

DORMER PRAMET

FORCE - AD

2020



PRAMET

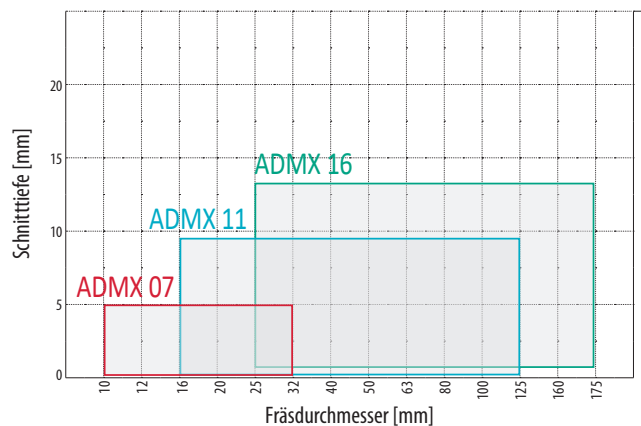
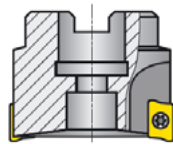
KOMPLETTES ANGEBOT AN FRÄSERN

PRODUKTIVE UND ÖKONOMISCHE LÖSUNGEN
 GROSSER BEREICH AN FRÄSDURCHMESSERN
 SCHAFT-, MODULAR-, AUFSTECKFRÄSER

PRODUKTIV

FORCE AD

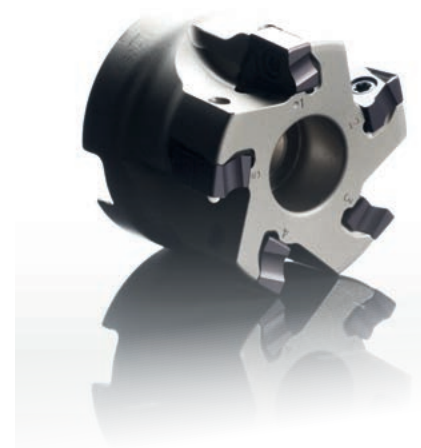
ADMX / ADEX 07
 ADMX / ADEX 11
 ADMX / ADEX 16



GROSSES SORTIMENT AN WENDESCHNEIDPLATTEN

Radius	0,2 mm	0,4 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm	3,2 mm	4,0 mm	5,0 mm
AD 07												
AD 11												
AD 16												

UNIVERSALANWENDUNG

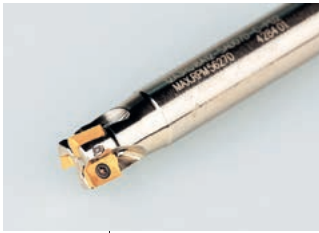


SAD07D

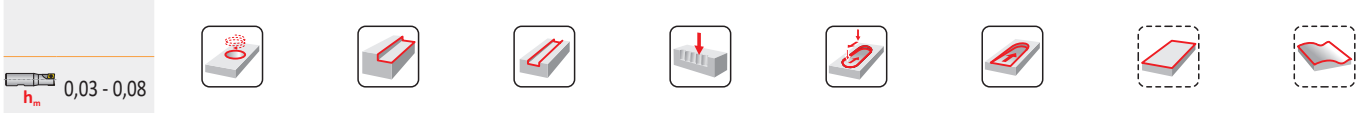
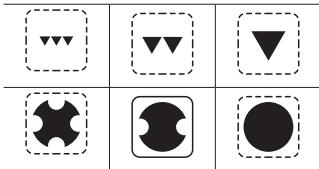
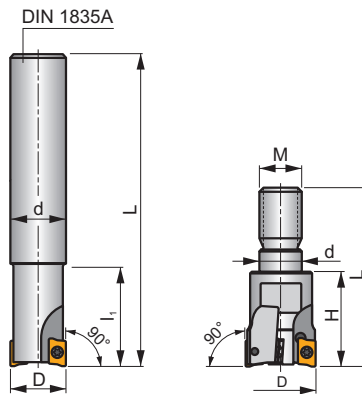
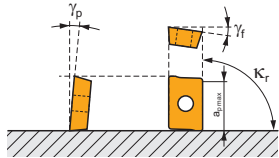


S

FORCE AD



K_r	90°
a_{pmax}	5,0 mm



ISO	D	L	d	l_1	H	M	γ_f°	γ_p°			max.		kg		
10A2R016A08-SAD07D-C	10	100	8	16	-	-	-12	+8	2	-	61600	✓	0,07	GI276	SQ010
10A2R016A10-SAD07D-C	10	80	10	16	-	-	-12	+8	2	-	61600	✓	0,07	GI276	SQ010
10A2R018A08-SAD07D-CF	10	100	8	18	-	-	-12	+8	2	-	61600	✓	0,03	GI276	SQ010
10A2R018A10-SAD07D-CF	10	80	10	18	-	-	-12	+8	2	-	61600	✓	0,04	GI276	SQ010
12A2R018A10-SAD07D-C	12	120	10	18	-	-	-10	+8	2	-	56300	✓	0,09	GI276	SQ010
12A2R018A12-SAD07D-C	12	90	12	18	-	-	-10	+8	2	-	56300	✓	0,10	GI276	SQ010
12A3R018A12-SAD07D-C	12	90	12	18	-	-	-10	+8	3	-	56200	✓	0,10	GI276	SQ010
12A3R020A12-SAD07D-CF	12	90	12	20	-	-	-10	+8	3	-	56200	✓	0,07	GI276	SQ010
14A3R018A12-SAD07D-C	14	140	12	18	-	-	-9	+8	3	-	52100	✓	0,15	GI276	SQ010
14A3R018A14-SAD07D-C	14	90	14	18	-	-	-9	+8	3	-	52100	✓	0,12	GI276	SQ010
14A3R020A12-SAD07D-CF	14	140	12	20	-	-	-9	+8	3	-	52100	✓	0,10	GI276	SQ010
14A3R020A14-SAD07D-CF	14	90	14	20	-	-	-9	+8	3	-	52100	✓	0,09	GI276	SQ010
16A3R019A14-SAD07D-C	16	160	14	19	-	-	-8	+8	3	-	48700	✓	0,21	GI276	SQ011
16A3R019A16-SAD07D-C	16	110	16	19	-	-	-8	+8	3	-	48700	✓	0,18	GI276	SQ011
16A4R019A16-SAD07D-C	16	110	16	19	-	-	-8	+8	4	-	48700	✓	0,18	GI276	SQ011
18A4R019A16-SAD07D-C	18	180	16	19	-	-	-7,5	+8	4	✓	45900	✓	0,29	GI276	SQ011
18A4R019A18-SAD07D-C	18	110	18	19	-	-	-7,5	+8	4	✓	45900	✓	0,22	GI276	SQ011
20A4R020A18-SAD07D-C	20	200	18	20	-	-	-7	+8	4	✓	43600	✓	0,38	GI276	SQ011
20A4R020A20-SAD07D-C	20	125	20	20	-	-	-7	+8	4	✓	43600	✓	0,30	GI276	SQ011
20A5R020A20-SAD07D-C	20	125	20	20	-	-	-7	+8	5	✓	43600	✓	0,30	GI276	SQ011
25A5R024A25-SAD07D-C	25	140	25	24	-	-	-6,5	+8	5	✓	39000	✓	0,52	GI276	SQ011
25A6R024A25-SAD07D-C	25	140	25	24	-	-	-6,5	+8	6	✓	39000	✓	0,52	GI276	SQ011
12A2R020M06-SAD07D-C	12	35	6,5	-	20	M6	-10	+8	2	-	-	✓	0,05	GI276	SQ010
14A3R020M08-SAD07D-C	14	38	8,5	-	20	M8	-9	+8	3	-	-	✓	0,05	GI276	SQ010
14A3R023M08-SAD07D-CF	14	41	8,5	-	23	M8	-9	+8	3	-	-	✓	0,02	GI276	SQ010
16A4R023M08-SAD07D-C	16	41	8,5	-	23	M8	-8	+8	4	✓	-	✓	0,06	GI276	SQ011
20A5R030M10-SAD07D-C	20	49	10,5	-	30	M10	-7	+8	5	✓	-	✓	0,09	GI276	SQ011
25A6R035M12-SAD07D-C	25	57	12,5	-	35	M12	-6,5	+8	6	✓	-	✓	0,13	GI276	SQ011
32A8R043M16-SAD07D-C	32	66	17	-	43	M16	-6	+8	8	✓	-	✓	0,25	GI276	SQ011



GI276

ADMX 0702..

ADEX 0702..



SQ010

US 62003A-T06P

0,6

M 2

3

Flag T06P

SQ011

US 62004A-T06P

0,6

M 2

4

Flag T06P

ADMX 07



d

d₁

l

s

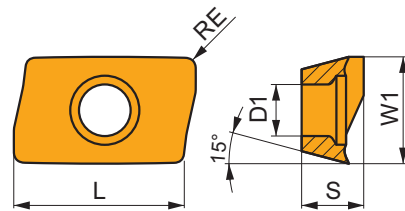
0702

4,482

2,20

6,95

2,48



ISO



P

M

K

N

S

H

r_cf_{min}f_{max}a_{p min}a_{p max}

ADMX 070202SR-F

M8330

■

■

■

■

■

■



-

0,2

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070204SR-F

M8340

■

■

■

■

■

■



+/-

0,2

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070204SR-F

M9340

■

■

■

■

■

■



0,4

0,02

0,08

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M6330

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M8310

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M8330

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M8340

■

■

■

■

■

■



+/-

0,4

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M6330

■

■

■

■

■

■



-

0,8

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M8310

■

■

■

■

■

■



-

0,8

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M8330

■

■

■

■

■

■



-

0,8

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070208SR-F

M8340

■

■

■

■

■

■



+/-

0,8

0,02

0,10

0,1

5,0

ADMX 070202SR-M

M8330

■

■

■

■

■

■



-

0,2

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070202SR-M

M8340

■

■

■

■

■

■



+/-

0,2

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070202SR-M

8215

■

■

■

■

■

■



-

0,2

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070204SR-M

M9340

■

■

■

■

■

■



0,4

0,03

0,10

0,1

5,0

ADMX 070204SR-M

M6330

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070204SR-M

M8310

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070204SR-M

M8330

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070204SR-M

M8340

■

■

■

■

■

■



+/-

0,4

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070204SR-M

8215

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,03

0,12

0,1

5,0

ADMX 070204SR-M

8230

■

■

■

■

■

■



-

0,4

0,03

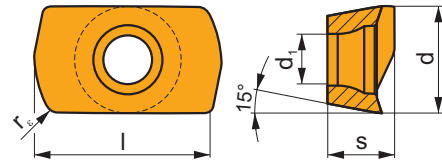
0,12

0,1

5,0

ADEX 07-HF

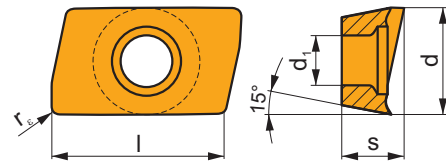
	d	d ₁	l	s
0702	4,439	2,20	6,45	2,48



i	ISO	Material	P	M	K	N	S	H	Coating	Lubrication	r _s	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
 	ADEX 070206SR-HF	M6330	■	■			■		●	-	0,6	0,20	0,90	0,1	0,3
		M8330	■	■	□		□	□	●	-	0,6	0,20	0,90	0,1	0,3
		M8340	■	■	□		■		●	+/-	0,6	0,20	0,90	0,1	0,3

