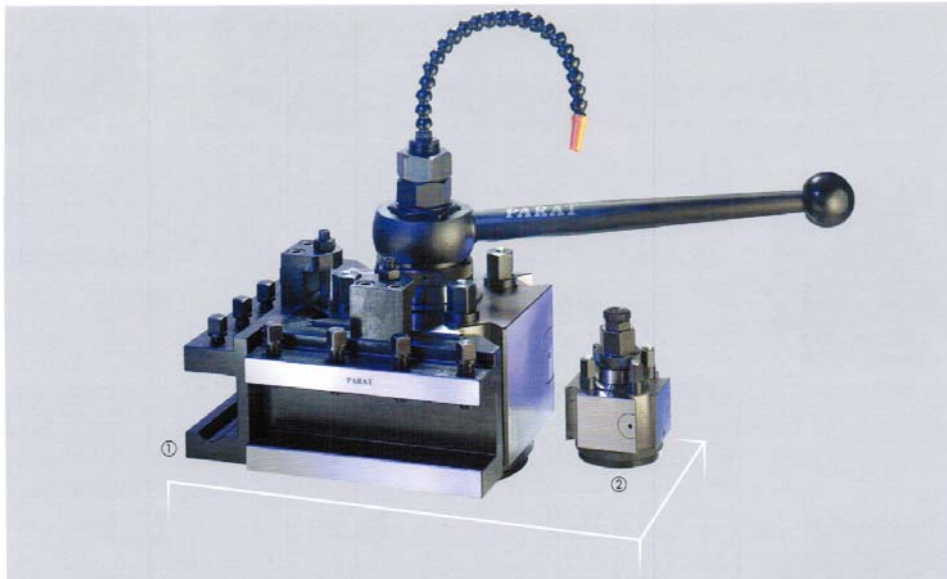


ALEXANDER SIFTAR KG

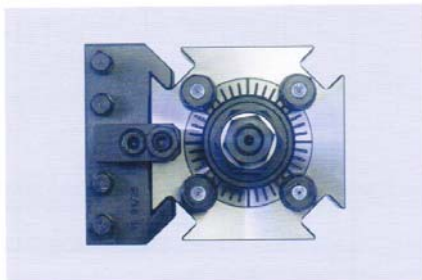


PARAT 4-fach Revolverkopf RD 5 für Drehmaschinen mit hoher Antriebsleistung

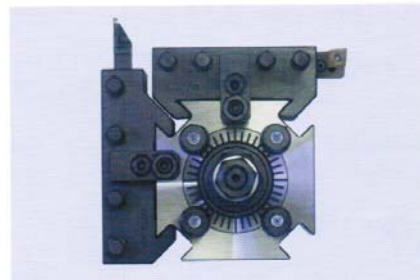


① PARAT—Revolverkopf RD 5 bis 40 kW Antriebsleistung ② PARAT—Revolverkopf RD 1

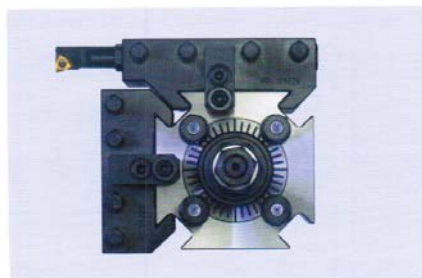
Verlängerte Wechselhalter richtig eingesetzt 4 Beispiele, wie Sie Ihre Werkzeuge möglichst kurz spannen



