

Ausführung Execution	Aufsteckfräser 90° Face milling cutter 90°	
		
Durchmesserbereich metrisch Diameter range metric	Ø 40 - 160 mm	Ø 20 - 40 mm
Plattengröße Insert size	LN..10, LN..15	LN..10, LN..15

Besondere Merkmale:

- Stabiles Werkzeugsystem durch negatives Geometriegrundkonzept
- Effektiv positiver Spanwinkel für leichten Schnitt
- Produktivität ist gewährleistet durch 4 Schneidkanten
- Verfügbar in 2 Plattengrößen
- Schaftfräser in Überlänge verfügbar
- Artikel mit Status "Lieferzeit auf Anfrage" in fünf Arbeitstagen lieferbar

Special features:

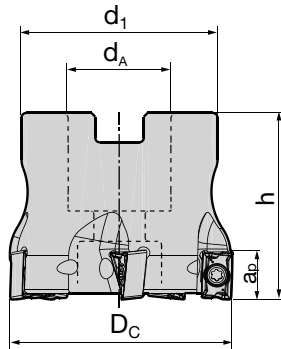
- Stable tool system through negative geometry basic design
- Effective positive chip angle for smooth cut
- Productivity guaranteed through 4 cutting edges
- Available in 2 insert sizes
- End milling cutter in excess length available
- Article with status "Delivery time on request" are deliverable in five working days

WSP Geometrie Insert geometry	LNMX 10		LNMX 15	
	Schnitttiefe* Cutting depth* [mm] a _p max	Vorschub* Feed* [mm] f _z	Schnitttiefe* Cutting depth* [mm] a _p max	Vorschub* Feed* [mm] f _z
RP	1,0 4,0 9,0	0,2 0,3 0,4	1,0 6,5 14,0	0,2 0,3 0,4
RM	1,0 4,0 9,0	0,2 0,2 0,3	1,0 6,5 12,0	0,2 0,2 0,3
RK	1,0 4,0 9,0	0,2 0,2 0,3	1,0 6,5 14,0	0,2 0,3 0,4

Schnittwertempfehlungen siehe Seite 148
Cutting data recommendations page 148

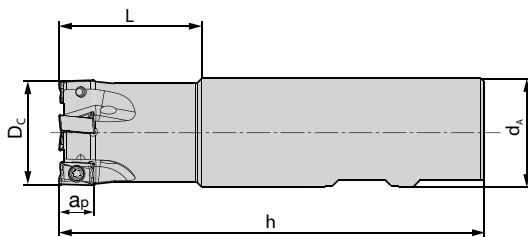
* Angegebene Schnittdaten sind als Richtwert zu sehen, welche durch Versuche für jeden Anwendungsfall separat optimiert werden können.
* Recommended cutting data has to be seen as a reference which can be optimised for each application through trials separately.

Aufsteckfräser 90° / LN.. 10 Face milling cutter 90° / LN.. 10



Abmessungen [mm] Dimensions [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Ersatzteile Spare parts	
DC	dA	d1	aD	h	z					
40	16	35	9	40	4	BF90 LN10.040 Z04	5079203	●	 Spann- schraube Fixation screw A02-30076 5084082 MA = 2Nm	 Torx- Schlüssel Torque wrench T9 5088515
40	16	35	9	40	5	BF90 LN10.040 Z05	5085886	●		
50	22	42	9	40	5	BF90 LN10.050 Z05	5079204	●		
50	22	42	9	40	7	BF90 LN10.050 Z07	5079205	●		
63	22	49	9	40	6	BF90 LN10.063 Z06	5093663	●		
63	22	49	9	40	8	BF90 LN10.063 Z08	5093664	●		