ADEX 07-FA

	d	d ₁	l	s
0702	4,497	2,20	6,95	2,48



i	ISO	Material	P	M	K	N	S	H	Coating	Lubrication	r _s	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
 	ADEX 070204FR-FA	M0315				■			●	++	0,4	0,03	0,20	0,1	5,0
		HF7				■			●	+/-	0,4	0,03	0,20	0,1	5,0
		ADEX 070208FR-FA	HF7				■			●	+/-	0,8	0,03	0,20	0,1

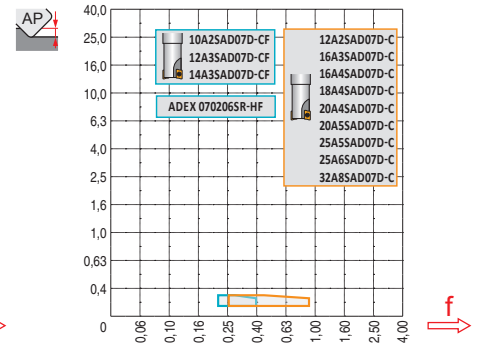
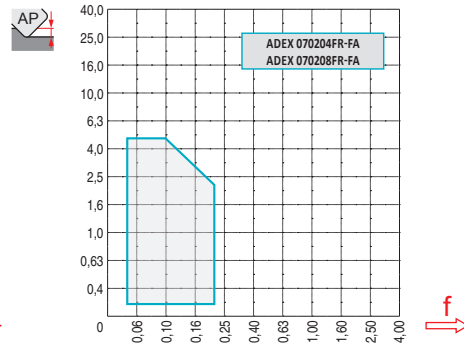
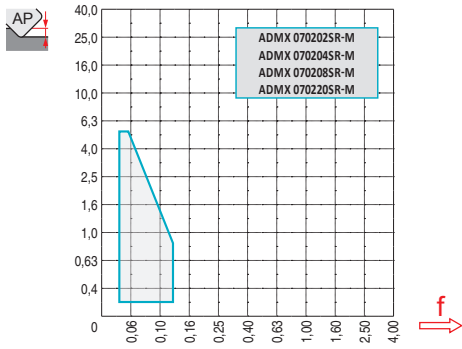
ISO		f_{min}	f_{max}	M0315	M9340	M6330	M8310	M8330	M8340	8215	8230	HF7
P	●	0,03	0,12	-	276	236	292	296	252	276	264	-
	●	0,03	0,08	-	248	212	264	264	224	244	236	-
	✘	0,03	0,05	-	220	184	236	228	196	216	204	-
M	●	0,03	0,12	-	164	168	148	168	148	164	156	-
	●	0,03	0,08	-	148	148	132	151	132	148	140	-
	✘	0,03	0,05	-	132	128	120	134	116	128	124	-
K	●	0,03	0,12	-	-	-	276	282	240	260	252	-
	●	0,03	0,08	-	-	-	252	251	212	232	224	-
	✘	0,03	0,05	-	-	-	224	220	184	204	196	-
N	●	0,03	0,20	684	-	-	-	-	-	-	-	306
	●	0,03	0,16	612	-	-	-	-	-	-	-	275
	✘	0,03	0,12	536	-	-	-	-	-	-	-	239
S	●	0,03	0,12	-	80	84	72	82	72	80	76	-
	●	0,03	0,08	-	72	72	64	73	64	72	68	-
	✘	0,03	0,05	-	64	64	60	65	56	64	60	-
H	●	0,03	0,12	-	-	80	-	-	75	-	-	-
	●	0,03	0,08	-	-	70	-	-	65	-	-	-
	✘	0,03	0,05	-	-	60	-	-	55	-	-	-



HFC		f_{min}	f_{max}	M8330	M8340	M6330
P	●	0,20	0,90	265	250	235
	●	0,20	0,70	235	220	210
	✘	0,20	0,50	205	190	180
M	●	0,20	0,90	160	150	165
	●	0,20	0,70	140	130	145
	✘	0,20	0,50	125	115	127
K	●	0,20	0,90	250	235	-
	●	0,20	0,70	220	205	-
	✘	0,20	0,50	190	180	-
S	●	0,20	0,70	70	65	73
	●	0,20	0,60	60	55	65
	✘	0,20	0,50	55	50	56
H	●	0,10	0,20	52	-	-
	●	0,10	0,20	42	-	-
	✘	0,10	0,20	40	-	-






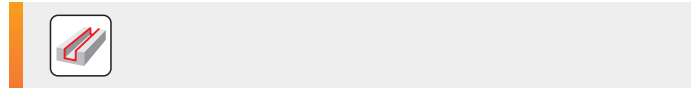
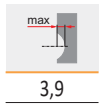
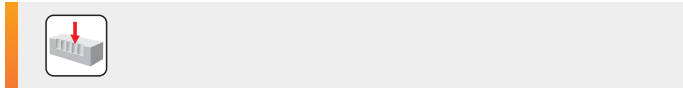
a_s DCX	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,00
	1,48	1,35	1,27	1,22	1,19	1,16	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
	2,87	2,05	1,69	1,48	1,33	1,23	1,09	0,75	0,94	0,90	0,89	0,88	0,88	1,00
	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,68	0,71	0,72	0,74	0,79	1,00




	ADMX 07-M				ADEX 07-HF	ADEX 07-FA	
	0,2	0,4	0,8	2,0	0,6	0,4	0,8
	1,38	0,89	0,54	0,33	-	0,94	0,55






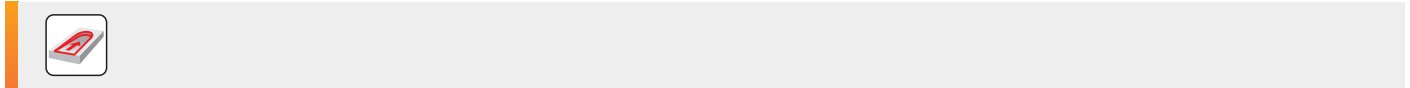
ADEX 07-HF				
 	0	0,1	0,2	0,3
10	5,6	7,8	8,7	9,4
12	7,6	9,8	10,7	11,4
14	9,6	11,8	12,7	13,4
16	11,6	13,8	14,7	15,4
18	13,6	15,8	16,7	17,4
20	15,6	17,8	18,7	19,4
25	20,6	22,8	23,7	24,4
32	27,6	29,8	30,7	31,4




HFC			
	0,1	0,2	0,3
 	0,9	0,8	0,6






	1,0	3,0	5,0
 	0,13	0,08	0,05




HFC			
	0,1	0,2	0,3
 	0,7	0,6	0,4






  	RPMX	APMX/I
10	5,2	5,0/56
12	3,4	5,0/86
14	2,5	4,2/100
16	1,9	3,2/100
18	1,7	2,8/100
20	1,5	2,5/100
25	1,1	1,8/100
32	0,8	1,2/100

HFC		
  	RPMX	APMX/I
10	3,5	0,3/6
12	2,2	0,3/9
14	1,6	0,3/12
16	1,3	0,3/15
18	1,1	0,3/17
20	0,9	0,3/21
25	0,7	0,3/26
32	0,5	0,3/36




	d_{min}	d_{max}		
10	12,0	20,0	0,5	2,8
12	16,0	24,0	0,7	2,2
14	20,0	28,0	0,8	1,9
16	24,0	32,0	0,8	1,6
18	28,0	36,0	0,9	1,6
20	32,0	40,0	0,9	1,6
25	42,0	50,0	1,0	1,5
32	56,0	64,0	1,0	1,4

HFC				
	d_{min}	d_{max}		
10	12	20	0,30	0,30
12	16	24	0,30	0,30
14	20	28	0,30	0,30
16	24	32	0,30	0,30
18	28	36	0,30	0,30
20	32	40	0,30	0,30
25	42	50	0,30	0,30
32	56	64	0,30	0,30






	HFC
0,9	0,3

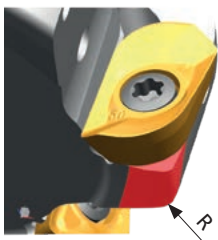



3,9



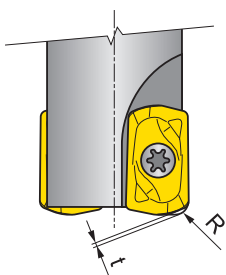
		3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
10		0,346	0,447	0,632	0,775	0,894	1,095	1,265	1,414	1,549	1,789	2,000
12		0,379	0,490	0,693	0,849	0,980	1,200	1,386	1,549	1,697	1,960	2,191
14		0,410	0,529	0,748	0,917	1,058	1,296	1,497	1,673	1,833	2,117	2,366
16		0,438	0,566	0,800	0,980	1,131	1,386	1,600	1,789	1,960	2,263	2,530
18		0,465	0,600	0,849	1,039	1,200	1,470	1,697	1,897	2,078	2,400	2,683
20		0,490	0,632	0,894	1,095	1,265	1,549	1,789	2,000	2,191	2,530	2,828
25		0,548	0,707	1,000	1,225	1,414	1,732	2,000	2,236	2,449	2,828	3,162
32		0,620	0,800	1,131	1,386	1,600	1,960	2,263	2,530	2,771	3,200	3,578

i



ADMX 07	R
ADMX 070216SR-M	1
ADMX 070220SR-M	1,5

i



ADEX 07	R	t
	[mm]	[mm]
ADEX 070206SR-HF	0,8	0,18

SAD11E

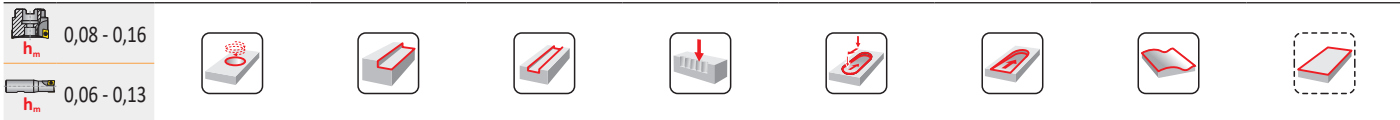
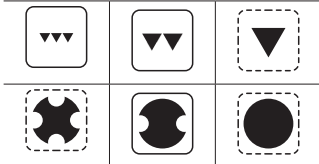
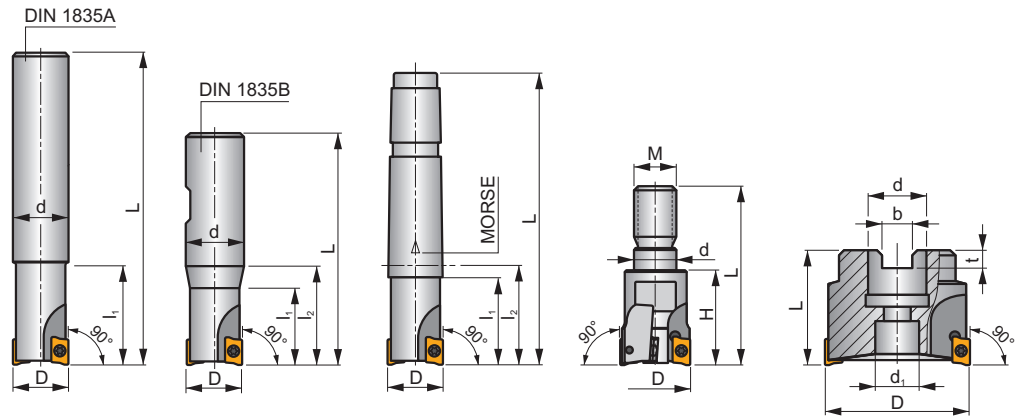
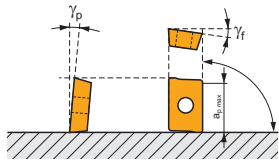


