

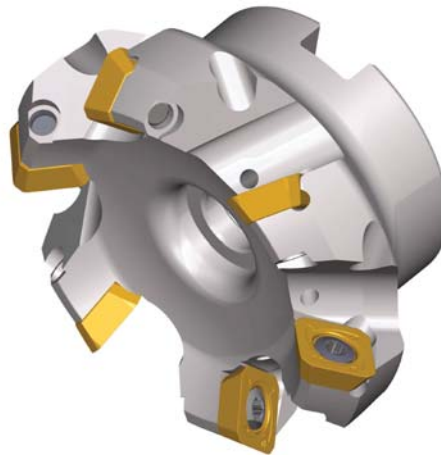
ISO 45P



ISO 45P

www.bohlerit.com

Ø 40 - 160
Aufsteckfräser
Face Milling Cutter
Plattengröße 12
Insert size 12



Besondere Merkmale:

- Positive Grundgeometrie dadurch leicht schneidend
- 4 Schneidkanten zur Produktivitätssteigerung
- Markierung der Schneiden für exakten Rundlauf
- durch die geringe Leistungsaufnahme, hohes Zerspanvolumen, auch auf leistungsschwachen alten Maschinen
- Ungleichteilung führt zu Schwingungsreduktion und extremer Laufruhe
- Schneidstoffvielfalt für optimale Zerspanungsergebnisse auf einem breiten Materialspektrum

SE.. 12..

WSP Geometrie Insert geometry	Schnitttiefe Cutting depth [mm] a _p max	Vorschub Feed [mm] f _z
MP	1 4 6	0,16 0,25 0,35
MM	1 4 6	0,10 0,2 0,30
MK	1 4 6	0,18 0,3 0,40
ALC	0,7 4 5	0,08 0,18 0,28

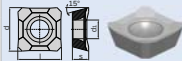
Special features:

- positive basic geometry, therefore easy cutting
- 4 cutting edges for increase of productivity
- marking of the cutting edges for exact concentricity
- high metal removal also on inefficient old machines due to small power consumption
- uneven spacing leads to reduced vibration and extremely smooth running
- diversity of cutting materials for optimal cutting results on a wide material range

Abmessungen in mm Dimensions in mm							Bestellbezeichnung Ordering code	Verfügbarkeit Availability	Ersatzteile Spare parts	
Dc	d ₃	d ₁	h	d _A	a _p	z				
40	53	32	40	16	6	4	BF45 SE12.040 Z04	●	Spannschraube Fixation screw AP13-45108 50857130 M _A = 5Nm	Torx-Schlüssel Torque wrench IP20 5088521
50	63	50	40	22	6	5	BF45 SE12.050 Z05	●		
63	76	50	40	22	6	5	BF45 SE12.063 Z05	●		
63	76	50	40	22	6	6	BF45 SE12.063 Z06	●		
63	76	50	40	22	6	7	BF45 SE12.063 Z07	●		
80	93	52	50	27	6	6	BF45 SE12.080 Z06	●		
80	93	52	50	27	6	7	BF45 SE12.080 Z07	●		
100	113	78	50	32	6	6	BF45 SE12.100 Z06	●		
100	113	78	50	32	6	8	BF45 SE12.100 Z08	●		
125	138	90	63	40	6	10	BF45 SE12.125 Z10	●		
160	173	114	63	40	6	12	BF45 SE12.160 Z12 NC	●		

Bestellbeispiel Order Example: 1 Stück Piece BF45 SE12.040 Z04

NC = Keine Kühlung / no coolant

WSP Größe 12 Insert Size 12							Schneidstoffsorten Cutting materials Ident No.										
N = Anzahl der Schneidkanten N = Number of cutting edges	Bestellbezeichnung Ordering code	l	d	s	d ₁	r	BCP20M	BCP25M	BCP30M	BCP35M	BCP40M	BCN35M	BCN40M	BCK15M	BCK20M	BCN10M	BWN10M
	SEHT 1204 AFFN-ALC	12,70	12,70	4,76	5,5	-										●	●
N = 4	SEKT 1204 AFSN-MP	12,70	12,70	4,76	5,5	-	●	●	●	●							
	SEKT 1204 AFEN-MM	12,70	12,70	4,76	5,5	-						●	●				
N = 4	SEKW 1204 AFSN-MP	12,70	12,70	4,76	5,5	-	●	●	●	●							
	SEKW 1204 AFEN-MM	12,70	12,70	4,76	5,5	-							●				
	SEKW 1204 AFSN-MK	12,70	12,70	4,76	5,5	-								●	●		
N = 4																	

Bestellbeispiel Order example: 10 Stück Pieces SEHT 1204 AFFN-ALC BCN10M

Sortenbeschreibung Seite 134-135
Description of grades page 134-135

Schnittgeschwindigkeit Seite 44-45
Cutting speed page 44-45

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Auf Anfrage On request
- Verfügbar ab 3.Quartal 2018
Available 3rd quarter 2018
- Verfügbar ab 4.Quartal 2018
Available 4th quarter 2018

Schnittgeschwindigkeit Seite 44-45
Cutting speed page 44-45