

	Aufsteckfräser 45° Face milling cutter 45°	Schaftfräser 45° End milling cutter 45°	Einschraubfräser 45° Screw on type 45°
Ausführung Execution			
Durchmesserbereich metrisch Diameter range metric	Ø 40 - 160 mm	Ø 15 - 20 mm	Ø 10 - 42 mm
Durchmesserbereich inch Diameter range inch	Ø 1 1/2" - 5"	-	-
Plattengröße Insert size	RD.. 10, RD.. 12, RD.. 16	RD.. 07, RD.. 10	RD.. 05, RD.. 07, RD.. 10, RD.. 12, RD.. 16

Besondere Merkmale:

- Universell einsetzbares Werkzeugsystem für den allgemeinen Maschinenbau und dem Formenbau
- Neutrale Einbaulage der Wendeschneidplatten in den Trägerwerkzeugen für eine optimale Konturgenauigkeit
- Spezieller Schutz im Plattensitz der Wendeplattenkante vor Spanschlag
- Hohe Sortimentstiefe bei Wendeplatten und Trägerwerkzeugen
- Sanftes Schnittverhalten, durch spezielle Wendeschneidplatten Geometrie, trotz neutraler Einbaulage

Special features:

- Universal applicable tool system for general machining and mould construction
- Neutral mounting position of the insert in the tool for an optimal contour precision
- Special protection against chip impact on the insert seat of the insert's cutting edge
- Big assortment depth of inserts and tools
- Smooth cutting behaviour due to special geometry of inserts, despite neutral mounting position

WSP Geometrie Insert geometry	RD.. 0501		RD.. 0702		RD.. 1003	
	Schnitttiefe* Cutting depth* [mm] a _p max	Vorschub* Feed* [mm] f _z	Schnitttiefe* Cutting depth* [mm] a _p max	Vorschub* Feed* [mm] f _z	Schnitttiefe* Cutting depth* [mm] a _p max	Vorschub* Feed* [mm] f _z
MP	0,25 0,70 1,20	0,14 0,26 0,50	0,25 1,00 1,70	0,14 0,27 0,60	0,28 1,50 2,50	0,15 0,28 0,64
MM	0,25 0,70 1,20	0,13 0,23 0,45	0,25 1,00 1,70	0,13 0,24 0,52	0,26 1,50 2,50	0,14 0,25 0,55
MK	0,25 0,70 1,20	0,15 0,27 0,53	0,25 1,00 1,70	0,15 0,28 0,63	0,28 1,50 2,50	0,16 0,30 0,67
FH	0,10 0,18 0,45	0,10 0,20 0,36	0,10 0,20 0,65	0,11 0,22 0,42	0,12 0,22 0,90	0,12 0,28 0,45
MH	0,10 0,18 0,45	0,10 0,20 0,36	0,10 0,20 0,65	0,11 0,22 0,42	0,12 0,22 0,90	0,12 0,28 0,45
RH	0,12 0,24 0,60	0,10 0,22 0,40	0,12 0,25 0,85	0,11 0,25 0,46	0,14 0,28 1,20	0,12 0,30 0,50

WSP Geometrie Insert geometry	RD.. 12T3		RD.. 1604	
	Schnitttiefe* Cutting depth* [mm] a _p max	Vorschub* Feed* [mm] f _z	Schnitttiefe* Cutting depth* [mm] a _p max	Vorschub* Feed* [mm] f _z
MP	0,30 1,80 3,00	0,16 0,29 0,70	0,30 2,40 4,00	0,18 0,30 0,75
MM	0,27 1,80 3,00	0,15 0,25 0,60	0,27 2,40 4,00	0,16 0,25 0,64
MK	0,30 1,80 3,00	0,18 0,32 0,75	0,30 2,40 4,00	0,18 0,33 0,80
MS	0,10 1,25 2,00	0,10 0,25 0,54	0,10 1,60 2,65	0,10 0,28 0,60
FH	0,12 0,25 1,10	0,13 0,28 0,50	0,12 0,28 1,60	0,14 0,28 0,50
MH	0,12 0,25 1,10	0,13 0,28 0,50	0,12 0,28 1,60	0,14 0,28 0,50
RH	0,14 0,30 1,50	0,13 0,30 0,56	0,15 0,35 2,00	0,14 0,30 0,56

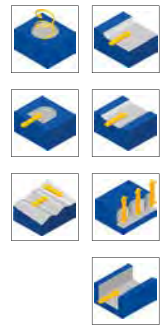
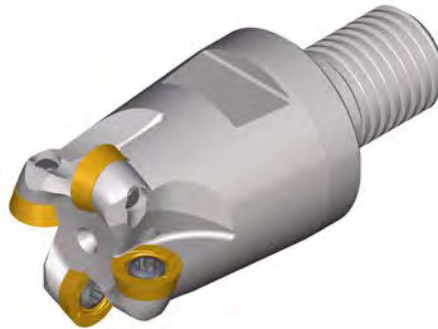
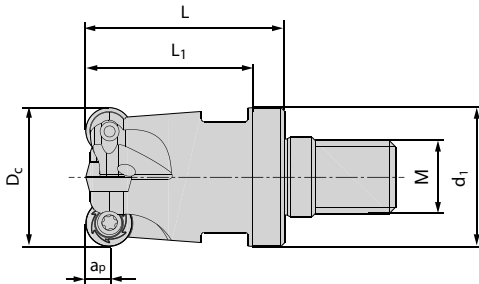
Schnittwertempfehlungen siehe Seite 202

Cutting data recommendations page 202

* Angegebene Schnittdaten sind als Richtwert zu sehen, welche durch Versuche für jeden Anwendungsfall separat optimiert werden können.