S

FORCE AD



K_r	90°
a_{pmax}	9,0 mm



ISO	D	L	d	d ₁	l ₁	l ₂	H	M	γ_p°	γ_f°	Morse			max.		kg			
16A2R024A14-SAD11E-C	16	160	14	-	24	-	-	-	-12,8	+4	-	2	-	30100	✓	0,21	GI169	SQ025	-
16A2R024A16-SAD11E-C	16	135	16	-	24	-	-	-	-12,8	+4	-	2	-	30100	✓	0,09	GI169	SQ025	-
16A2R050A16-SAD11E-C	16	135	16	-	50	-	-	-	-12,8	+4	-	2	-	30100	✓	0,21	GI169	SQ025	-
18A2R029A20-SAD11E-C	18	150	20	-	29	-	-	-	-12	+4,5	-	2	-	28400	✓	0,35	GI169	SQ025	-
20A2R029A20-SAD11E-C	20	150	20	-	29	-	-	-	-11,5	+5	-	2	-	27000	✓	0,13	GI169	SQ020	-
20A2R070A20-SAD11E-C	20	150	20	-	70	-	-	-	-11,5	+5	-	2	-	27000	✓	0,32	GI169	SQ020	-
20A3R029A18-SAD11E-C	20	200	18	-	29	-	-	-	-11,5	+5	-	3	-	27000	✓	0,38	GI169	SQ025	-
20A3R029A20-SAD11E-C	20	150	20	-	29	-	-	-	-11,5	+5	-	3	-	27000	✓	0,13	GI169	SQ025	-
22A3R029A20-SAD11E-C	22	200	20	-	29	-	-	-	-11,5	+5	-	3	-	25600	✓	0,49	GI169	SQ025	-
25A3R034A25-SAD11E-C	25	170	25	-	34	-	-	-	-10,2	+5	-	3	-	24100	✓	0,42	GI169	SQ020	-
25A3R080A25-SAD11E-C	25	170	25	-	80	-	-	-	-10,2	+5	-	3	-	24100	✓	0,55	GI169	SQ020	-
25A4R034A25-SAD11E-C	25	170	25	-	34	-	-	-	-10,2	+5	-	4	-	24100	✓	0,42	GI169	SQ025	-
25A4R040A25-SAD11E-C	25	250	25	-	40	-	-	-	-10,2	+5	-	4	-	24100	✓	0,86	GI169	SQ025	-
30A3R080A32-SAD11E-C	30	200	32	-	80	-	-	-	-9,3	+7	-	3	-	22000	✓	1,02	GI169	SQ020	-
32A3R090A32-SAD11E-C	32	195	32	-	90	-	-	-	-9	+5	-	3	-	21300	✓	1,01	GI169	SQ020	-
32A5R034A32-SAD11E-C	32	195	32	-	34	-	-	-	-9	+8	-	5	-	21300	✓	1,03	GI169	SQ025	-
35A5R025A32-SAD11E-C	35	200	32	-	25	-	-	-	-9	+8	-	5	-	20300	✓	1,16	GI169	SQ020	-
16A2R027B16-SAD11E-C	16	75	16	-	27	-	-	-	-12,8	+4	-	2	-	30100	✓	0,09	GI169	SQ025	-
20A2R032B20-SAD11E-C	20	82	20	-	32	-	-	-	-11,5	+5	-	2	-	27000	✓	0,13	GI169	SQ020	-
20A3R032B20-SAD11E-C	20	82	20	-	32	-	-	-	-11,5	+5	-	3	-	27000	✓	0,13	GI169	SQ025	-
25A3R042B25-SAD11E-C	25	98	25	-	42	-	-	-	-10,2	+5	-	3	-	24100	✓	0,50	GI169	SQ020	-
25A4R042B25-SAD11E-C	25	98	25	-	42	-	-	-	-10,2	+5	-	4	-	24100	✓	0,31	GI169	SQ025	-
32A4R042B32-SAD11E-C	32	102	32	-	42	-	-	-	-9	+8	-	4	-	21300	✓	0,27	GI169	SQ020	-
32A5R042B32-SAD11E-C	32	102	32	-	42	-	-	-	-9	+8	-	5	-	21300	✓	0,52	GI169	SQ025	-
16A2R030E02-SAD11E-C	16	94	-	-	25	30	-	-	-12,8	+4	2	2	-	30100	✓	0,15	GI169	SQ025	-
20A3R035E03-SAD11E-C	20	116	-	-	30	35	-	-	-11,5	+5	3	3	-	27000	✓	0,28	GI169	SQ025	-
25A4R043E03-SAD11E-C	25	124	-	-	38	43	-	-	-10,2	+5	3	4	-	24100	✓	0,32	GI169	SQ025	-
16A2R024M08-SAD11E-C	16	38	8,5	-	-	24	M8	-	-12,8	+4	-	2	-	-	✓	0,10	GI169	SQ025	-
20A2R026M10-SAD11E-C	20	45	11	-	-	26	M10	-	-11,5	+5	-	2	-	-	✓	0,09	GI169	SQ020	-
20A3R026M10-SAD11E-C	20	45	10,5	-	-	26	M10	-	-11,5	+5	-	3	-	-	✓	0,11	GI169	SQ025	-
25A3R033M12-SAD11E-C	25	55	12,5	-	-	33	M12	-	-10,2	+5	-	3	-	-	✓	0,15	GI169	SQ020	-
25A4R033M12-SAD11E-C	25	55	12,5	-	-	33	M12	-	-10,2	+5	-	4	-	-	✓	0,09	GI169	SQ025	-

ISO	D	L	d	d ₁	l ₁	l ₂	H	M	γ _f °	γ _p °	Morse					kg			
	32A4R043M16-SAD11E-C	32	66	17	-	-	43	M16	-9	+8	-	4	-	-	✓	0,26	GI169	SQ020	-
	32A5R043M16-SAD11E-C	32	66	17	-	-	43	M16	-9	+8	-	5	-	-	✓	0,21	GI169	SQ025	-
	40A4R043M16-SAD11E-C	40	66	17	-	-	43	M16	-8,1	+11	-	4	-	-	✓	0,31	GI169	SQ020	-
	40A6R043M16-SAD11E-C	40	66	17	-	-	43	M16	-8,1	+11	-	6	-	-	✓	0,21	GI169	SQ020	-
	40A04R-S90AD11E-C	40	40	16	14	-	-	-	-8,1	+11	-	4	✓	19100	✓	0,16	GI169	SQ022	-
	40A05R-S90AD11E-C	40	40	16	14	-	-	-	-8,1	+11	-	5	✓	19000	✓	0,32	GI169	SQ022	-
	40A06R-S90AD11E-C	40	40	16	14	-	-	-	-8,1	+11	-	6	✓	19100	✓	0,16	GI169	SQ022	-
	50A05R-S90AD11E-C	50	40	22	18	-	-	-	-7,2	+12	-	5	✓	17000	✓	0,31	GI169	SQ023	-
	50A07R-S90AD11E-C	50	40	22	18	-	-	-	-7,2	+12	-	7	✓	17000	✓	0,45	GI169	SQ023	-
	63A06R-S90AD11E-C	63	40	22	18	-	-	-	-6,5	+12	-	6	✓	15200	✓	0,54	GI169	SQ023	-
	63A09R-S90AD11E-C	63	40	22	18	-	-	-	-6,5	+12	-	9	✓	15200	✓	0,63	GI169	SQ023	-
	80A10R-S90AD11E-C	80	50	27	38	-	-	-	-6	+12	-	10	✓	13500	✓	1,06	GI169	SQ021	AC001
	100A11R-S90AD11E-C	100	50	32	45	-	-	-	-5,5	+12	-	11	✓	12100	✓	1,89	GI169	SQ021	AC002
	125A12R-S90AD11E-C	125	63	40	56	-	-	-	-5,2	+12	-	12	✓	10800	✓	2,97	GI169	SQ021	AC003

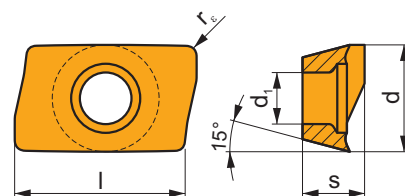
GI169	ADMX 11T3..	ADEX 11T3..
-------	-------------	-------------

SQ020	US 62506-T07P	1,2	M 2,5	6	-	-	Flag T07P	-
SQ021	US 62506-T07P	1,2	M 2,5	6	D-T07P/T09P	FG-15	-	-
SQ022	US 62506-T07P	1,2	M 2,5	6	D-T07P/T09P	FG-15	-	HS 0830C
SQ023	US 62506-T07P	1,2	M 2,5	6	D-T07P/T09P	FG-15	-	HS 1030C
SQ025	US 62505-T07P	1,2	M 2,5	5	-	-	Flag T07P	-

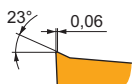
AC001	KS 1230	K.FMH27
AC002	KS 1635	K.FMH32
AC003	KS 2040	K.FMH40

ADMX 11

	d	d ₁	l	s
11T3	6,530	2,90	11,00	3,97



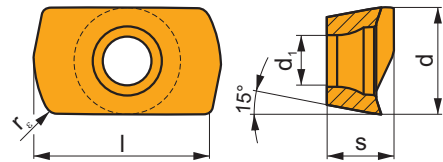
		ISO		P	M	K	N	S	H			r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
		ADMX 11T304SR-F	M9340	█	█	█	█	█	█	●	---	0,4	0,07	0,10	0,2	9,0	
			M8310	█	█	█	█	█	█	●	-	0,4	0,07	0,12	0,2	9,0	
			M8330	█	█	█	█	█	█	█	●	-	0,4	0,07	0,12	0,2	9,0
			M8340	█	█	█	█	█	█	█	●	+/-	0,4	0,07	0,12	0,2	9,0
			8215	█	█	█	█	█	█	█	●	-	0,4	0,07	0,12	0,2	9,0
			8230	█	█	█	█	█	█	█	●	-	0,4	0,07	0,12	0,2	9,0
		ADMX 11T308SR-F	M9340	█	█	█	█	█	█	●	---	0,8	0,07	0,10	0,2	9,0	
			M8330	█	█	█	█	█	█	●	-	0,8	0,07	0,12	0,2	9,0	
			M8340	█	█	█	█	█	█	█	●	+/-	0,8	0,07	0,12	0,2	9,0
			8215	█	█	█	█	█	█	█	●	-	0,8	0,07	0,12	0,2	9,0
			8230	█	█	█	█	█	█	█	●	-	0,8	0,07	0,12	0,2	9,0



