



Jongen Werkzeugtechnik GmbH

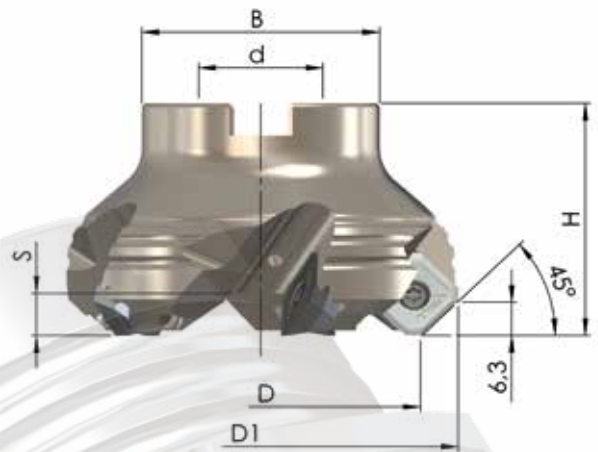
# Aktion Frühling 2017

## Werkzeug-Sets



## Aufsteckfräser Type FP 140

- Planfräser mit höchster Produktivität und maschinenschonendem Schneidverhalten
- Selbstpositionierende Wendepplatten
- Unterlegplatten zum Schutz des Fräskörpers
- Die Werkzeuge sind mit Bohrungen für interne Kühlmittelzufuhr versehen



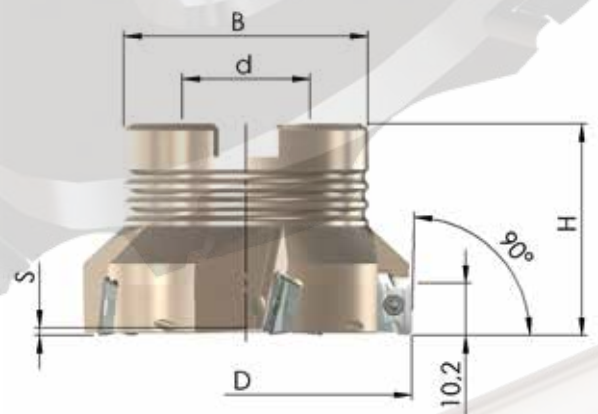
### Set 1

Artikelnummer	D	D1	H	dH6	B	S	Z	Listenpreis
45PP-050-140-5	50	63,5	45	22	46	6,3	5	388,-€
45PP-063-140-5	63	76,6	45	22	46	6,3	5	400,-€

**Statt zum Listenpreis von 788,-€ - jetzt im Set zum Sonderpreis von 204,-€**

## Aufsteckfräser Type FP 75

- Eckfräser für maschinenschonende Bearbeitungen bei höchster Produktivität und Präzision
- 2-schneidige Eckwendepplatte mit bis zu 10mm Einsatziefe
- Für die Bearbeitung von fast allen gängigen Materialien. D.h. von Aluminium über Guss und Stahl, bis hin zu schwer zerspanbaren Materialien



### Set 2

Artikelnummer	D	H	dH6	B	S	Z	Listenpreis
90PP-040-75-22-5	40	40	22	38	2,0	5	242,-€
90PP-050-75-5	50	40	22	46	2,0	5	244,-€
90PP-063-75-5	63	40	22	46	2,0	5	260,-€

**Statt zum Listenpreis von 746,-€ - jetzt im Set zum Sonderpreis von 191,-€**

# Aktion Frühling 2017 - Werkzeug-Sets

## Schafffräser Type FP 542

- Werkzeug für das Hochvorschubfräsen von Stahl, Edelstahl, schwer zerspanbaren Werkstoffen und Guß
- Nahezu alle Bearbeitungen möglich, auch konturnahes Schruppen
- Bei Zustellung axial bis 1,0mm sind extrem hohe Vorschübe möglich