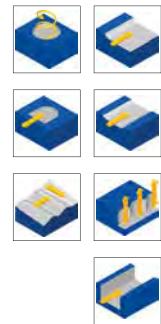
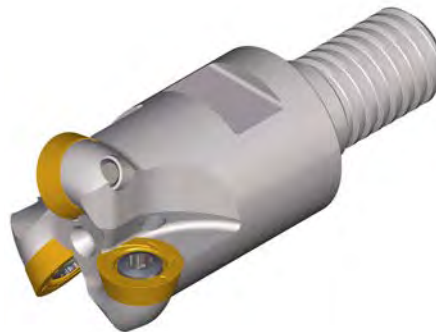
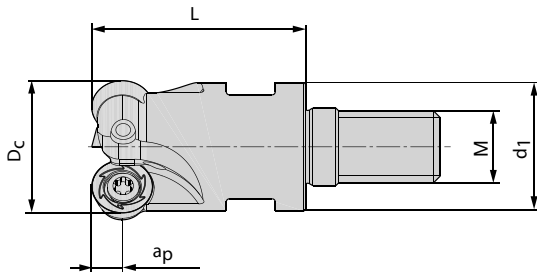
* Recommended cutting data has to be seen as a reference which can be optimised for each application through trials separately.

Einschraubfräser ISO 00P konisch Form A / RD.. 05 Screw on type ISO 00P conical form A / RD.. 05



Abmessungen [mm] Dimension [mm]							Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	L ₁	a _p	z	M							
10	13	23	17	2,5	2	8	BSA00 RD05.010 Z02 M8	5116889	●	RD.. 05	AP13-18037 5118116 M _A = 0,5Nm	IP6 5126412	-
12	13	23	17	2,5	3	8	BSA00 RD05.012 Z03 M8	5116890	●				

Einschraubfräser ISO 00P zylindrisch Form B / RD.. 05 Screw on type ISO 00P cylindrical form B / RD.. 05



Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	a _p	z	M							
15	13	23	2,5	4	8	BSB00 RD05.015 Z04 M8	5116891	●	RD.. 05	AP13-18037 5118116 M _A = 0,5Nm	IP6 5126412	-
16	13	23	2,5	4	8	BSB00 RD05.016 Z04 M8	5116894	●				
20	18	30	2,5	5	10	BSB00 RD05.020 Z05 M10	5116896	●				
25	21	35	2,5	6	12	BSB00 RD05.025 Z06 M12	5116897	●				

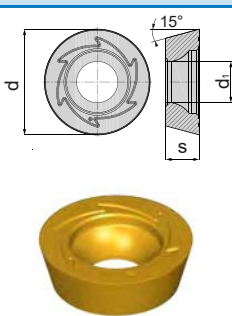
Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116889 oder or BSA00 RD05.010 Z02 M8
Die passenden Hartmetallverlängerungen finden Sie auf Seite 316
You will find the matching carbide extensions on page 316

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

ISO 00P

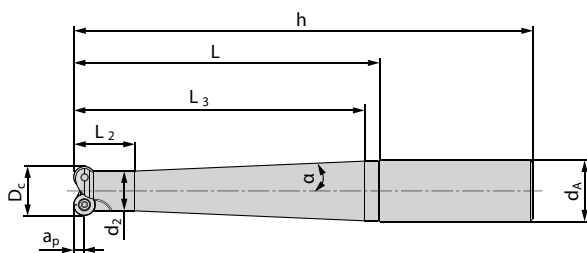
Systemgröße 05/07 System size 05/07

www.boehlerit.com

N = Anzahl der Schneidkanten N = Number of cutting edges	Artikelbezeichnung Item code	Schneidstoffsorte Cutting materials	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]		
					d	s	d ₁
	RDKW 0501 MOS-MP	BCP20M	5117486	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-MP	BCP25M	5117495	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-MM	BCM35M	5117482	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-MM	BCM40M	5117483	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-MK	BCK15M	5117479	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-MK	BCK20M	5117481	●	5	1,5	2,2
	RDHW 0501 MOS-FH	BCH03M	5117408	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-MH	BCH05M	5117414	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-MH	BCH10M	5117477	●	5	1,5	2,2
	RDKW 0501 MOS-RH	BCH30M	5117537	●	5	1,5	2,2

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 5117486 oder or RDKW 0501 MOS-MP BCP20M

Schaftfräser ISO 00P konisch Form A / RD.. 07 End milling cutter ISO 00P conical form A / RD.. 07

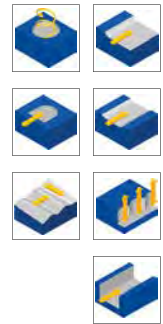
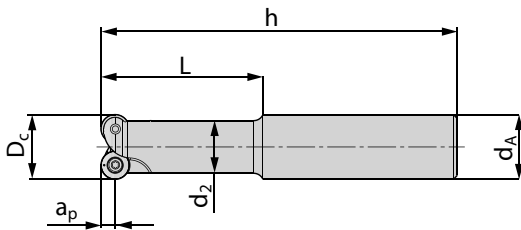