i	ISO	ISO Icon	P	M	K	N	S	H	?	Water	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
<p>23° 0,09</p>	ADMX 11T302SR-M	M8330	■	▣	■	□			●	-	0,2	0,10	0,14	0,2	9,0	
		M8340	■	■	▣	▣			●	+/-	0,2	0,10	0,14	0,2	9,0	
	ADMX 11T304SR-M	M9325	■	▣			▣		●	---	0,4	0,10	0,14	0,2	9,0	
		M9340	▣	■			▣		●	---	0,4	0,10	0,14	0,2	9,0	
		M8310	■	▣	■		▣		●	-	0,4	0,10	0,18	0,2	9,0	
		M8330	■	▣	■		□		●	-	0,4	0,10	0,18	0,2	9,0	
		M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	0,4	0,10	0,18	0,2	9,0	
		8215	■	▣	■		▣		●	-	0,4	0,10	0,18	0,2	9,0	
		8230	■	■	■		▣		●	-	0,4	0,10	0,18	0,2	9,0	
	ADMX 11T308SR-M	M5315	▣	■	■				●	---	0,8	0,10	0,14	0,2	9,0	
		M9315	■	■	▣				●	---	0,8	0,10	0,14	0,2	9,0	
		M9325	■	▣			▣		●	---	0,8	0,10	0,14	0,2	9,0	
		M9340	▣	■			▣		●	---	0,8	0,10	0,14	0,2	9,0	
		M8310	■	▣	■		▣		●	-	0,8	0,10	0,18	0,2	9,0	
		M8330	■	▣	■		□		●	-	0,8	0,10	0,18	0,2	9,0	
		M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	0,8	0,10	0,18	0,2	9,0	
		8215	■	▣	■		▣		●	-	0,8	0,10	0,18	0,2	9,0	
		8230	■	■	■		▣		●	-	0,8	0,10	0,18	0,2	9,0	
	ADMX 11T310SR-M	M8330	■	▣	■		□		●	*	-	1,0	0,10	0,22	0,2	9,0
		M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	1,0	0,10	0,22	0,2	9,0	
ADMX 11T312SR-M	M8330	■	▣	■		□		●	*	-	1,2	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	1,2	0,10	0,22	0,2	9,0		
	8215	■	▣	■		▣		●	-	1,2	0,10	0,22	0,2	9,0		
ADMX 11T316SR-M	M6330	▣	■			▣		●	*	-	1,6	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8310	■	▣	■		▣		●	-	1,6	0,10	0,22	0,2	9,0		
	M8330	■	▣	■		□		●	*	-	1,6	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	1,6	0,10	0,22	0,2	9,0		
	8215	■	▣	■		▣		●	-	1,6	0,10	0,22	0,2	9,0		
ADMX 11T320SR-M	M6330	▣	■			▣		●	*	-	2,0	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8330	■	▣	■		□		●	*	-	2,0	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	2,0	0,10	0,22	0,2	9,0		
ADMX 11T325SR-M	M6330	▣	■			▣		●	*	-	2,5	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8330	■	▣	■		□		●	*	-	2,5	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	2,5	0,10	0,22	0,2	9,0		
ADMX 11T330SR-M	M6330	▣	■			▣		●	*	-	3,0	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8330	■	▣	■		□		●	*	-	3,0	0,10	0,22	0,2	9,0	
	M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	3,0	0,10	0,22	0,2	9,0		
ADMX 11T308PR-R	M5315	▣	■	■		▣		●	---	0,8	0,15	0,20	0,8	9,0		
	M9315	■	■	▣		▣		●	---	0,8	0,15	0,20	0,8	9,0		
	M9325	■	▣			▣		●	*	---	0,8	0,15	0,20	0,8	9,0	
	M8310	■	▣	■		▣	▣	●	*	-	0,8	0,15	0,25	0,8	9,0	
	M8330	■	▣	■		□	▣	●	*	-	0,8	0,15	0,25	0,8	9,0	
	M8340	■	▣	▣		▣		●	+/-	0,8	0,15	0,25	0,8	9,0		
	8215	■	▣	■		▣	▣	●	*	-	0,8	0,15	0,25	0,8	9,0	
ADMX 11T316PR-R	M9325	■	▣			▣		●	*	---	1,6	0,15	0,20	0,8	9,0	
	M8330	■	▣	■		□	▣	●	*	-	1,6	0,15	0,25	0,8	9,0	
	M8340	■	▣	▣		▣		●	+/-	1,6	0,15	0,25	0,8	9,0		
	8215	■	▣	■		▣	▣	●	*	-	1,6	0,15	0,25	0,8	9,0	
ADMX 11T304SR-MF	M9340	▣	■					●	---	0,4	0,05	0,12	0,2	9,0		
	M6330	▣	■					●	-	0,4	0,05	0,14	0,2	9,0		
	M8340	■	■					●	+/-	0,4	0,05	0,14	0,2	9,0		
ADMX 11T308SR-MF	M9340	▣	■					●	---	0,8	0,05	0,12	0,2	9,0		
	M6330	▣	■					●	-	0,8	0,05	0,14	0,2	9,0		
	M8340	■	■					●	+/-	0,8	0,05	0,14	0,2	9,0		

i	ISO	Image	P	M	K	N	S	H	?	Water	r_c	f_{min}	f_{max}	$a_{p min}$	$a_{p max}$	
																ISO
	ADMX 11T304SR-MM		M9340	█	█			█	●	---	0,4	0,10	0,15	0,2	9,0	
			M6330	█	█			█	●	-	0,4	0,10	0,18	0,2	9,0	
			M8340	█	█			█	●	+/-	0,4	0,10	0,18	0,2	9,0	
	ADMX 11T308SR-MM		M9340	█	█			█	●	---	0,8	0,10	0,15	0,2	9,0	
			M6330	█	█			█	●	-	0,8	0,10	0,18	0,2	9,0	
			M8340	█	█			█	●	+/-	0,8	0,10	0,18	0,2	9,0	
	ADMX 11T312SR-MM		M9340	█	█			█	●	---	1,2	0,10	0,15	0,2	9,0	
			M6330	█	█			█	✘	-	1,2	0,10	0,18	0,2	9,0	
			M8340	█	█			█	✘	+/-	1,2	0,10	0,18	0,2	9,0	
				M8345	█	█			█	●	+/-	1,2	0,10	0,18	0,2	9,0

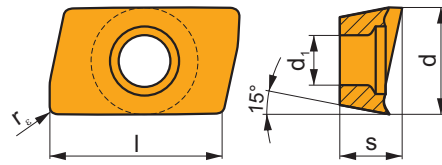
ADEX 11-HF				
Image	d	d ₁	l	s
11T3	6,450	2,90	10,67	3,82



i	ISO	Image	P	M	K	N	S	H	?	Water	r_c	f_{min}	f_{max}	$a_{p min}$	$a_{p max}$
	ADEX 11T308SR-HF		M9340	█	█		█		●	---	0,8	0,40	1,11	0,1	0,6
			M6330	█	█		█		●	-	0,8	0,40	1,30	0,1	0,6
			M8310	█	█	□	█	□	●	-	0,8	0,40	1,30	0,1	0,6
			M8330	█	█	□	█	□	●	-	0,8	0,40	1,30	0,1	0,6
			M8340	█	█	□	█		●	+/-	0,8	0,40	1,30	0,1	0,6
			8215	█	█	□	█	□	●	-	0,8	0,40	1,30	0,1	0,6
	ADEX 11T308SR-HF2		8230	█	█	□	█	□	●	-	0,8	0,40	1,30	0,1	0,6
			M9325	█	█		□		●	---	0,8	0,40	1,17	0,2	0,6
			M9340	█	█		□		●	---	0,8	0,40	1,17	0,2	0,6
			M8310	█	█	█	□	█	●	-	0,8	0,40	1,30	0,2	0,6
			M8330	█	█	█	□	█	●	-	0,8	0,40	1,30	0,2	0,6
			M8340	█	█	█	□		✘	+/-	0,8	0,40	1,30	0,2	0,6
			8230	█	█	█	□	█	●	-	0,8	0,40	1,30	0,2	0,6

ADEX 11-FA

	d	d ₁	l	s
11T3	6,450	2,90	9,70	3,91



i	ISO	Material	Material Group						? (Surface)	Drop (Coat)	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
	ADEX 11T304FR-FA	M0315				■			●	++	0,4	0,03	0,30	0,4	9,0
		HF7				■			●	+/-	0,4	0,03	0,30	0,2	9,0
	ADEX 11T308FR-FA	M0315				■			●	++	0,8	0,03	0,30	0,2	9,0
		HF7				■			●	+/-	0,8	0,03	0,30	0,2	9,0
	ADEX 11T312FR-FA	M0315				■			●	++	1,2	0,03	0,30	0,2	9,0
	HF7				■			●	+/-	1,2	0,03	0,30	0,2	9,0	
	ADEX 11T316FR-FA	HF7				■			●	+/-	1,6	0,03	0,30	0,2	9,0

ISO	f _{min}	f _{max}	M5315	M9315	M9325	M9340	M0315	M6330	M8310	M8330	M8340	M8345	8215	8230	HF7	
P	●	0,07	0,18	392	392	347	311	-	266	329	333	284	225	311	297	-
	●	0,07	0,15	365	356	306	279	-	239	297	298	252	198	275	266	-
	✘	0,07	0,10	333	324	270	248	-	207	266	258	221	176	243	230	-
M	●	0,07	0,18	-	-	176	185	-	189	167	190	167	135	185	176	72
	●	0,07	0,15	-	-	158	167	-	167	149	171	149	117	167	158	63
	✘	0,07	0,10	-	-	135	149	-	144	135	151	131	104	144	140	54
K	●	0,07	0,18	374	374	-	-	-	311	318	270	-	293	284	117	
	●	0,07	0,15	347	338	-	-	-	284	282	239	-	261	252	104	
	✘	0,07	0,10	320	306	-	-	-	252	248	207	-	230	221	90	
N	●	0,07	0,18	-	-	-	-	684	-	-	837	-	-	774	747	306
	●	0,07	0,15	-	-	-	-	612	-	-	746	-	-	693	666	275
	✘	0,07	0,10	-	-	-	-	536	-	-	651	-	-	612	581	239
S	●	0,07	0,18	-	-	86	90	-	95	81	93	81	68	90	86	36
	●	0,07	0,15	-	-	77	81	-	81	72	83	72	59	81	77	32
	✘	0,07	0,10	-	-	68	72	-	72	68	73	63	50	72	68	27
H	●	0,07	0,18	77	77	-	-	-	63	59	-	-	59	59	23	
	●	0,07	0,15	72	68	-	-	-	59	50	-	-	54	50	18	
	✘	0,07	0,10	63	63	-	-	-	50	45	-	-	45	45	18	