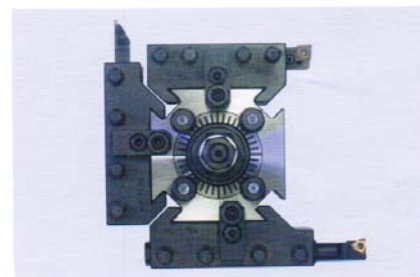
RD 2 mit Wechselhalter WD 2/25



RD 2 mit Wechselhalter WD 2/25 und WDR 2/25

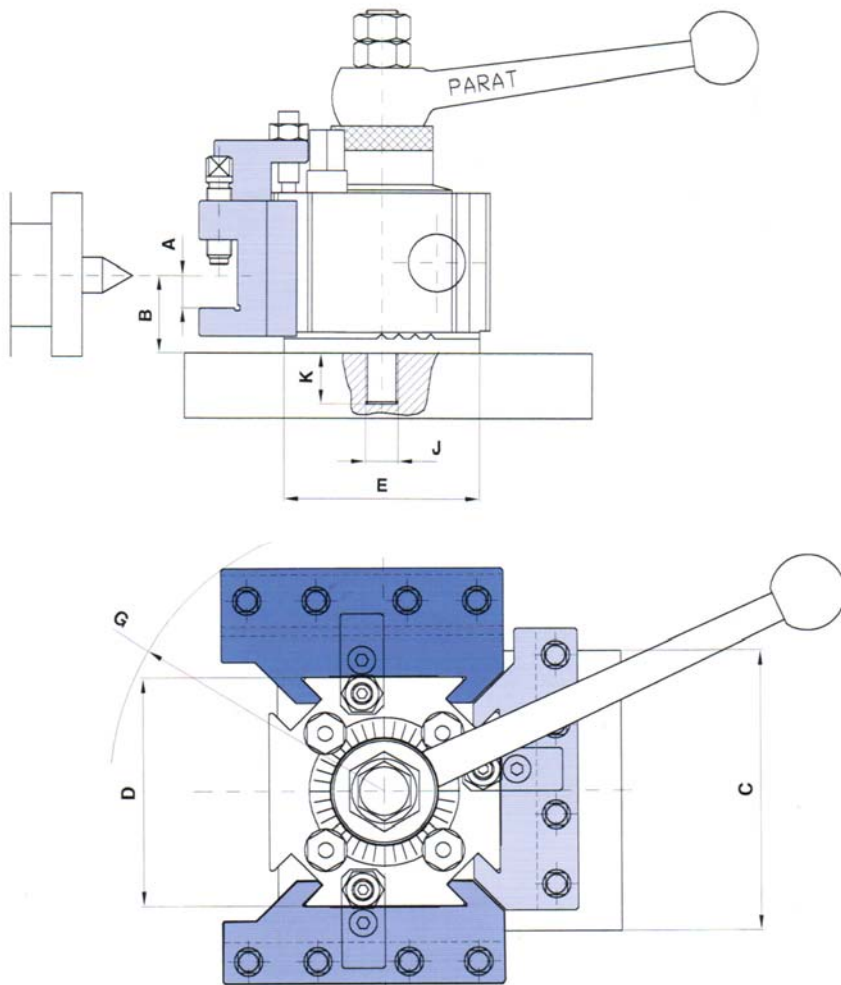


RD 2 mit Wechselhalter WD 2/25 und WDL 2/25



RD 2 mit Wechselhalter WD 2/25, WDR 2/25 und WDL 2/25

Technische Daten
zur Größenbestimmung



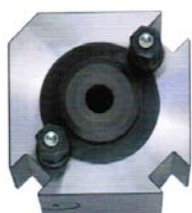
Bezeichnung		Größe 1	Größe 2	Größe 3	Größe 4	Größe 5
Antriebsleistung der Drehbank max.	nm	4	10	16	25	40
Drehmeißel Querschnitt max.	A	□ 20	□ 25	□ 40	□ 50	□ 50
Schneidkantenhöhe	B	30	40	60	80	90
Supportbreite min.	C	90 - 100	110 - 150	150 - 180	200 - 250	200 - 300
Revolverkopf (Vierkant-Grundkörper)	D	□ 84	□ 106	□ 134	□ 154	□ 204
Teilscheibe mit Schutzring	E	Ø 80	Ø 102	Ø 133	Ø 150	195
Drehkreis mit Wechselhalter	G	Ø 180	Ø 240	Ø 300	Ø 350	446
Spannschraube im Support	J	M 14 x 2	M 16 x 2	M 20 x 2,5	M 24 x 3	M 30 x 2
	K	21	25	30	35	
Gewicht ca. in kg ohne Wechselhalter		3,5	6,5	15	22	45