Abmessungen [mm] Dimension [mm]										Artikelbezeichnung Item code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Ordering-No	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts	
D _C	d _A	d ₂	L	h	a _P	z	α	L ₂	L ₃							
15	16	13	60	108	3,5	2	2,0°	20	55	BEA00 RD07.015 Z02 108	HA	5116865	●	RD.. 07	AP13-25055 5118117 M _A = 2Nm	IP7 5118123
15	20	13	80	130	3,5	2	3,4°	20	75	BEA00 RD07.015 Z02 130	HA	5116866	●			
15	20	13	100	150	3,5	2	2,5°	20	95	BEA00 RD07.015 Z02 150	HA	5116867	●			
15	25	13	120	176	3,5	2	3,5°	20	115	BEA00 RD07.015 Z02 176	HA	5116868	●			
16	16	13	60	108	3,5	2	2,0°	20	55	BEA00 RD07.016 Z02 108	HA	5116870	●			
16	20	13	80	130	3,5	2	3,4°	20	75	BEA00 RD07.016 Z02 130	HA	5116871	●			
16	20	13	100	150	3,5	2	2,5°	20	95	BEA00 RD07.016 Z02 150	HA	5116872	●			
16	25	13	120	176	3,5	2	3,5°	20	115	BEA00 RD07.016 Z02 176	HA	5116873	●			

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116865 oder or BEA00 RD07.015 Z02 108

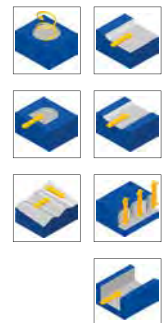
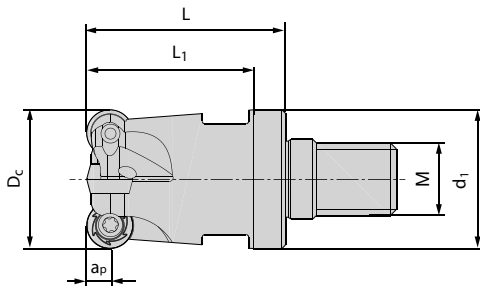
- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

Schaftfräser ISO 00P zylindrisch Form B / RD.. 07
End milling cutter ISO 00P cylindrical form B / RD.. 07



Abmessungen [mm] Dimension [mm]							Artikelbezeichnung Item code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Ordering-No	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts	
D _C	d _A	d ₂	L	h	a _p	z							
15	16	13	40	88	3,5	2	BEB00 RD07.015 Z02 088	HA	5116864	●	RD.. 07	AP13-25055 5118117 M _A = 2Nm	IP7 5118123
16	16	13	40	88	3,5	2	BEB00 RD07.016 Z02 088	HA	5116869	●			

Einschraubfräser ISO 00P konisch Form A / RD.. 07
Screw on type ISO 00P conical form A / RD.. 07



Abmessungen [mm] Dimension [mm]							Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	L ₁	a _p	z	M							
30	29	43	38	3,5	5	16	BSA00 RD07.030 Z05 M16	5116909	●	RD.. 07	AP13-25055 5118117 M _A = 2Nm	IP7 5118123	-

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116864 oder or BEB00 RD07.015 Z02 088

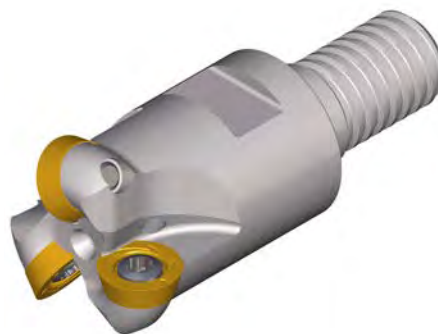
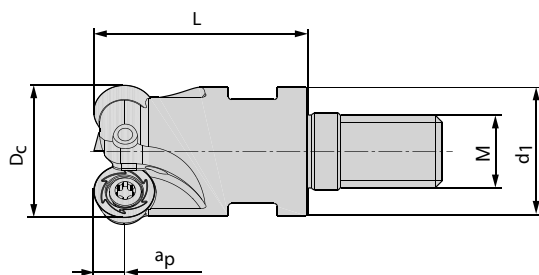
Die passenden Hartmetallverlängerungen finden Sie auf Seite 316

You will find the matching carbide extensions on page 316

● Verfügbar ab Lager Available from stock

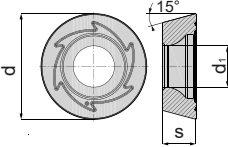
○ Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

Einschraubfräser ISO 00P zylindrisch Form B / RD.. 07 Screw on type ISO 00P cylindrical form B / RD.. 07



Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	a _p	z	M							
15	13	23	3,5	2	8	BSB00 RD07.015 Z02 M8	5116899	●	RD.. 07	Spann- schraube Fixation screw AP13-25055 5118117 M _A = 2Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP7 5118123	-
15	13	23	3,5	3	8	BSB00 RD07.015 Z03 M8	5116901	●				
16	13	23	3,5	2	8	BSB00 RD07.016 Z02 M8	5116902	●				
16	13	23	3,5	3	8	BSB00 RD07.016 Z03 M8	5116904	●				
20	18	30	3,5	4	10	BSB00 RD07.020 Z04 M10	5116905	●				
25	21	35	3,5	5	12	BSB00 RD07.025 Z05 M12	5116906	●				
32	29	43	3,5	6	16	BSB00 RD07.032 Z06 M16	5116910	●				
35	29	43	3,5	6	16	BSB00 RD07.035 Z06 M16	5116911	●				

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116899 oder or BSB00 RD07.015 Z02 M8