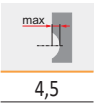
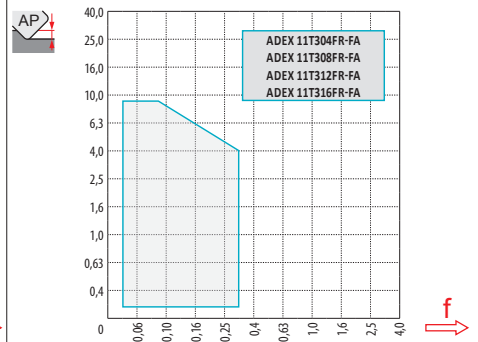
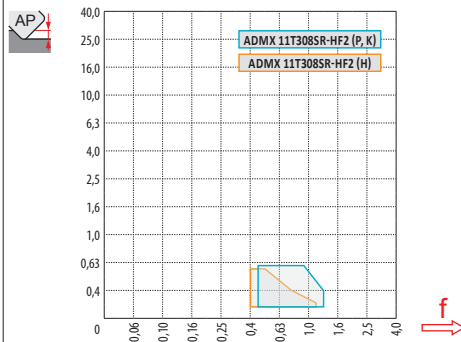
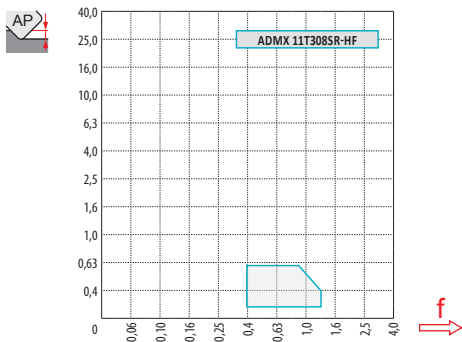
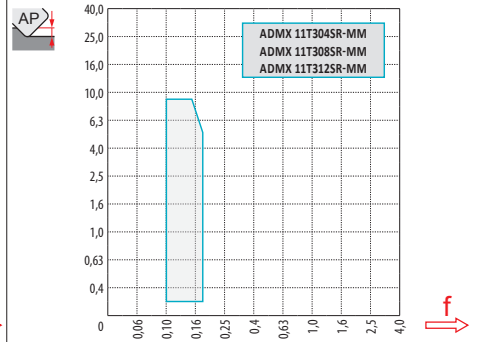
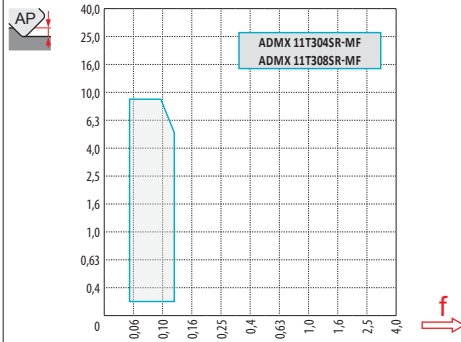
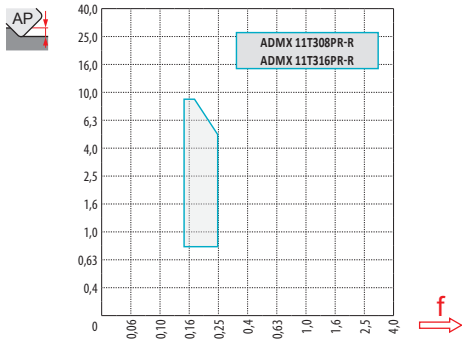
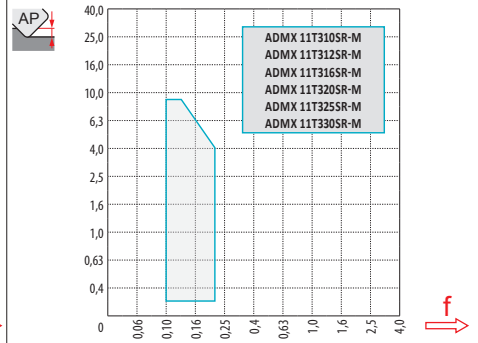
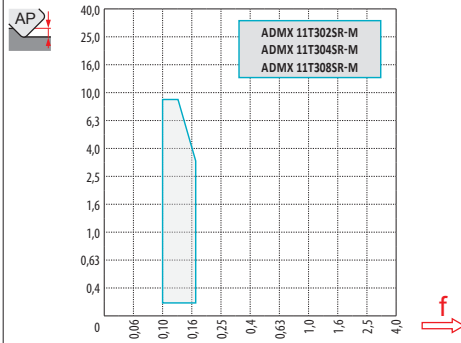
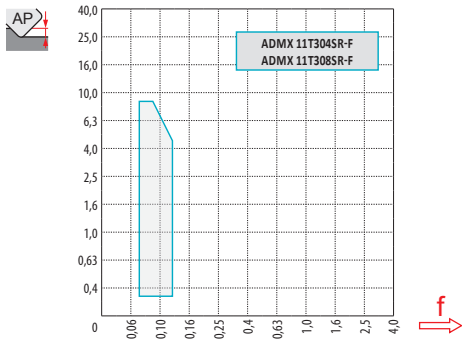
HFC		f_{\min}	f_{\max}	M9325	M9340	M8310	M8330	M8340	8215	8230
P	●	0,45	1,25	308	276	292	296	252	276	264
	●	0,45	1,00	272	248	264	264	224	244	236
	✘	0,45	0,80	240	220	236	228	196	216	204
M	●	0,45	1,25	156	164	148	168	148	164	156
	●	0,45	1,00	140	148	132	151	132	148	140
	✘	0,45	0,80	120	132	120	134	116	128	124
K	●	0,45	1,25	-	-	276	282	240	260	252
	●	0,45	1,00	-	-	252	251	212	232	224
	✘	0,45	0,80	-	-	224	220	184	204	196
N	●	0,45	1,25	-	-	-	744	-	688	664
	●	0,45	1,00	-	-	-	663	-	616	592
	✘	0,45	0,80	-	-	-	578	-	544	516
S	●	0,45	1,20	76	80	72	82	72	80	76
	●	0,45	1,00	68	72	64	73	64	72	68
	✘	0,45	0,80	60	64	60	65	56	64	60
H	●	0,40	1,00	-	-	56	52	-	52	52
	●	0,40	0,80	-	-	52	44	-	48	44
	✘	0,40	0,60	-	-	44	40	-	40	40



a_e DCX	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,00
	1,48	1,35	1,27	1,22	1,19	1,16	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
	2,87	2,05	1,69	1,48	1,33	1,23	1,09	0,75	0,94	0,90	0,89	0,88	0,88	1,00
	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,68	0,71	0,72	0,74	0,79	1,00

	ADMX 11-F		ADMX 11-M								ADMX 11-R		ADMX 11-MF		
	0,4	0,8	0,2	0,4	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0	0,8	1,6	0,4	0,8
	1,89	1,48	2,09	1,89	1,48	1,27	1,08	0,68	1,61	1,13	0,66	1,48	0,68	1,89	1,48

	ADMX 11-MM				ADEX 11-HF	ADEX 11-HF2	ADEX 11-FA			
	0,4	0,8	1,2	1,6	0,8	0,8	0,4	0,8	1,2	1,6
	1,89	1,48	1,08	0,61	0,17	0,17	1,77	1,39	1,0	0,62



AP	1,0	5,0	9,0
	0,20	0,13	0,10








DCX	RPMX	APMX / I
16	13,5	9,0/40
18	10,0	9,0/53
20	9,0	9,0/59
25	6,0	9,0/87
32	5,3	9,0/99
40	3,8	6,5/100
50	2,8	4,7/100
63	1,8	3,0/100
80	1,6	2,6/100

HFC		
DCX	RPMX	APMX / I
4,1	5,7	0,6/8
2,8	4,5	0,6/12
2,3	4,3	0,6/15
1,3	6,7	0,6/26
0,7	4,3	0,6/49
0,3	2,9	0,6/100
0,1	2,1	0,6/100
-	-	-
-	-	-







1,7

	d_{\min}	d_{\max}		
16	27,0	32,0	8,3	9,0
18	32,0	36,0	7,5	9,0
20	35,0	40,0	7,5	9,0
25	45,0	50,0	6,5	7,5
32	59,0	64,0	4,0	4,5
40	75,0	80,0	1,5	2,0
50	-	-	-	-

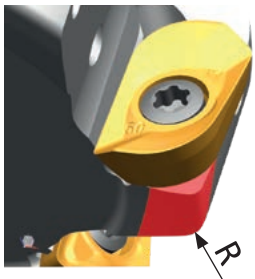
HFC			
d_{\min}	d_{\max}		
21,0	32,0	0,6	0,6
29,0	36,0	0,6	0,6
29,0	40,0	0,6	0,6
39,0	50,0	0,6	0,6
53,0	64,0	0,6	0,6
68,5	80,0	0,6	0,6
88,5	100,0	0,6	0,6



	μm	3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
16		0,438	0,566	0,800	0,980	1,131	1,386	1,600	1,789	1,960	2,263	2,530
18		0,465	0,600	0,849	1,039	1,200	1,470	1,697	1,897	2,078	2,400	2,683
20		0,490	0,632	0,894	1,095	1,265	1,549	1,789	2,000	2,191	2,530	2,828
20		0,490	0,632	0,894	1,095	1,265	1,549	1,789	2,000	2,191	2,530	2,828
25		0,548	0,707	1,000	1,225	1,414	1,732	2,000	2,236	2,449	2,828	3,162
32		0,620	0,800	1,131	1,386	1,600	1,960	2,263	2,530	2,771	3,200	3,578
40		0,693	0,894	1,265	1,549	1,789	2,191	2,530	2,828	3,098	3,578	4,000
50		0,775	1,000	1,414	1,732	2,000	2,449	2,828	3,162	3,464	4,000	4,472
63		0,869	1,122	1,587	1,944	2,245	2,750	3,175	3,550	3,888	4,490	5,020
80		0,980	1,265	1,789	2,191	2,530	3,098	3,578	4,000	4,382	5,060	5,657

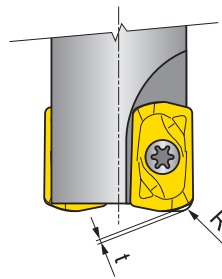
	μm	3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
1,0		0,155	0,200	0,283	0,346	0,400	0,490	0,566	0,632	0,693	0,800	0,894
1,2		0,170	0,219	0,310	0,379	0,438	0,537	0,620	0,693	0,759	0,876	0,980
1,6		0,196	0,253	0,358	0,438	0,506	0,620	0,716	0,800	0,876	1,012	1,131
2,0		0,219	0,283	0,400	0,490	0,566	0,693	0,800	0,894	0,980	1,131	1,265
2,5		0,245	0,316	0,447	0,548	0,632	0,775	0,894	1,000	1,095	1,265	1,414
3,0		0,268	0,346	0,490	0,600	0,693	0,849	0,980	1,095	1,200	1,386	1,549

i



ADMX/ADEX 11	R
ADMX 11T320SR-M	1,0
ADMX 11T325SR-M	1,8
ADMX 11T330SR-M	1,8
ADEX 11T308SR-HF	1,4
ADEX 11T308SR-HF2	1,4

i



ADEX 11	R	t
	[mm]	[mm]
ADEX 11T308SR-HF	1,42	0,35
ADEX 11T308SR-HF2	1,34	0,38

SAD16E

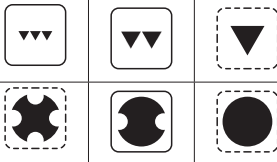
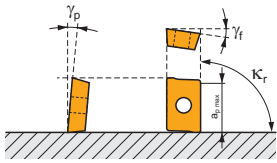


S

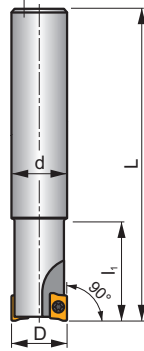
FORCE AD



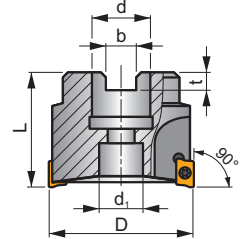
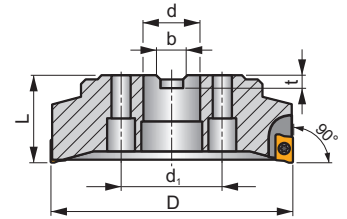
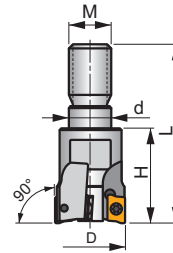
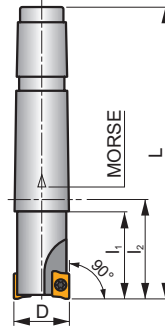
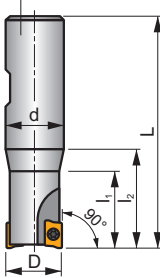
K_r	90°
a_{pmax}	13,0 mm