PARAT Wechselhalter für 4-fach Revolver



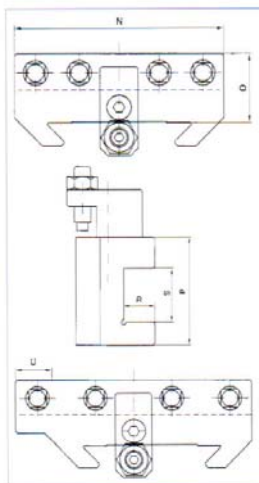
4-fach Revolverkopf RD



Universal-Schnellwechselhalter UD

Größe	Wechselhalter WD	Wechselhalter WDL	Wechselhalter WDR	Wech
RD 1 UD 1	WD 1/12 WD 1/20	WDL 1/12 WDL 1/20	WDR 1/12 WDR 1/20	WDPL
RD 2 UD 2	WD 2/25	WDL 2/25	WDR 2/25	WDPL
RD 3 UD 3	WD 3/32 WD 3/40	WDL 3/32 WDL 3/40	WDR 3/32 WDR 3/40	WDPL
RD 4 UD 4	WD 4/40 WD 4/50	WDL 4/40 WDL 4/50	WDR 4/40 WDR 4/50	WDPL
RD 5	WD 5/50	WDL 5/50	WDR 5/50	WDPL

Wechselhalter



Technische Daten

Größe	Typ	N	O	P	R	S	U	kg
1	WD 1/12	84	24	47	14	22	—	0,7
	WDL 1/12	100	24	47	14	22	16	0,8
	WDR 1/12	100	24	47	14	22	16	0,8
	WD 1/20	84	33	52	20	22	—	0,8
	WDL 1/20	100	33	52	20	22	16	0,9
	WDR 1/20	100	33	52	20	22	16	0,9
	WDPL 1/12	100	28	47	16	22	16	0,9
	WB 1/30	84	39	47	∅ 30	—	—	0,8
	WBW 1/30	84	39	47	—	—	—	1,4
2	WD 2/25	110	36	66	19	33	—	1,9
	WDL 2/25	130	36	66	19	33	20	2,1
	WDR 2/25	130	36	66	19	33	20	2,1
	WDPL 2/25	130	50	62	31	33	20	2,3
	WB 2/40	110	51	63	∅ 40	—	—	1,8
	WBW 2/40	110	51	63	—	—	—	3,2
3	WD 3/32	140	44	76	25	33	—	3,0
	WDL 3/32	165	44	76	25	33	25	3,4
	WDR 3/32	165	44	76	25	33	25	3,4
	WDPL 3/32	165	53	66	∅ 31	33	25	3,6
	WDL 3/40	165	44	76	25	43	25	3,4



Topf und Universal-Schnellwechselhalter



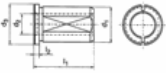
elhalter WDPL	Wechselhalter WB	Wechselhalter WBW	Spannhülse MK	Spannhülse geschlitzt, Innendurchmesser
1/12	WB 1/30	WBW 1/30	MK 1/30 MK 2/30	8, 10, 12, 15, 16, 20, 25
2/25	WB 2/40	WBW 2/40	MK 3/40 MK 4/40	10, 12, 15, 16, 20, 25, 32
3/32	WB 3/40 WB 3/50	WBW 3/40 WBW 3/50	MK 3/40 MK 4/40 MK 3/50 MK 4/50	20, 25, 32, 40
4/40	WB 4/60	WBW 4/60	MK 4/60 MK 5/60	25, 32, 40, 50
5/50	WB 5/80	WBW 5/80	MK 4/60 MK 5/60 + Adapter für Ø 80	25, 32, 40, 50 + Adapter für Ø 80