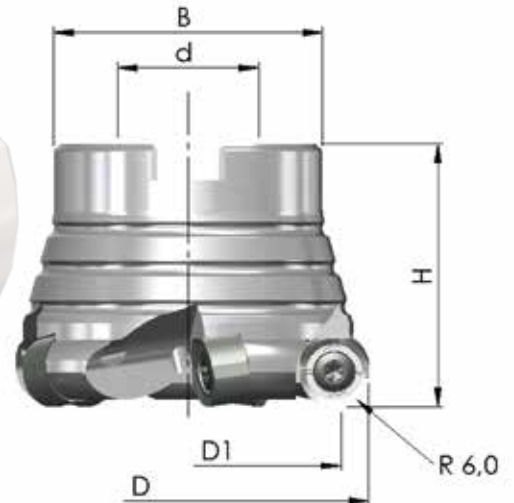
### Set 3

Artikelnummer	D	d <sub>1</sub>	N	L	d <sub>h6</sub>	S	Z	Listenpreis
00PP-16-542-2-60	16	10,2	80	110	16	2,2	2	153,-€
00PP-20-542-3-80	20	14,2	80	130	20	2,2	3	169,-€

**Statt zum Listenpreis von 322,-€- jetzt im Set zum Sonderpreis von 101,-€**

## Aufsteckfräser Type FP 124

- Besonders ökonomische Planfräser
- Für die Schrupp- und Schlichtbearbeitung von Stahl, Duplexstahl, Edelstahl, Titan und Gusswerkstoffen
- Wendepplatten haben effektiv 8 Schneiden
- Zustellung axial max. 5mm
- Aufgrund der positiven Geometrie sind die Werkzeuge auf nahezu allen Maschinen einsetzbar



### Set 4

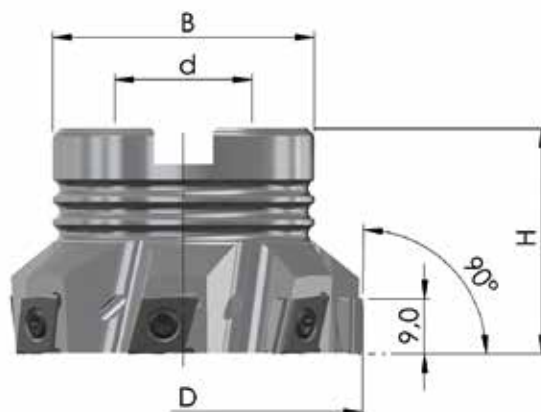
Artikelnummer	D	D <sub>1</sub>	H	d <sub>H6</sub>	B	Z	Listenpreis
00RN-050-124-4	50	40	45	22	46	4	210,-€
00RN-063-124-5	63	53	45	22	46	5	240,-€

**Statt zum Listenpreis von 450,-€ - jetzt im Set zum Sonderpreis von 155,-€**



## Aufsteckfräser Type T09

- Tangential Eck- und Planfräser zum Schruppen und Schlichten aller gängigen Materialien
- Ruhiges und maschinenschonendes Fräsverhalten, bei höchster Produktivität und langen Standwegen
- Effektiv 4-schneidige Wendepatte mit  $a_p \text{ max.} = 9\text{mm}$
- Durch die integrierte Schleppfase werden sehr gute Oberflächen erzeugt
- Alle Werkzeuge verfügen über innere Kühlmittelzufuhr



## Set 5

Artikelnummer	D	H	dH6	B	Z	Listenpreis
90PP-050-T09-5	50	40	22	46	5	199,-€
90PP-080-T09-9	80	50	27	58	9	292,-€

**Statt zum Listenpreis von 491,-€ - jetzt im Set zum Sonderpreis von 146,-€**

## Set 6

Artikelnummer	D	H	dH6	B	Z	Listenpreis
90PP-063-T09-7	63	40	22	46	7	238,-€
90PP-100-T09-11	100	50	32	78	11	371,-€

**Statt zum Listenpreis von 609,-€ - jetzt im Set zum Sonderpreis von 178,-€**

Alle im Prospekt genannten Preise zzgl. MwSt. Diese Aktion ist gültig bis 31.08.2017, solange Vorrat reicht. Abgabe nur als Sets wie in dieser Broschüre beschrieben. In den Sets sind keine Wendepatten enthalten. Abgabe nur in handelsüblichen Mengen. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.



**Jongen Werkzeugtechnik GmbH**

Siemensring 11 · 47877 Willich  
 Tel: 02154 / 9285-0 · Fax: 02154 / 9285-92000  
 Fax kostenlos: 00 800 / 56 64 36 33  
 www.jongen.de · email: info@jongen.de