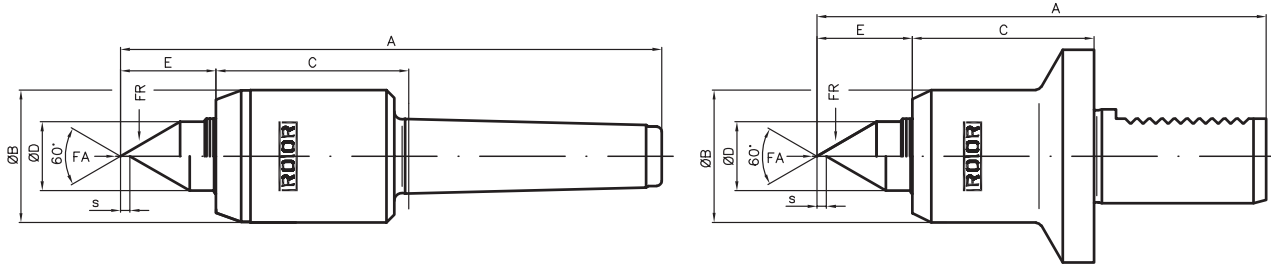


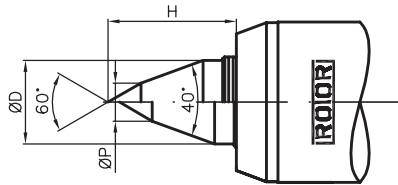
Type DA-N



Ausführung Model modèle	Best. Nr. Order No. no. de com.	FA		FR		Abmessungen Dimensions dimensions							Werkstück Workpiece pièce max. kg	n max RPM max n max min ⁻¹	
		daN	daN	daN	daN	A	B	C	D	E	s				
MK MT CM	2	0241	11-110	24-240	0241-S	3-33	8-75	136	34	53	14	19	2.7	190	7000
	3	0341	20-200	40-420	0341-S	7-70	15-150	174	42	62	22	31	3	440	5800
	4	0441	23-230	50-500	0441-S	11-110	25-240	209	53	72	28	34	4.3	900	4800
	5	0541	80-800	150-1500	0541-S	30-280	60-600	259	64	87	38	42	5.2	1850	4000
Zyl. cyl. cyl.	Ø20x40	2051	11-110	24-240	2051-S	3-33	8-75	108	34	48	14	19	2.7	190	7000
	Ø25x50	2551	20-200	40-420	2551-S	7-70	15-150	139	42	58	22	31	3	440	5800
	Ø1"x2"	0151	20-200	40-420	0151-S	7-70	15-150	139	42	58	22	31	3	440	5800
	Ø32x63	3251	23-230	50-500	3251-S	11-110	25-240	165	53	68	28	33	4.3	900	4800
VDI	20	2061	11-110	24-240	2061-S	3-33	8-75	108	34	48	14	19	2.7	190	7000
	30	3061	20-200	40-420	3061-S	7-70	15-150	144	42	58	22	31	3	440	5800
	40	4061	23-230	50-500	4061-S	11-110	25-240	165	53	68	28	34	4.3	900	4800
	50	5061	80-800	150-1500	5061-S	30-280	60-600	201	64	81	38	42	5.2	1850	4000

Type DA-V

Ausführung Model modèle	Best. Nr. Order No. no. de com.	Best. Nr. Order No. no. de com.	Abmessungen Dimensions dimensions			
			D	H	P	
MK MT CM	2	0242	0242-S	14	22	8
	3	0342	0342-S	22	35	10
	4	0442	0442-S	28	41	14
	5	0542	0542-S	38	51	15
Zyl. cyl. cyl.	Ø20x40	2052	2052-S	14	22	8
	Ø25x50	2552	2552-S	22	35	10
	Ø1"x2"	0152	0152-S	22	35	10
	Ø32x63	3252	3252-S	28	41	14
VDI	20	2062	2062-S	14	22	8
	30	3062	3062-S	22	35	10
	40	4062	4062-S	28	41	14
	50	5062	5062-S	38	51	15



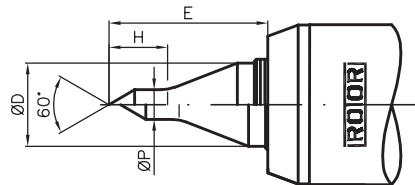
Gehäuseabmessungen, FA/FR-Werte und Drehzahlen siehe oben Typ N.

Dimensions of the body, FA/FR and RPM data see type N above.

Dimensions de corps, FA/FR et nombres de tours voir type N en haut.

Type DA-L

Ausführung Model modèle	Best. Nr. Order No. no. de com.	Best. Nr. Order No. no. de com.	Abmessungen Dimensions dimensions				
			D	E	H	P	
MK MT CM	2	0248	0248-S	14	28	12	5.8
	3	0348	0348-S	22	43	16	7.8
	4	0448	0448-S	28	51	19	9.8
	5	0548	0548-S	38	62	22	11.8
Zyl. cyl. cyl.	Ø20x40	2058	2058-S	14	28	12	5.8
	Ø25x50	2558	2558-S	22	43	16	7.8
	Ø1"x2"	0158	0158-S	22	43	16	7.8
	Ø32x63	3258	3258-S	28	51	19	9.8
VDI	20	2068	2068-S	14	28	12	5.8
	30	3068	3068-S	22	43	16	7.8
	40	4068	4068-S	28	51	19	9.8
	50	5068	5068-S	38	62	22	11.8



Gehäuseabmessungen, FA/FR-Werte und Drehzahlen siehe oben Typ N.

