SNMG 120408EN-TM CTC1130	6,4
63	SNMG 120412EN-TMR CTC1130	6,4
63	A32SDWLNLR/R 08	148,99
63	WNMG 080404EN-TF CTC1115	6,9
63	WNMG 080408EN-TM CTC1130	6,9
63	WNMG 080412EN-TMR CTC1130	6,9
64	SCLCLR/R 2525 M12	57,05
64	CCMT 120404EN-SF CTC1125	7,51
64	CCMT 120408EN-SM CTC1130	7,51
64	SDJCLR/R 2525 M11	57,05
64	DCMT 11T304EN-SF CTC1125	6
64	DCMT 11T308EN-SM CTC1130	6
64	SSSCLR/R 2525 M12	57,05
64	SCMT 120408EN-SF CTC1125	7,51
64	SCMT 120408EN-SM CTC1130	7,51
65	STGCLR/R 2525 M16	57,06
65	TCMT 16T304EN-SF CTC1125	5,78
65	TCMT 16T308EN-SM CTC1130	5,78
65	SVJCLR/R 2525 M16	70,11
65	VCMT 160404EN-SF CTC1125	8,81
65	VCMT 160408EN-SM CTC1130	8,81
65	A32S SCLCLR/R 12	126,07
65	CCMT 120404EN-SF CTC1125	7,51
65	CCMT 120408EN-SM CTC1130	7,51
66	A20Q SDUCLR/R 11	79,76
66	DCMT 11T304EN-SF CTC1125	6
66	DCMT 11T308EN-SM CTC1130	6
66	A25R STFCLR/R 16	91,66
66	TCMT 16T304EN-SF CTC1125	5,78
66	TCMT 16T308EN-SM CTC1130	5,78
66	A32S SVUCLR/R	138,31
66	VCMT 160404EN-SF CTC1125	8,81

Suport și plăcuțe din carburi metalice sinterizate		
Pg.	COD	€
66	VCMT 160408EN-SM CTC1130	8,81

Cap de frezat cu plăcuțe amovibile		
Pg.	COD	€
67	A211.40.R.03-15	228,4
67	A211.40.R.04-15	256,96
67	A211.50.R.03-15	271,15
67	A211.50.R.05-15	299,71
67	A211.63.R.04-15	328,19
67	A211.80.R.05-15	371,11
67	A211.80.R.08-15	399,59
67	A211.100.R.06-15	413,95
67	A211.100.R.10-15	442,43
67	A211.125.R.07-15	437,67
67	A211.125.R.11-15	466,23
67	A211.160.R.08-15	613,11
67	A211.160.R.12-15	641,67
67	XDKT 150508SR-M50	8,73

Mașini de găurit cu talpă magnetica Optibohr		
Pg.	COD	€
68	17531	955,74
68	17541	1142,40
68	17567	1679,60
68	17360	1897,20
68	17025	110,19
68	17652	189,21
68	17653	268,94
68	MK3.B16	4,11
68	MR.3-16.B16	71,13
68	MR.1-13.B16	50,20

Con de reducție DIN 2185		
Pg.	COD	€
70	MK 2-1	5,74
70	MK 3-1	7,03
70	MK 3-2	6,74
70	MK 4-1	8,85
70	MK 4-2	8,85
70	MK 4-3	8,85
70	MK 5-1	17,49
70	MK 5-2	15,92
70	MK 5-3	15,44
70	MK 54	15,44
70	MK 6-2	39,15
70	MK 6-3	39,15
70	MK 6-4	39,15
70	MK 6-5	39,15

Con pentru mandrină DIN 238			
Pg.	COD	P.	€
70	MK 1	B 10	2,63

Con pentru mandrină DIN 238			
Pg.	COD	P.	€
70	MK 1	B 12	2,78
70	MK 2	B 10	3,15
70	MK 2	B 12	4,11
70	MK 3	B 12	4,54
70	MK 1	B 16	2,78
70	MK 2	B 16	3,06
70	MK 3	B 16	4,11
70	MK 4	B 16	6,31
70	MK 1	B 18	3,10
70	MK 2	B 18	3,21
70	MK 3	B 18	4,11
70	MK 4	B 18	6,31
70	MK 2	B 22	3,78
70	MK 3	B 22	4,35
70	MK 4	B 22	8,03

Mandrină cu cheie			
Pg.	COD	P.	€
70	0,5-8,0	B 12	18,40
70	1-10,0	B 16	21,65
70	1-13,0	B 16	30,36
70	3-16,0	B 18	37,10

Mandrină cu strângere rapidă			
Pg.	COD	P.	€
70	0-8,0	B 12	41,97
70	0-10,0	B 12	43,60
70	1-13,0	B 16	50,20
70	3-16,0	B 16	71,13
70	3-16,0	B 18	71,13

**PMC**

tarozi, filiere, freze din carbura, scule speciale dupa desen, brose, etc

**IKK**  
SAGEN

-benzi pentru debitat  
-discuri pentru debitat  
-carote

**GERTUS**

-tarozi, filiere, zencuitoare, burghie in trepte, truse, etc

**PTG**

- burghie pentru prelucrarea metalului

**W**

-cutit de strung (brazate, din Rp, maratoane)  
-freze tip deget, freze biax  
-mandrine, conuri, conuri ISO,  
-dispozitive masini unelte, etc

**F**

-alezoare, alezoare carbura, zencuitoare, etc

**STOCK**

- burghie, tarozi, freze, alezoare, zencuitoare, etc

**CERATIZIT**

-suporti si placute aschietoare amovibile pentru operatiile de strunjire, frezare, gaurire, debitare, etc

**VAN HOORN** CARBIDE

-freze din carbura