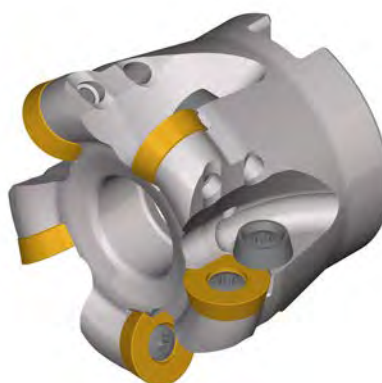
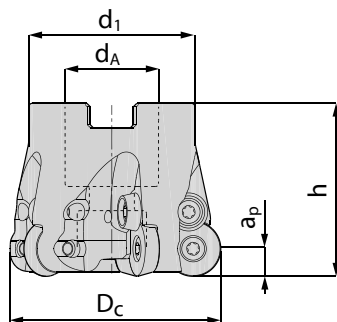
N = Anzahl der Schneidkanten N = Number of cutting edges	Artikelbezeichnung Item code	Schneidstoffsorte Cutting materials	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]		
					d	s	d ₁
 	RDKW 0702 MOS-MP	BCP20M	5117535	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MP	BCP25M	5117529	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MP	BCP30M	5117509	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MP	BCP35M	5117510	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MM	BCM35M	5117538	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MM	BCM40M	5117539	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MK	BCK15M	5117504	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MK	BCK20M	5117507	●	7	2,38	2,7
	RDHW 0702 MOS-FH	BCH03M	5117498	●	7	2,38	2,7
	RDHW 0702 MOS-MH	BCH05M	5147192	●	7	2,38	2,7
	RDHW 0702 MOS-MH	BCH10M	5147195	●	7	2,38	2,7
	RDHW 0702 MOS-RH	BCH30M	5147198	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MH	BCH05M	5117501	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-MH	BCH10M	5117503	●	7	2,38	2,7
	RDKW 0702 MOS-RH	BCH30M	5117622	●	7	2,38	2,7

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 5117535 oder or RDKW 0702 MOS-MP BCP20M

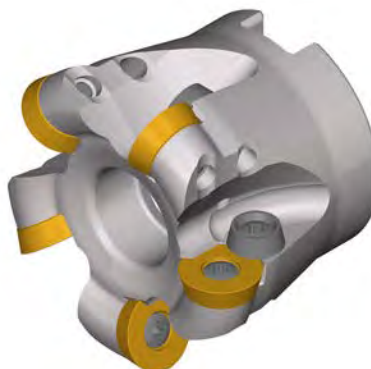
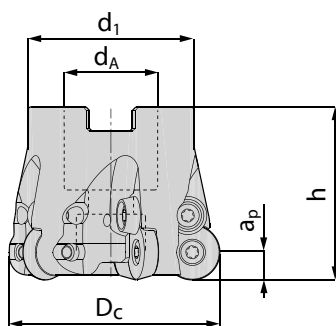
Die passenden Hartmetallverlängerungen finden Sie auf Seite 316

You will find the matching carbide extensions on page 316

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

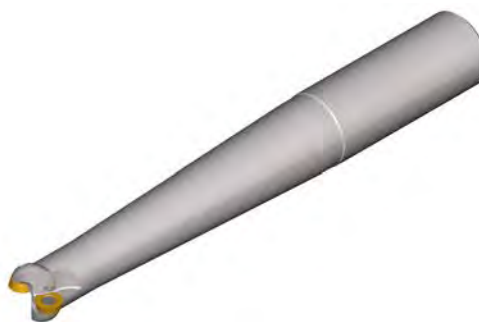
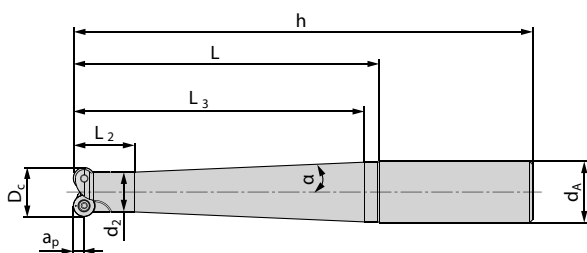
Aufsteckfräser ISO 00P / RD.. 10
Face milling cutter ISO 00P / RD.. 10


Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
DC	dA	d1	h	aP	z							
40	16	32	40	5	5	BF00 RD10.040 Z05	5116928	●	RD.. 10	AP13-35072 5118118 MA = 3,5Nm	IP15 5088520	-
42	16	32	40	5	5	BF00 RD10.042 Z05	5116932	●				
52	22	40	50	5	5	BF00 RD10.052 Z05	5116934	●				
52	22	40	50	5	7	BF00 RD10.052 Z07	5116935	●				

Aufsteckfräser ISO 00P / RD.. 10 / INCH
Face milling cutter ISO 00P / RD.. 10 / INCH


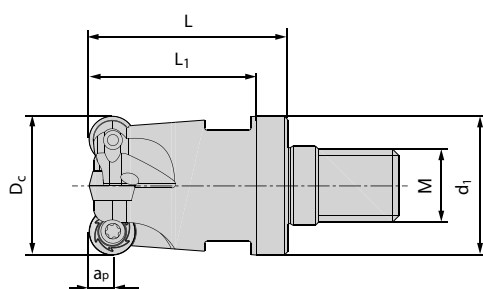
Abmessungen [INCH] Dimension [INCH]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
DC	dA	d1	h	aP	z							
1.5	0.75	1.375	1.5	0.197	5	BFU00 RD10.1500 Z05	5133684	●	RD.. 10	AP13-35072 5118118 MA = 3,5Nm	IP15 5088520	-
2.0	0.75	1.700	2.0	0.197	7	BFU00 RD10.2000 Z07	5133685	●				

Schafffräser ISO 00P konisch Form A / RD.. 10 End milling cutter ISO 00P conical form A / RD.. 10



