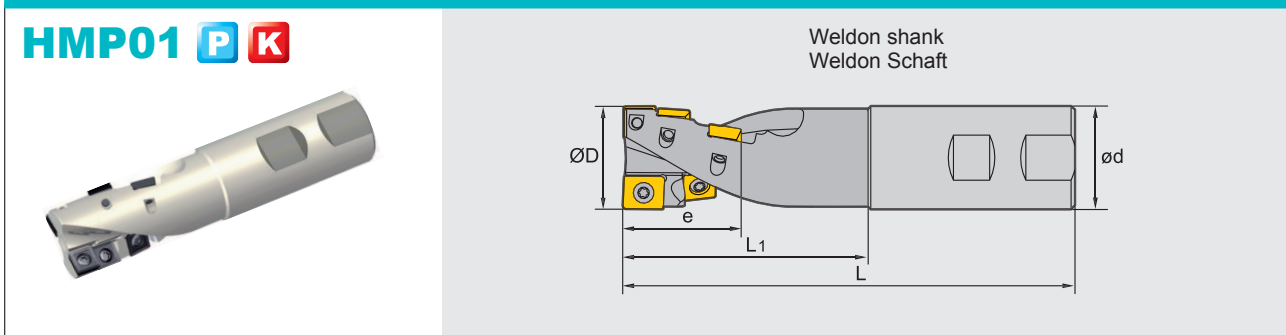


Helical end mill · Walzenstirnfräser

Kr:90°

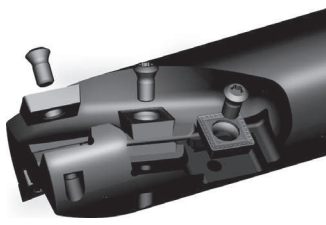


■ Specification of tools · Werkzeug-Beschreibung

Type Typ	Stock Lager		Dimensions (mm) Abmessungen					Number of flute Anzahl Zahnreihen Z	Number of insert Anzahl WSP		Shank type Schaft	
	R	L	Ø D	ø d	e	L ₁	L		APKT 150412-**	SPMT 120408-**		
HMP01	-040×55-XP40-SP12-02	●	○	40	40	55	95	175	2	1	5	Weldon Weldon
	-050×55-XP40-SP12-04	●	○	50	40	55	95	175	4	2	10	Weldon Weldon

■ Spare parts · Ersatzteile

Diameter Durchmesser Ø D	Screw Schraube	Wrench Schlüssel
Ø40	I60M5×10	WT20IS
Ø50	I60M5×13	WT20IS



Applicable tool
Werkzeug

[B11-B18](#)

Tools code key
Werkzeug ISO

[B26-B27](#)

Grade selection guide
Sortenauswahl

[B19-B23](#)

Technical data
Technische Daten

[B215-B220](#)

Helical end mill · Walzenstirnfräser

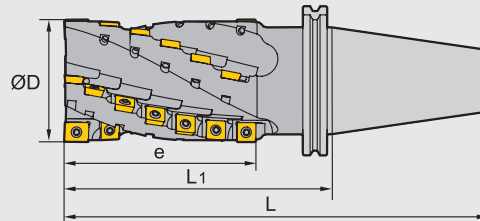
Kr:90°



HMP01 P K



JT shank/BT shank (figure is JT shank)
JT Schaft/BT Schaft (Abb. is JT shank)



■ Specification of tools · Werkzeug-Beschreibung

Type Typ	Stock Lager		Dimensions (mm) Abmessungen				Number of flute Anzahl Zahnreihen Z	Number of insert Anzahl WSP		Shank type Schaft	
	R	L	Ø D	e	L ₁	L		APKT 150412-**	SPMT 120408-**		
HMP01	-050×84-JT50-SP12-04	○	○	50	84	145	246.75	4	2	16	JT
	-063×74-JT50-SP12-04	○	○	63	74	135	236.75	4	2	14	JT
	-063×104-JT50-SP12-04	●	○	63	104	165	266.75	4	2	20	JT
	-063×134-JT50-SP12-04	○	○	63	134	195	296.75	4	2	26	JT
	-080×104-JT50-SP12-04	○	○	80	104	165	266.75	4	2	20	JT
	-080×144-JT50-SP12-04	○	○	80	144	205	306.75	4	2	28	JT
	-050×84-BT50-SP12-04	○	○	50	84	145	246.8	4	2	16	BT
	-063×74-BT50-SP12-04	○	○	63	74	135	236.8	4	2	14	BT
	-063×104-BT50-SP12-04	○	○	63	104	165	266.8	4	2	20	BT
	-063×134-BT50-SP12-04	○	○	63	134	195	296.8	4	2	26	BT
	-080×104-BT50-SP12-04	○	○	80	104	165	266.8	4	2	20	BT
	-080×144-BT50-SP12-04	○	○	80	144	205	306.8	4	2	28	BT

■ Spare parts · Ersatzteile

Diameter Durchmesser Ø D	Screw Schraube	Wrench Schlüssel	
Ø50	I60M5×13	WT20IS	
Ø63	I60M5×13	WT20IS	
Ø80	I60M5×13	WT20IS	

● Ex Stock / ab Lager ○ On demand / auf Anfrage