DIN 1835A



DIN 1835B



h_m	0,08 - 0,22
h_m	0,06 - 0,18



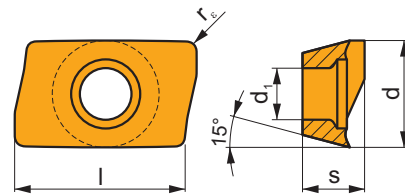
ISO	D	L	d	d ₁	l ₁	l ₂	H	M	γ_f°	γ_p°	Morse			max.		kg			
25A2R033A25-SAD16E-C	25	165	25	-	33	-	-	-	-13	+5	-	2	-	18700	✓	0,52	GI165	SQ030	-
25A2R038A25-SAD16E-C	25	200	25	-	38	-	-	-	-13	+5	-	2	-	18700	✓	0,71	GI165	SQ030	-
32A3R033A32-SAD16E-C	32	195	32	-	33	-	-	-	-12	+7	-	3	-	16500	✓	1,03	GI165	SQ030	-
32A3R048A32-SAD16E-C	32	250	32	-	48	-	-	-	-12	+7	-	3	-	16500	✓	1,37	GI165	SQ030	-
25A2R042B25-SAD16E-C	25	98	25	-	42	-	-	-	-13	+5	-	2	-	18700	✓	0,29	GI165	SQ030	-
32A3R040B32-SAD16E-C	32	100	32	-	40	-	-	-	-12	+7	-	3	-	16500	✓	0,59	GI165	SQ030	-
40A3R050B32-SAD16E-C	40	110	32	-	50	-	-	-	-8,2	+10,5	-	3	-	14800	✓	0,59	GI165	SQ030	-
40A4R050B32-SAD16E-C	40	110	32	-	50	-	-	-	-8,2	+10,5	-	4	-	14800	✓	0,65	GI165	SQ030	-
25A2R043E03-SAD16E-C	25	98	-	-	38	43	-	-	-13	+5	3	2	-	18600	✓	0,31	GI165	SQ030	-
32A3R043E03-SAD16E-C	32	100	-	-	38	43	-	-	-12	+7	3	3	-	16500	✓	0,33	GI165	SQ030	-
40A3R054E04-SAD16E-C	40	110	-	-	48	54	-	-	-8,2	+10,5	4	3	-	14700	✓	0,74	GI165	SQ030	-
40A4R054E04-SAD16E-C	40	110	-	-	48	54	-	-	-8,2	+10,5	4	4	-	14700	✓	0,70	GI165	SQ030	-
32A3R043M16-SAD16E-C	32	66	17	-	-	-	43	M16	-12	+7	-	3	-	-	✓	0,21	GI165	SQ030	-
40A4R043M16-SAD16E-C	40	66	17	-	-	-	43	M16	-8,2	+10,5	-	4	-	-	✓	0,27	GI165	SQ030	-
40A04R-S90AD16E-C	40	40	16	14	-	-	-	-	-8,2	+10,5	-	4	-	14700	✓	0,16	GI165	SQ032	-
50A03R-S90AD16E-C	50	40	22	18	-	-	-	-	-7	+11	-	3	-	13200	✓	0,43	GI165	SQ033	-
50A05R-S90AD16E-C	50	40	22	18	-	-	-	-	-7	+11	-	5	✓	13200	✓	0,59	GI165	SQ033	-
63A04R-S90AD16E-C	63	40	22	18	-	-	-	-	-6	+12	-	4	✓	11800	✓	0,62	GI165	SQ033	-
63A06R-S90AD16E-C	63	40	22	18	-	-	-	-	-6	+12	-	6	✓	11800	✓	0,46	GI165	SQ033	-
80A05R-S90AD16E-C	80	50	27	38	-	-	-	-	-5	+12	-	5	✓	10400	✓	1,01	GI165	SQ031	AC001
80A07R-S90AD16E-C	80	50	27	38	-	-	-	-	-5	+13	-	7	✓	10400	✓	0,97	GI165	SQ031	AC001
100A06R-S90AD16E-C	100	50	32	45	-	-	-	-	-4	+12	-	6	✓	9300	✓	1,89	GI165	SQ031	AC002
100A08R-S90AD16E-C	100	50	32	45	-	-	-	-	-4	+12	-	8	✓	9300	✓	1,69	GI165	SQ031	AC002
125A09R-S90AD16E-C	125	63	40	56	-	-	-	-	-3,8	+12	-	9	✓	8400	✓	3,46	GI165	SQ031	AC003
140A08R-S90AD16E-C	140	63	40	56	-	-	-	-	-3,8	+12	-	8	✓	7900	✓	4,06	GI165	SQ031	-
160C10R-S90AD16E-C	160	63	40	66,7	-	-	-	-	-3,8	+10	-	10	✓	7300	✓	6,04	GI165	SQ036	-
175C10R-S90AD16E-C	175	63	40	66,7	-	-	-	-	-3,8	+12	-	10	✓	7000	✓	7,00	GI165	SQ036	-

GI165	ADMX 1606..	ADEX 1606..





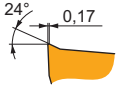



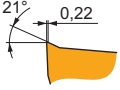


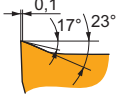


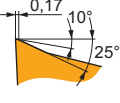
SQ030	US 4008-T15P	3,5	M 4	8	-	-	Flag T15P	-	-	-	-	-	-
SQ031	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	-	-	-	-	-	-	-
SQ032	US 4008-T15P	3,5	M 4	8	D-T08P/T15P	FG-15	-	HS 0830C	-	-	-	-	-
SQ033	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	-	HS 1030C	-	-	-	-	-
SQ036	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	-	HS 1240C	CAC 160C	HSD 0825C	HXX 5	-	-

AC001	KS 1230	K.FMH27
AC002	KS 1635	K.FMH32
AC003	KS 2040	K.FMH40

ADMX 16				
	d	d _i	l	s
1606	9,950	4,50	16,00	6,25

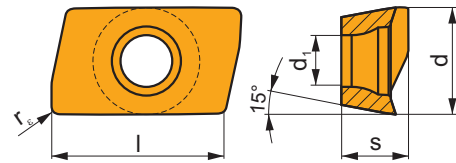


			P	M	K	N	S	H			r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
 	ADMX 160608SR-F	M9340	█	█					⊕	---	0,8	0,07	0,12	0,3	13,0	
		M8310	█	█	█		█		⊕	-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
		M8330	█	█	█	█	█		⊕	-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
		M8340	█	█	█		█		⊕	+/-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
		8215	█	█	█	█	█		⊕	-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
		8230	█	█	█		█		⊕	-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
 	ADMX 160604SR-M	M8330	█	█	█		█		⊕	-	0,4	0,10	0,25	0,3	13,0	
		M8340	█	█	█		█		⊕	+/-	0,4	0,10	0,25	0,3	13,0	
		8215	█	█	█		█		⊕	-	0,4	0,10	0,25	0,3	13,0	
		8230	█	█	█		█		⊕	-	0,4	0,10	0,25	0,3	13,0	
	ADMX 160608SR-M	M5315			█					⊕	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0
		M9315	█	█	█				⊕	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0	
		M9325	█	█			█		⊕	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0	
		M9340	█	█					⊕	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0	
		M8310	█	█	█		█		⊕	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0	
		M8330	█	█	█		█		⊕	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0	
M8340	█	█	█		█		⊕	+/-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0			
8215	█	█	█		█		⊕	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0			
8230	█	█	█		█		⊕	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0			

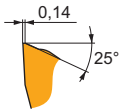
i	ISO	Image	P	M	K	N	S	H	Image	Image	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
																?	
   	ADMX 160616SR-M		M9325	■	■	■	■	■	●	---	1,6	0,10	0,24	0,3	13,0		
			M8310	■	■	■	■	■	■	●	-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0	
			M8330	■	■	■	■	□	■	■	✘	-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0
			8215	■	■	■	■	■	■	■	●	-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0
			8230	■	■	■	■	■	■	■	✘	-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0
			M6330	■	■	■	■	■	■	■	✘	-	2,0	0,10	0,30	0,3	13,0
			M8330	■	■	■	■	□	■	■	✘	-	2,0	0,10	0,30	0,3	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	2,0	0,10	0,30	0,3	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	2,0	0,10	0,30	0,3	13,0
  	ADMX 160608PR-R		M5315	■	■	■	■	■	✘	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0		
			M9315	■	■	■	■	■	■	✘	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0	
			M9325	■	■	■	■	■	■	■	✘	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0
			M8310	■	■	■	■	■	■	■	✘	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
			M8330	■	■	■	■	□	■	■	✘	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
			8215	■	■	■	■	□	■	■	✘	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
			8230	■	■	■	■	■	□	■	✘	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
			M5315	■	■	■	■	■	■	■	✘	---	1,6	0,17	0,28	1,0	13,0
			M9315	■	■	■	■	■	■	■	✘	---	1,6	0,17	0,28	1,0	13,0
M9325	■	■	■	■	■	■	■	✘	---	1,6	0,17	0,28	1,0	13,0			
M8330	■	■	■	■	□	■	■	✘	-	1,6	0,17	0,35	1,0	13,0			
M8340	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	1,6	0,17	0,35	1,0	13,0			
 	ADMX 160608SR-MF		M9340	■	■	■	■	■	●	---	0,8	0,05	0,14	0,3	13,0		
			M6330	■	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,05	0,16	0,3	13,0	
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,05	0,16	0,3	13,0
			M9340	■	■	■	■	■	■	■	●	---	0,8	0,14	0,19	0,3	13,0
			M6330	■	■	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0
			M8345	■	■	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0
			M9340	■	■	■	■	■	■	■	●	---	1,6	0,14	0,19	0,3	13,0
			M6330	■	■	■	■	■	■	■	✘	-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0
M8345	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0			
 	ADMX 160604SR-MM		M9340	■	■	■	■	■	●	---	0,4	0,14	0,19	0,3	13,0		
			M6330	■	■	■	■	■	■	●	-	0,4	0,14	0,22	0,3	13,0	
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	●	+/-	0,4	0,14	0,22	0,3	13,0
			M9340	■	■	■	■	■	■	■	●	---	0,8	0,14	0,19	0,3	13,0
			M6330	■	■	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0
			M8345	■	■	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0
			M9340	■	■	■	■	■	■	■	●	---	1,6	0,14	0,19	0,3	13,0
			M6330	■	■	■	■	■	■	■	✘	-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0
			M8340	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0
M8345	■	■	■	■	■	■	■	✘	+/-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0			

ADEX 16

	d	d ₁	l	s
1606	9,950	4,50	16,00	6,25

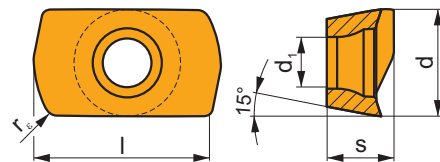


i	ISO	M	P	K	N	S	H	?	r _s	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
														ISO
	ADEX 160608SR-FM	M8310	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		M8330	■	■	■	■	□	●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		M8340	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		8215	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0

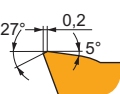
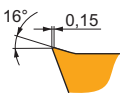