Schaftfräser 90° / LN.. 10 End milling cutter 90° / LN.. 10

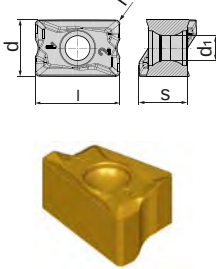


Abmessungen [mm] Dimensions [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Schaft Shank	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Ersatzteile Spare parts	
DC	dA	h	aD	L	z						
20	20	100	9	30	2	BE90 LN10.020 Z02	HB	5079206	●	 Spann- schraube Fixation screw A02-30076 5084082 MA = 2Nm	 Torx- Schlüssel Torque wrench T9 5088515
20	20	150	9	30	2	BE90 LN10.020 Z02 150	HA	5085887	●		
20	20	100	9	30	3	BE90 LN10.020 Z03	HB	5085888	●		
25	25	115	9	35	2	BE90 LN10.025 Z02	HB	5085890	●		
25	25	150	9	35	2	BE90 LN10.025 Z02 150	HA	5085889	●		
25	25	115	9	35	3	BE90 LN10.025 Z03	HB	5079207	●		
32	32	125	9	42	3	BE90 LN10.032 Z03	HB	5085891	●		
32	32	180	9	42	3	BE90 LN10.032 Z03 180	HA	5085892	●		
32	32	125	9	42	4	BE90 LN10.032 Z04	HB	5079208	●		
40	32	130	9	42	4	BE90 LN10.040 Z04	HB	5085894	●		
40	32	130	9	42	5	BE90 LN10.040 Z05	HB	5085893	●		

DELTatec 90N

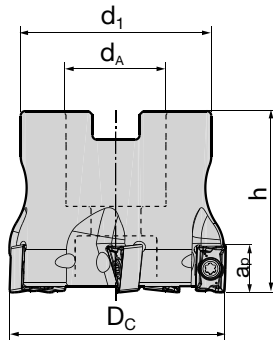
Systemgröße 10/15 System size 10/15

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]				
					l	d	s	d ₁	r
	LNMX 100605 SR-RP	BCP25M	5085137	●	10	6,6	6,35	2,8	0,5
	LNMX 100605 SR-RP	BCP35M	5081015	●	10	6,6	6,35	2,8	0,5
	LNMX 100605 SR-RP	BCP40M	5081956	●	10	6,6	6,35	2,8	0,5
	LNMX 100605 SR-RM	BCM40M	5105547	●	10	6,6	6,35	2,8	0,5
	LNMX 100605 SR-RK	BCK15M	5092063	●	10	6,6	6,35	2,8	0,5
	LNMX 100605 SR-RK	BCK20M	5081881	●	10	6,6	6,35	2,8	0,5
N = 4									

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 5085137 oder or LNMX 100605 SR-RP BCP25M

Aufsteckfräser 90° / LN.. 15 Face milling cutter 90° / LN.. 15

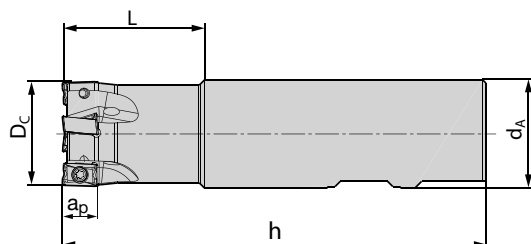


Abmessungen [mm] Dimensions [mm]						Artikelbezeichnung Item code	Bestell-Nr. Ordering No.	Verfügbarkeit Availability	Ersatzteile Spare parts	
DC	dA	d1	h	ap	z					
50	22	42	40	14	3	BF90 LN15.050 Z03	5085896	●	 AP13-40110 5084084 M _A = 3Nm	 IP15 5088520
50	22	42	40	14	4	BF90 LN15.050 Z04	5079209	●		
63	22	49	40	14	4	BF90 LN15.063 Z04	5085900	●		
63	22	49	40	14	6	BF90 LN15.063 Z06	5079210	●		
80	27	60	50	14	5	BF90 LN15.080 Z05	5085902	●		
80	27	60	50	14	7	BF90 LN15.080 Z07	5079211	●		
100	32	60	50	14	8	BF90 LN15.100 Z08	5110314	●		
125	40	90	63	14	10	BF90 LN15.125 Z10	5110286	●		
160	40	115	63	14	11	BF90 LN15.160 Z11	5109145	●		

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5085896 oder or BF90 LN15.050 Z03

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

Schaftfräser 90° / LN.. 15
End milling cutter 90° / LN.. 15

[illegible]

Bestellbeispiel Order example: 1 Stück piece 5085904 oder or BE90 LN15.032 Z03

[illegible]

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück pieces 5085138 oder or LNMX 151008 SR-RP BCP25M

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