Abmessungen [mm] Dimension [mm]										Artikelbezeichnung Item code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Ordering-No	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts	
D _C	d _A	d ₂	L	h	a _P	z	α	L ₂	L ₃							
20	20	18	40	90	5	2	2,9°	20	35	BEA00 RD10.020 Z02 090	HA	5116874	●	RD.. 10	AP13-35072 5118118 M _A = 3,5Nm	IP15 5088520
20	20	18	60	110	5	2	1,3°	20	55	BEA00 RD10.020 Z02 110	HA	5110337	●			
20	25	18	80	136	5	2	3,4°	20	75	BEA00 RD10.020 Z02 136	HA	5116875	●			
20	25	18	100	156	5	2	2,5°	20	95	BEA00 RD10.020 Z02 156	HA	5116876	●			
20	25	18	120	176	5	2	2,0°	20	115	BEA00 RD10.020 Z02 176	HA	5116877	●			

Einschraubfräser ISO 00P konisch Form A / RD.. 10 Screw on type ISO 00P conical form A / RD.. 10

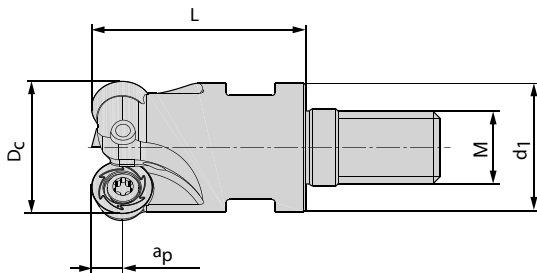


Abmessungen [mm] Dimension [mm]							Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	L ₁	a _P	z	M							
30	29	43	38	5	4	16	BSA00 RD10.030 Z04 M16	5116913	●	RD.. 10	AP13-35072 5118118 M _A = 3,5Nm	IP15 5088520	-
32	29	43	38	5	4	16	BSA00 RD10.032 Z04 M16	5116914	●				

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116874 oder or BEA00 RD10.020 Z02 090
Die passenden Hartmetallverlängerungen finden Sie auf Seite 316
You will find the matching carbide extensions on page 316

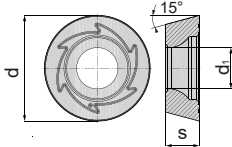
● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

Einschraubfräser ISO 00P zylindrisch Form B / RD.. 10
Screw on type ISO 00P cylindrical form B / RD.. 10



Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	a _p	z	M							
20	18	30	5	2	10	BSB00 RD10.020 Z02 M10	5110310	●	RD.. 10	Spann- schraube Fixation screw AP13-35072 5118118 M _A = 3,5Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP15 5088520	-
25	21	35	5	3	12	BSB00 RD10.025 Z03 M12	5116912	●				
35	29	43	5	4	16	BSB00 RD10.035 Z04 M16	5111523	●				
35	29	43	5	5	16	BSB00 RD10.035 Z05 M16	5111524	●				
40	29	43	5	5	16	BSB00 RD10.040 Z05 M16	5116915	●				
42	29	43	5	5	16	BSB00 RD10.042 Z05 M16	5116916	●				
42	29	43	5	6	16	BSB00 RD10.042 Z06 M16	5116917	●				

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5110310 oder or BSB00 RD10.020 Z02 M10

N = Anzahl der Schneidkanten N = Number of cutting edges	Artikelbezeichnung Item code	Schneidstoffsorte Cutting materials	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]		
					d	s	d ₁
 	RDKW 1003 MOS-MP	BCP20M	5086933	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MP	BCP25M	5086932	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MP	BCP30M	5086935	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MP	BCP35M	5086934	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MM	BCM35M	5117626	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MM	BCM40M	5117628	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MK	BCK15M	5086814	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MK	BCK20M	5079553	●	10	3,18	3,9
	RDHW 1003 MOS-FH	BCH03M	5117540	●	10	3,18	3,9
	RDHW 1003 MOS-MH	BCH05M	5147200	●	10	3,18	3,9
	RDHW 1003 MOS-MH	BCH10M	5147201	●	10	3,18	3,9
	RDHW 1003 MOS-RH	BCH30M	5147202	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MH	BCH05M	5117541	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-MH	BCH10M	5117542	●	10	3,18	3,9
	RDKW 1003 MOS-RH	BCH30M	5117630	●	10	3,18	3,9

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 5086933 oder or RDKW 1003 MOS-MP BCP20M

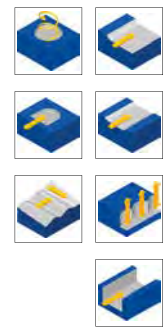
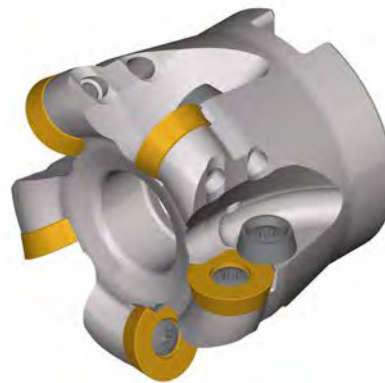
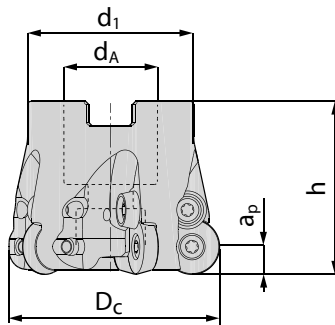
Die passenden Hartmetallverlängerungen finden Sie auf Seite 316