ADEX 16-HF

	d	d ₁	l	s
1606	9,950	4,50	16,00	5,88

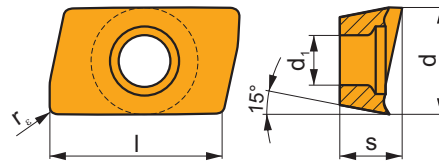


i	ISO	M	P	K	N	S	H	?	r _s	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}		
														ISO	M
	ADEX 160612SR-HF	M9340	■	■	■	■	■	●	---	1,2	0,60	1,11	0,3	1,3	
		M8310	■	■	■	■	□	●	-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3	
		M8330	■	■	■	■	□	●	-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3	
		M8340	■	■	■	■	■	●	+/-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3	
		8215	■	■	■	■	□	●	-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3	
		8230	■	■	■	■	□	●	-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3	
	ADEX 160612SR-HF2	M9325	■	■	■	■	□	●	---	1,2	0,60	1,17	0,3	1,3	
		M9340	■	■	■	■	□	●	---	1,2	0,60	1,17	0,3	1,3	
		M8310	■	■	■	■	□	●	-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3	
		M8330	■	■	■	■	□	●	*	-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3
		M8340	■	■	■	■	□	●	*	+/-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3
		8230	■	■	■	■	□	●	*	-	1,2	0,60	1,30	0,3	1,3



ADEX 16-FA

	d	d ₁	l	s
1606	9,950	4,50	16,00	6,17



i	ISO	Material	P	M	K	N	S	H	?	Drop	r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	ADEX 160604FR-FA	M0315				■			●	++	0,4	0,05	0,35	0,3	13,0
		HF7				■			●	+/-	0,4	0,05	0,35	0,3	13,0
	ADEX 160608FR-FA	M0315				■			●	++	0,8	0,05	0,35	0,3	13,0
		HF7				■			●	+/-	0,8	0,05	0,35	0,3	13,0
	ADEX 160616FR-FA	M0315				■			●	++	1,6	0,05	0,35	0,3	13,0
		HF7				■			●	+/-	1,6	0,05	0,35	0,3	13,0
	ADEX 160630FR-FA	HF7				■			●	+/-	3,0	0,05	0,35	0,3	13,0

ISO	f _{min}	f _{max}	M5315	M9315	M9325	M9340	M0315	M6330	M8310	M8330	M8340	M8345	8215	8230	HF7
P	● 0,10	0,30	435	435	385	345	-	295	365	337	315	250	345	330	-
	● 0,10	0,25	405	395	340	310	-	265	330	301	280	220	305	295	-
	✘ 0,10	0,15	370	360	300	275	-	230	295	260	245	195	270	255	-
M	● 0,10	0,25	-	-	195	205	-	210	185	199	185	150	205	195	80
	● 0,10	0,20	-	-	175	185	-	185	165	179	165	130	185	175	70
	✘ 0,10	0,12	-	-	150	165	-	160	150	158	145	115	160	155	60
K	● 0,10	0,30	415	415	-	-	-	-	345	321	300	-	325	315	130
	● 0,10	0,25	385	375	-	-	-	-	315	286	265	-	290	280	115
	✘ 0,10	0,15	355	340	-	-	-	-	280	250	230	-	255	245	100
N	● 0,10	0,30	-	-	-	-	760	-	-	847	-	-	860	830	340
	● 0,10	0,25	-	-	-	-	680	-	-	755	-	-	770	740	305
	✘ 0,10	0,15	-	-	-	-	595	-	-	658	-	-	680	645	265
S	● 0,10	0,25	-	-	95	100	-	105	90	97	90	75	100	95	40
	● 0,10	0,20	-	-	85	90	-	90	80	87	80	65	90	85	35
	✘ 0,10	0,12	-	-	75	80	-	80	75	77	70	55	80	75	30
H	● 0,10	0,25	85	85	-	-	-	-	70	66	-	-	65	65	25
	● 0,10	0,20	80	75	-	-	-	-	65	56	-	-	60	55	20
	✘ 0,10	0,12	70	70	-	-	-	-	55	51	-	-	50	50	20

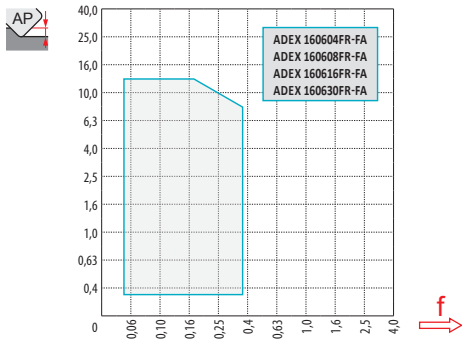
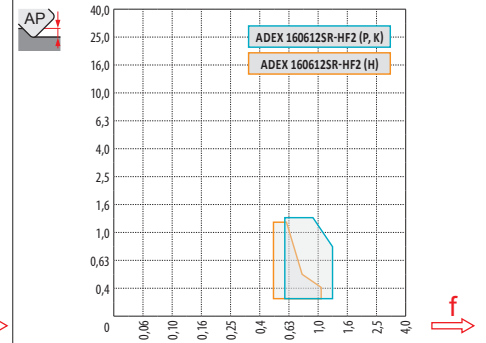
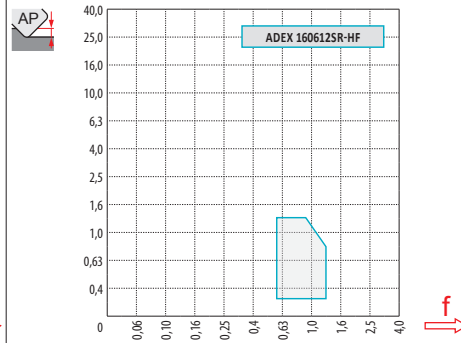
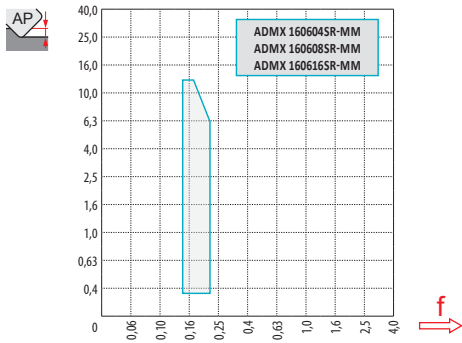
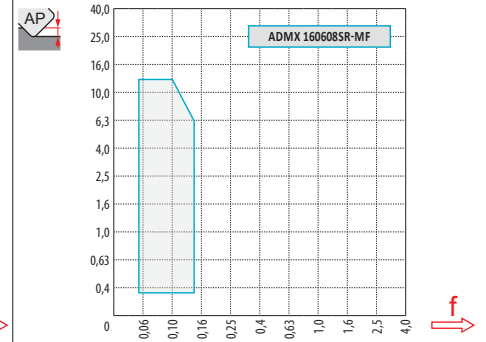
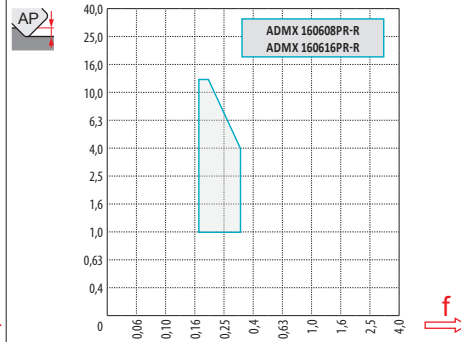
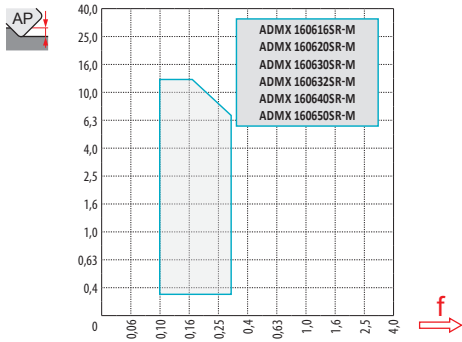
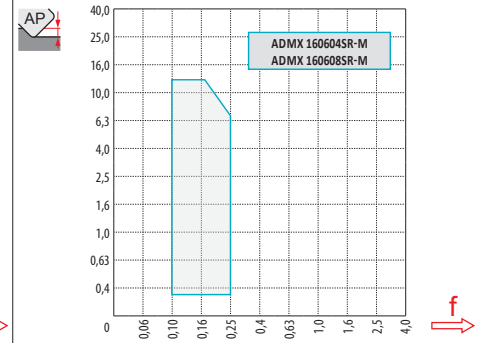
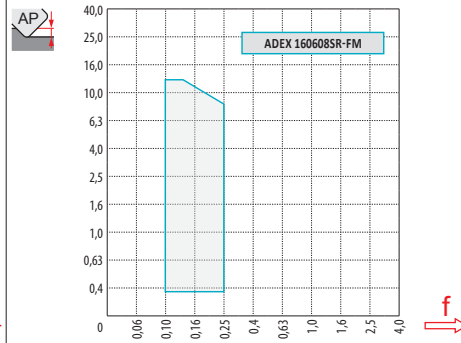
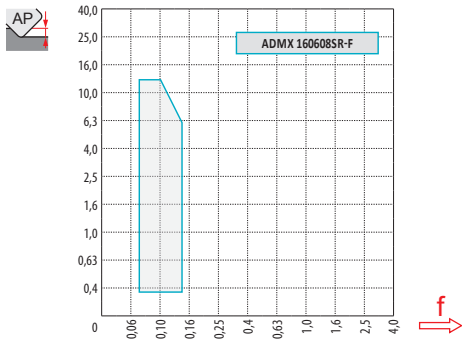
HFC		f_{\min}	f_{\max}	M9325	M9340	M8310	M8340	8215	8230
P	●	0,55	1,25	327	293	310	268	293	281
	●	0,55	1,00	289	264	281	238	259	251
	✘	0,55	0,80	255	234	251	208	230	217
M	●	0,55	1,25	166	174	157	157	174	166
	●	0,55	1,00	149	157	140	140	157	149
	✘	0,55	0,80	128	140	128	123	136	132
K	●	0,55	1,25	-	-	293	255	276	268
	●	0,55	1,00	-	-	268	225	247	238
	✘	0,55	0,80	-	-	238	196	217	208
N	●	0,55	1,25	-	-	-	-	731	706
	●	0,55	1,00	-	-	-	-	655	629
	✘	0,55	0,80	-	-	-	-	578	548
S	●	0,55	1,20	81	85	77	77	85	81
	●	0,55	1,00	72	77	68	68	77	72
	✘	0,55	0,80	64	68	64	60	68	64
H	●	0,50	1,00	-	-	60	-	55	55
	●	0,50	0,80	-	-	55	-	51	47
	✘	0,50	0,60	-	-	47	-	43	43



a_e DCX	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,00
	1,48	1,35	1,27	1,22	1,19	1,16	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
	2,87	2,05	1,69	1,48	1,33	1,23	1,09	0,75	0,94	0,90	0,89	0,88	0,88	1,00
	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,68	0,71	0,72	0,74	0,79	1,00

	ADMX 16-F	ADEX 16-FM	ADMX 16-M								ADMX 16-R	
	0,8	0,8	0,4	0,8	1,6	2,0	3,0	3,2	4,0	5,0	0,8	1,6
	2,99	2,18	3,39	2,99	1,62	1,23	0,28	0,09	2,69	1,52	2,99	1,62