Dimensions of the body, FA/FR and RPM data see type N above.

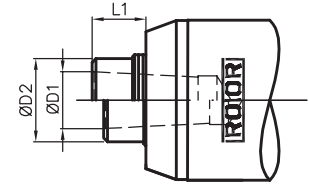
Dimensions de corps, FA/FR et nombres de tours voir type N en haut.

Type DA-K

DA-K-Set / DA-K-Set / DA-K-Assortiment

Ausführung Model modèle	Best. Nr. Order No. no. de com.	Best. Nr. Order No. no. de com.	Abmessungen Dimensions dimensions			Einsätze Inserts éléments	
			D1	D2	L1		
MK MT CM	2	0247	0247-S	7	14	7	0217-01/10
	3	0347	0347-S	12	22	9	0317-01/10
	4	0447	0447-S	15	28	10	0417-01/10
	5	0547	0547-S	22	38	11	0517-01/10
Zyl. cyl. cyl.	Ø20x40	2057	2057-S	7	14	7	0217-01/10
	Ø25x50	2557	2557-S	12	22	9	0317-01/10
	Ø1"x2"	0157	0157-S	12	22	9	0317-01/10
	Ø32x63	3257	3257-S	15	28	10	0417-01/10
VDI	20	2067	2067-S	7	14	7	0217-01/10
	30	3067	3067-S	12	22	9	0317-01/10
	40	4067	4067-S	15	28	10	0417-01/10
	50	5067	5067-S	22	38	11	0517-01/10

Best. Nr. Order No. no. de com.	Best. Nr. Order No. no. de com.
0247-00	0247-S-00
0347-00	0347-S-00
0447-00	0447-S-00
0547-00	0547-S-00
2057-00	2057-S-00
2557-00	2557-S-00
0157-00	0157-S-00
3257-00	3257-S-00
2067-00	2067-S-00
3067-00	3067-S-00
4067-00	4067-S-00
5067-00	5067-S-00



Gehäuseabmessungen, FA/FR-Werte und Drehzahlen siehe Seite 10 Typ N.

Dimensions of the body, FA/FR and RPM data see type N on page 10.

Dimensions de corps, FA/FR et nombres de tours voir type N à la page 10.

Ausheber siehe Seite 7

Extractor on page 7

Extracteur à la page 7

Einsätze mit Kegel 1:10

Interchangeable Points 1:10

Pointes interchangeables 1:10

Passend zu Suitable for convenant p.	Einsatz Inserts élément	Best. Nr. Order No. no. de com.	Abmessungen Dimensions dimensions								
			d1	l	A	B	C	D	E	F	
2 ST + 3 SM	01	0217-01	7	18	15	17					
	02	0217-02	7	18	14	20	5				
	03	0217-03	7	18	26	19	11			7	3
	05	0217-05	7	18	14	28	3.8	10			
	06	0217-06	7	18	14	28	4.8	12			
	07	0217-07	7	18	14	28	5.8	14			
	08	0217-08	7	18	14	28	7.8	16			
	09	0217-09	7	18	14	10	6			4	2
	10	0217-10	7	18	20	20				16	6
	3 ST + 4 SM	01	0317-01	12	24	25	28				
02		0317-02	12	24	21	32	6				
03		0317-03	12	24	45	29	22			8.2	3.2
05		0317-05	12	24	21	40	4.8	12			
06		0317-06	12	24	21	40	5.8	14			
07		0317-07	12	24	21	40	7.8	16			
08		0317-08	12	24	21	40	9.4	18			
09		0317-09	12	24	21	17	7.2			4	2
10		0317-10	12	24	26	26				20	7
4 ST + 5 SM		01	0417-01	15	30	30	34				
	02	0417-02	15	30	26	38	8				
	03	0417-03	15	30	55	34	28			12	4
	05	0417-05	15	30	26	49	5.8	15			
	06	0417-06	15	30	26	49	7.8	17			
	07	0417-07	15	30	26	49	9.4	19			
	08	0417-08	15	30	26	49	11.8	22			
	09	0417-09	15	30	26	22	9			5	2.5
	10	0417-10	15	30	40	39				34	11
	5 ST	01	0517-01	22	35	38	43				
02		0517-02	22	35	38	57	11				
03		0517-03	22	35	68	42	36			22	6
05		0517-05	22	35	38	68	7.8	17			
06		0517-06	22	35	38	68	9.4	19			
07		0517-07	22	35	38	68	11.8	22			
08		0517-08	22	35	38	68	14.2	27			
09		0517-09	22	35	38	31	13			8	3
10		0517-10	22	35	61	58				55	20