You will find the matching carbide extensions on page 316

● Verfügbar ab Lager Available from stock

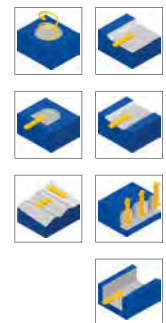
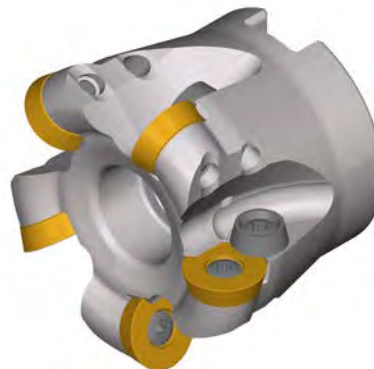
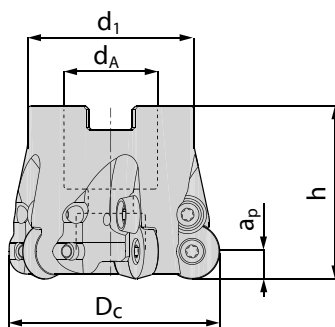
○ Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

Aufsteckfräser ISO 00P / RD.. 12 Face milling cutter ISO 00P / RD.. 12



Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
DC	dA	d1	h	aP	z							
42	16	32	40	6	4	BF00 RD12.042 Z04	5116929	●	RD.. 12			
48	22	40	50	6	4	BF00 RD12.048 Z04	5116930	●				
50	22	40	50	6	5	BF00 RD12.050 Z05	5091167	●				
52	22	40	50	6	5	BF00 RD12.052 Z05	5100776	●				
63	27	48	50	6	6	BF00 RD12.063 Z06	5113559	●				
66	27	48	50	6	6	BF00 RD12.066 Z06	5116878	●				
80	27	60	52	6	7	BF00 RD12.080 Z07	5112570	●				

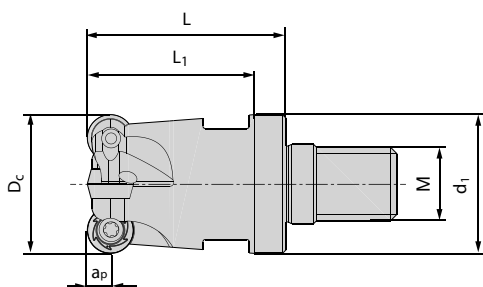
Aufsteckfräser ISO 00P / RD.. 12 / INCH Face milling cutter ISO 00P / RD.. 12 / INCH



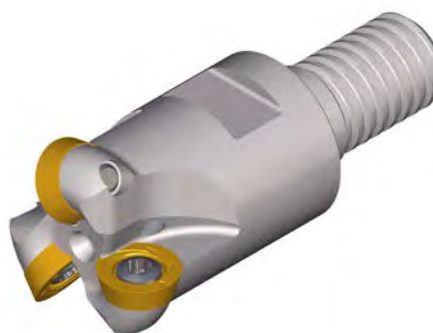
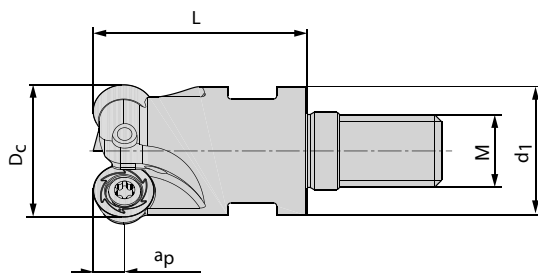
Abmessungen [INCH] Dimension [INCH]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
DC	dA	d1	h	aP	z							
2.0	0.75	1.70	2.0	0.236	5	BFU00 RD12.2000 Z05	5133686	○	RD.. 12			
2.5	1.00	2.20	2.0	0.236	6	BFU00 RD12.2500 Z06	5133687	○				
3.0	1.00	2.30	2.0	0.236	7	BFU00 RD12.3000 Z07	5133688	○				

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116929 oder or BF00 RD12.042 Z04

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

Einschraubfräser ISO 00P konisch Form A / RD.. 12
Screw on type ISO 00P conical form A / RD.. 12


Abmessungen [mm] Dimension [mm]							Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	L ₁	a _p	z	M							
32	29	43	38	6	3	16	BSA00 RD12.032 Z03 M16	5116925	●	RD.. 12	Spann- schraube Fixation screw A13-35086 5118120 M _A = 3,5Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP15 5088520	Spann- schraube- Clamping screw RD12 5125841

Einschraubfräser ISO 00P zylindrisch Form B / RD.. 12
Screw on type ISO 00P cylindrical form B / RD.. 12


Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _C	d ₁	L	a _p	z	M							
24	21	33	6	2	12	BSB00 RD12.024 Z02 M12	5151371	○	RD.. 12	Spann- schraube Fixation screw AP13-35086 5118120 M _A = 3,5Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP15 5088520	Spann- schraube Clamping screw RD12 5125841
25	21	35	6	2	12	BSB00 RD12.025 Z02 M12	5116924	●				
35	29	43	6	3	16	BSB00 RD12.035 Z03 M16	5116926	●				
40	29	43	6	2	16	BSB00 RD12.040 Z04 M16	5108612	●				
42	29	43	6	4	16	BSB00 RD12.042 Z04 M16	5117020	●				

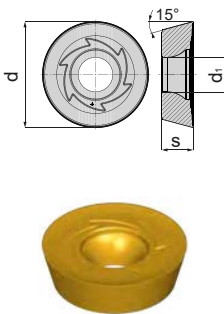
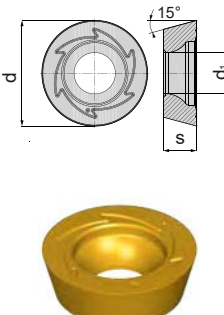
Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116925 oder or BSA00 RD12.032 Z03 M16