Technische Daten

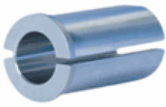
Größe	Typ	N	O	P	R	S	U	kg
3	WDR 3/40	165	44	76	25	43	25	3,4
	WB 3/40	140	53	66	Ø 40	—	—	2,7
	WB 3/50	140	63	76	Ø 50	—	—	3,5
	WBW 3/40	140	53	66	—	—	—	4,3
	WBW 3/50	140	63	76	—	—	—	5,7
4	WD 4/40	160	53	96	30	44	—	5,0
	WDL 4/40	190	53	96	30	44	30	5,8
	WDR 4/40	190	53	96	30	44	30	5,8
	WDPL 4/40	190	63	96	40	52	30	6,5
	WD 4/50	160	63	96	40	54	—	5,5
	WDL 4/50	190	63	96	40	54	30	6,0
	WDR 4/50	190	63	96	40	54	30	6,0
	WB 4/60	160	77	96	Ø 60	—	—	6,0
	WBW 4/60	160	81	96	—	—	—	10,0
5	WD 5/50	220	67	114	40	54	—	9,6
	WDL 5/50	260	67	114	40	54	40	10,6
	WDR 5/50	260	67	114	40	54	40	10,6
	WDPL 5/50	260	74	114	51	54	40	10,5
	WB 5/80	220	103	120	Ø 80	—	—	13,2
	WBW 5/80	220	103	120	—	—	—	23,5



PARAT Spannhülsen geschlitzt mit Bund für WB Wechselhalter



Art.Nr.	Abmessung	Größe
300850	d1=30, d2=8, d3=34, l1=50, l2=4	1
301050	d1=30, d2=10, d3=34, l1=50, l2=4	1
301250	d1=30, d2=12, d3=34, l1=50, l2=4	1
301550	d1=30, d2=15, d3=34, l1=50, l2=4	1
301650	d1=30, d2=16, d3=34, l1=50, l2=4	1
302050	d1=30, d2=20, d3=34, l1=50, l2=4	1
302550	d1=30, d2=25, d3=34, l1=50, l2=4	1

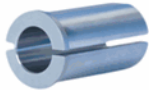


400878	d1=40, d2=8, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
401078	d1=40, d2=10, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
401278	d1=40, d2=12, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
401578	d1=40, d2=15, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
401678	d1=40, d2=16, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
402078	d1=40, d2=20, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
402578	d1=40, d2=25, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
403078	d1=40, d2=30, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3
403278	d1=40, d2=32, d3=44, l1=78, l2=4	2 und 3



500888	d1=50, d2=8, d3=54, l1=88, l2=4	3
502088	d1=50, d2=20, d3=54, l1=88, l2=4	3
502588	d1=50, d2=25, d3=54, l1=88, l2=4	3
503088	d1=50, d2=30, d3=54, l1=88, l2=4	3
503288	d1=50, d2=32, d3=54, l1=88, l2=4	3
504088	d1=50, d2=40, d3=54, l1=88, l2=4	3
602088	d1=60, d2=20, d3=64, l1=88, l2=4	4
602588	d1=60, d2=25, d3=64, l1=88, l2=4	4
603288	d1=60, d2=32, d3=64, l1=88, l2=4	4
604088	d1=60, d2=40, d3=64, l1=88, l2=4	4
605088	d1=60, d2=50, d3=64, l1=88, l2=4	4

PARAT Spannhülsen geschlitzt mit Bund für WB Wechselhalter



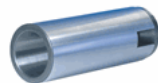
Art.Nr.	Abmessung	Größe
P 15220.1	Adapter 80 auf 60	5



Beispiel WB mit Hülse

Parat Spannhülsen

PARAT Spannhülsen mit innerem Morseconus für WB Wechselhalter



Art.Nr.	Bezeichnung	Größe
P 11200	20 MK 1 d 30	1
P 11210	20 MK 2 d 30	1
P 12200	21 MK 3 d 40	2 und 3
P 12210	21 MK 4 d 40	2 und 3
P 13200	22 MK 3 d 50	3
P 13210	22 MK 4 d 50	3
P 14200	23 MK 4 d 60	4
P 14210	23 MK 5 d 60	4