	ADMX 16-MF	ADMX 16-MM			ADEX 16-HF	ADEX 16-HF2	ADEX 16-FA			
	0,8	0,4	0,8	1,6	1,2	1,2	0,4	0,8	1,6	3,0
	2,99	3,39	2,99	1,62	0,52	0,52	2,84	2,44	1,65	0,69



max
7,5



AP 1,0 6,0 13,0

f 0,28 0,19 0,10






DCX	RPMX	APMX/I
25	12,5	13,0/60
32	7,5	13,0/100
40	5,0	8,6/100
50	3,5	6,0/100
63	2,5	4,2/100
80	2,0	3,3/100



HFC






RPMX	RPMX	APMX/I
4,0	8,0	1,3/19
2,0	7,5	1,3/38
1,2	4,5	1,3/65
0,8	3,0	1,3/100
0,5	2,0	0,8/100
0,4	1,5	0,6/100






	d_{min}	d_{max}		
25	42,0	50,0	10,0	12,5
32	55,0	64,0	6,5	9,0
40	72,0	80,0	5,0	8,0
50	92,0	100,0	4,5	6,0
63	118,0	126,0	4,0	5,0
80	136,0	160,0	1,5	2,0

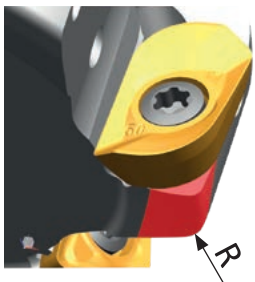
HFC			
d_{min}	d_{max}		
42,0	50,0	1,3	1,3
55,0	64,0	1,3	1,3
72,0	80,0	1,3	1,3
92,0	100,0	1,3	1,3
118,0	126,0	1,3	1,3
136,0	160,0	1,3	1,3



	μm	3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
25		0,548	0,707	1,000	1,225	1,414	1,732	2,000	2,236	2,449	2,828	3,162
32		0,620	0,800	1,131	1,386	1,600	1,960	2,263	2,530	2,771	3,200	3,578
40		0,693	0,894	1,265	1,549	1,789	2,191	2,530	2,828	3,098	3,578	4,000
50		0,775	1,000	1,414	1,732	2,000	2,449	2,828	3,162	3,464	4,000	4,472
63		0,869	1,122	1,587	1,944	2,245	2,750	3,175	3,550	3,888	4,490	5,020
80		0,980	1,265	1,789	2,191	2,530	3,098	3,578	4,000	4,382	5,060	5,657

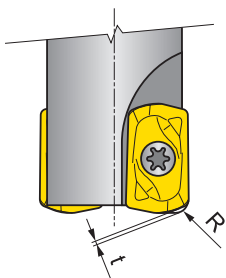
	μm	3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
1,6		0,196	0,253	0,358	0,438	0,506	0,620	0,716	0,800	0,876	1,012	1,131
2,0		0,219	0,283	0,400	0,490	0,566	0,693	0,800	0,894	0,980	1,131	1,265
3,0		0,268	0,346	0,490	0,600	0,693	0,849	0,980	1,095	1,200	1,386	1,549
3,2		0,277	0,358	0,506	0,620	0,716	0,876	1,012	1,131	1,239	1,431	1,600
4,0		0,310	0,400	0,566	0,693	0,800	0,980	1,131	1,265	1,386	1,600	1,789
5,0		0,346	0,447	0,632	0,775	0,894	1,095	1,265	1,414	1,549	1,789	2,000

i

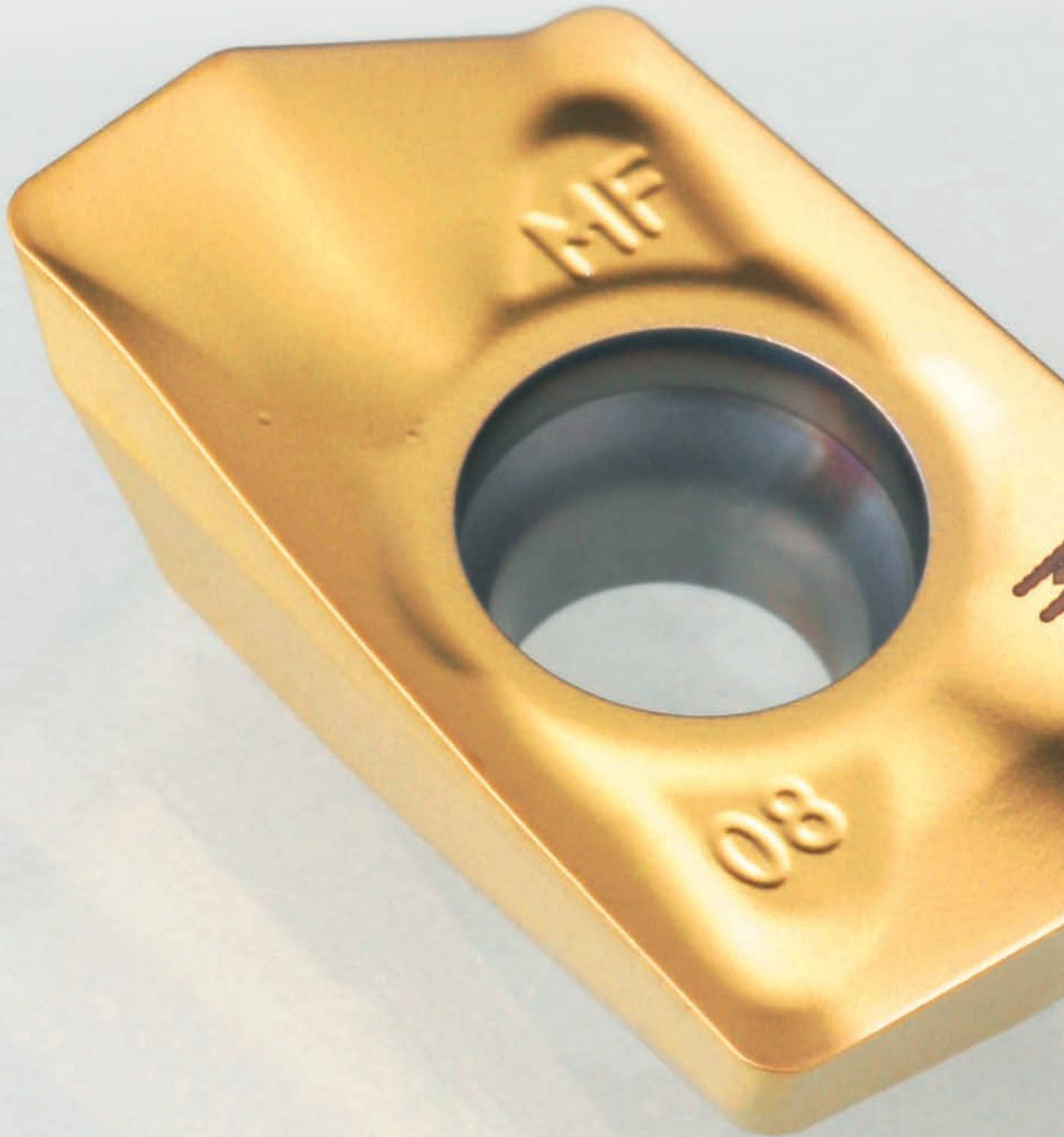


ADMX/ADEX 16	R
ADMX 160630SR-M	2,5
ADMX 160632SR-M	2,5
ADMX 160640SR-M	4,0
ADMX 160650SR-M	4,5
ADEX 160612SR-HF	3,0
ADEX 160612SR-HF2	3,0

i



ADEX 16	R	t
	[mm]	[mm]
ADEX 160612SR-HF	2,59	0,56
ADEX 160612SR-HF2	2,48	0,57



SIMPLY RELIABLE

Der Fachmann erkennt die Qualität der Arbeit bereits bei der Betrachtung der Späne. Deshalb haben wir eine klare, schnörkellose Spanform als Logo gewählt. Dieser Span steht stellvertretend für die Spanformen, welche bei der Bearbeitung mit Einsatz unserer Produkte entstehen. Er spricht für sich und die hohe Zuverlässigkeit unserer Produkte. **Simply Reliable.**

Argentina

T: 54 (11) 6777-6777
F: 54 (11) 4441-4467
info.ar@dormerpramet.com

Austria

T: +31 10 2080 240
info.at@dormerpramet.com

Belgium & Luxembourg

T: +32 3 440 59 01
info.be@dormerpramet.com

Brazil

T: +55 11 5660 3000
info.br@dormerpramet.com

Canada

T: (888) 336 7637
En Français: (888) 368 8457
F: (905) 542 7000
cs.canada@dormerpramet.com

China

T: +86 21 2416 0508
info.cn@dormerpramet.com

Croatia

T: +385 98 407 489
info.hr@dormerpramet.com

Czech Republic

T: +420 583 381 111
F: +420 583 215 401
info.cz@dormerpramet.com

Denmark

T: 808 82106
info.se@dormerpramet.com

Finland

T: 0205 44 7003
info.fi@dormerpramet.com

France

T: +33 (0)2 47 62 57 01
F: +33 (0)2 47 62 52 00
info.fr@dormerpramet.com

Germany

T: +49 9131 933 08 70
F: +49 9131 933 08 742
info.de@dormerpramet.com

Hungary

T: +36-96 / 522-846
F: +36-96 / 522-847
info.hu@dormerpramet.com

India

T: +91 11 4601 5686
info.in@dormerpramet.com

Italy

T: +39 02 30 70 54 44
info.it@dormerpramet.com

Kazakhstan

T: +7 771 305 11 45
info.kz@dormerpramet.com

Mexico

T: +52 (555) 7293981
F: +52 (555) 7293981
cs.mexico@dormerpramet.com

Netherlands

T: +31 10 2080 240
info.nl@dormerpramet.com

Norway

T: 800 10 113
info.se@dormerpramet.com

Poland

T: +48 32 78-15-890
F: +48 32 78-60-406
info.pl@dormerpramet.com

Portugal

T: +351 21 424 54 21
info.pt@dormerpramet.com

Romania

T: +4(0)730 015 885
info.ro@dormerpramet.com

Russia

T: +7 (495) 775 10 28
Ф: +7 (499) 763 38 90
info.ru@dormerpramet.com

Slovakia

T: +421 (41) 764 54 60
F: +421 (41) 763 74 49
info.sk@dormerpramet.com

Slovenia

T: +385 98 407 489
info.si@dormerpramet.com

Spain

T: +34 935717722
info.es@dormerpramet.com

Sweden responsible for Iceland

T: +46 35 16 52 96
info.se@dormerpramet.com

Switzerland

T: +31 10 2080 240
info.ch@dormerpramet.com

Turkey

T: +90 533 212 45 47
info.tr@dormerpramet.com

Ukraine

T: +38 056 736 30 21
F: +38 067 220 97 48
info.ua@dormerpramet.com

United Kingdom

responsible for Ireland
T: 0870 850 4466
F: 0870 850 8866
info.uk@dormerpramet.com

United States of America

T: (800) 877-3745
F: (847) 783-5760
cs@dormerpramet.com

Other countries

South America

T: +55 11 5660 3000
info.br@dormerpramet.com

Adria

T: +420 583 381 527
F: +420 583 381 401
info.rcee@dormerpramet.com

Rest of the World

Dormer Pramet International UK
T: +44 1246 571338
F: +44 1246 571339
info.int@dormerpramet.com

Dormer Pramet International CZ

T: +420 583 381 520
F: +420 583 215 401
info.int.cz@dormerpramet.com

PRA-BRO-NEWS-2020-DE