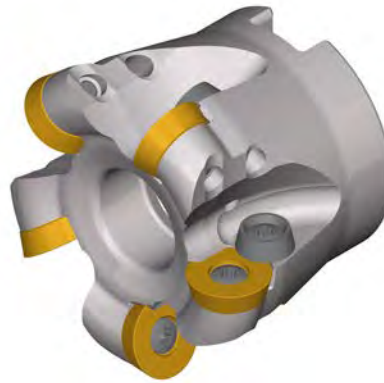
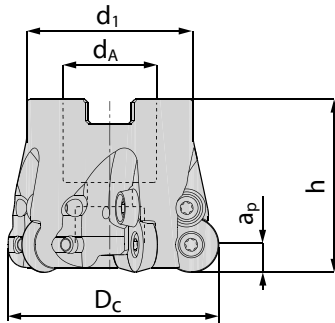
Die passenden Hartmetallverlängerungen finden Sie auf Seite 316

You will find the matching carbide extensions on page 316

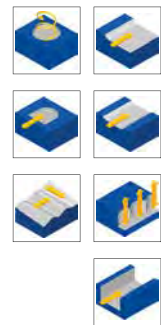
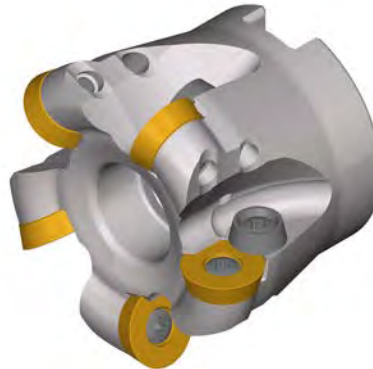
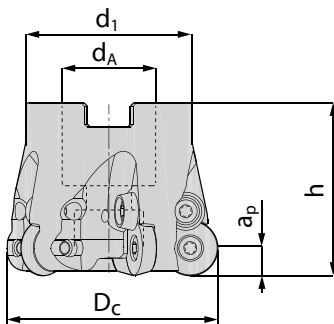
● Verfügbar ab Lager Available from stock

○ Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

N = Anzahl der Schneidkanten N = Number of cutting edges	Artikelbezeichnung Item code	Schneidstoffsorte Cutting materials	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]		
					d	s	d ₁
	RDKT 12T3 MOS-MP	BCP20M	5117644	●	12	3,97	3,9
	RDKT 12T3 MOS-MP	BCP25M	5117645	●	12	3,97	3,9
	RDKT 12T3 MOS-MP	BCP30M	5117648	●	12	3,97	3,9
	RDKT 12T3 MOS-MP	BCP35M	5117646	●	12	3,97	3,9
	RDHT 12T3 MO-MM	BCM35M	5107513	●	12	3,97	3,9
	RDHT 12T3 MO-MM	BCM40M	5107512	●	12	3,97	3,9
	RDKT 12T3 MOS-MM	BCM35M	5117650	●	12	3,97	3,9
	RDKT 12T3 MOS-MM	BCM40M	5117651	●	12	3,97	3,9
	RDHT 12T3 MO-MS	BCS35M	5171190	○	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MP	BCP20M	5086939	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MP	BCP25M	5086938	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MP	BCP30M	5087036	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MP	BCP35M	5086940	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MK	BCK15M	5086937	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MK	BCK20M	5079554	●	12	3,97	3,9
	RDHW 12T3 MOS-FH	BCH03M	5147203	●	12	3,97	3,9
	RDHW 12T3 MOS-MH	BCH05M	5147204	●	12	3,97	3,9
	RDHW 12T3 MOS-MH	BCH10M	5147205	●	12	3,97	3,9
	RDHW 12T3 MOS-RH	BCH30M	5147207	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MH	BCH05M	5117633	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-MH	BCH10M	5117636	●	12	3,97	3,9
	RDKW 12T3 MOS-RH	BCH30M	5117641	●	12	3,97	3,9

Aufsteckfräser ISO 00P / RD.. 16
Face milling cutter ISO 00P / RD.. 16


Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
DC	dA	d1	h	aP	z							
50	22	40	50	8	4	BF00 RD16.050 Z04	5116881	●	RD.. 16	Spann- schraube Fixation screw AP13-45105 5118121 MA = 5Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP20 5088521	Spannsystem Clamping system: Klemmplatte Clamp 5125842 Spann- schraube Clamping screw 5118121
52	22	40	50	8	4	BF00 RD16.052 Z04	5116883	●				
63	27	48	50	8	5	BF00 RD16.063 Z05	5116884	●				
66	27	48	50	8	5	BF00 RD16.066 Z05	5098414	●				
66	27	48	50	8	6	BF00 RD16.066 Z06	5117184	○				
80	27	60	52	8	6	BF00 RD16.080 Z06	5095955	●				
80	27	60	52	8	7	BF00 RD16.080 Z07	5115222	●				
100	32	75	52	8	7	BF00 RD16.100 Z07	5116885	●				
125	40	90	63	8	8	BF00 RD16.125 Z08	5116886	●				
160	40	120	63	8	9	BF00 RD16.160 Z09	5116887	●				

Aufsteckfräser ISO 00P / RD.. 16 / INCH
Face milling cutter ISO 00P / RD.. 16 / INCH


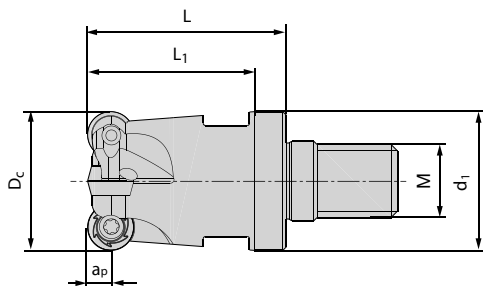
Abmessungen [INCH] Dimension [INCH]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
DC	dA	d1	h	aP	z							
2.0	0.75	1.70	2.0	0.315	4	BFU00 RD16.2000 Z04	5133689	○	RD.. 16	Spann- schraube Fixation screw AP13-45105 5118121 MA = 5Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP20 5088521	Spannsystem Clamping system: Klemm- platte Clamp 5125842 Spann- schraube Clamping screw 5118121
2.5	1.00	2.20	2.0	0.315	5	BFU00 RD16.2500 Z05	5133690	○				
3.0	1.00	2.30	2.0	0.315	6	BFU00 RD16.3000 Z06	5133691	○				
4.0	1.50	3.10	2.0	0.315	7	BFU00 RD16.4000 Z07	5133692	○				
5.0	1.50	3.50	2.5	0.315	8	BFU00 RD16.5000 Z08	5133693	○				

● Verfügbar ab Lager Available from stock

○ Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

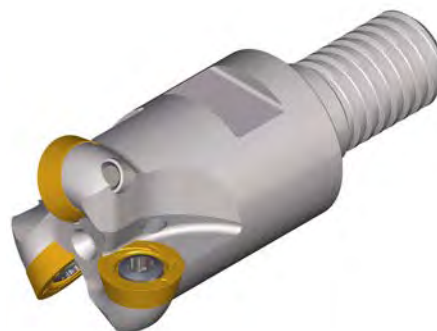
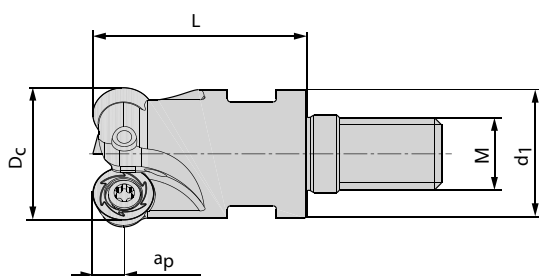
Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5116881 oder or BF00 RD16.050 Z04

Einschraubfräser ISO 00P konisch Form A / RD.. 16 Screw on type ISO 00P conical form A / RD.. 16



Abmessungen [mm] Dimension [mm]								Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _c	d ₁	L	L ₁	a _p	z	M								
32	29	43	38	8	2	16		BSA00 RD16.032 Z02 M16	5100845	●	RD.. 16	Spann- schraube Fixation screw AP13-45105 5118121 M _A = 5Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP20 5088521	Spannsystem Clamping system: Klemmplatte Clamp 5125842 Spann- schraube Clamping screw 5118121

Einschraubfräser ISO 00P zylindrisch Form B / RD.. 16 Screw on type ISO 00P cylindrical form B / RD.. 16



Abmessungen [mm] Dimension [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability		Ersatzteile Spare parts		
D _c	d ₁	L	a _p	z	M							
32	29	43	8	2	16	BSB00 RD16.032 Z02 M16	5146580	○	RD.. 16	Spann- schraube Fixation screw AP13-45105 5118121 M _A = 5Nm	Torx- Schlüssel Torque wrench IP20 5088521	Spannsystem Clamping system: Klemmplatte Clamp 5125842 Spann- schraube Clamping screw 5118121
40	29	43	8	2	16	BSB00 RD16.040 Z02 M16	5116927	●				

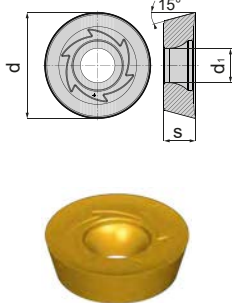
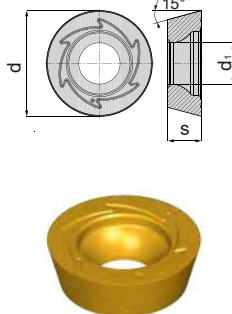
Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5100845 oder or BSA00 RD16.032 Z02 M16

Die passenden Hartmetallverlängerungen finden Sie auf Seite 316

You will find the matching carbide extensions on page 316

● Verfügbar ab Lager Available from stock

○ Lieferzeit auf Anfrage Delivery time on request

N = Anzahl der Schneidkanten N = Number of cutting edges	Artikelbezeichnung Item code	Schneidstoffsorte Cutting materials	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Abmessungen [mm] Dimensions [mm]		
					d	s	d ₁
	RDKT 1604 MOS-MP	BCP20M	5117666	●	16	4,76	5,2
	RDKT 1604 MOS-MP	BCP25M	5117667	●	16	4,76	5,2
	RDKT 1604 MOS-MP	BCP30M	5117668	●	16	4,76	5,2
	RDKT 1604 MOS-MP	BCP35M	5117669	●	16	4,76	5,2
	RDKT 1604 MOS-MM	BCM35M	5117670	●	16	4,76	5,2
	RDKT 1604 MOS-MM	BCM40M	5117671	●	16	4,76	5,2
	RDHT 1604 MO-MS	BCS35M	5162343	○	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MP	BCP20M	5087042	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MP	BCP25M	5087040	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MP	BCP30M	5087050	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MP	BCP35M	5087044	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MK	BCK15M	5087039	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MK	BCK20M	5079555	●	16	4,76	5,2
	RDHW 1604 MOS-FH	BCH03M	5147208	●	16	4,76	5,2
	RDHW 1604 MOS-MH	BCH05M	5147209	●	16	4,76	5,2
	RDHW 1604 MOS-MH	BCH10M	5147210	●	16	4,76	5,2
	RDHW 1604 MOS-RH	BCH30M	5147211	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MH	BCH05M	5117662	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-MH	BCH10M	5117663	●	16	4,76	5,2
	RDKW 1604 MOS-RH	BCH30M	5117665	●	16	4,76	5,2