

# Art. 231

## frese per incastri regolabili con anelli, rasanti, e limitatore di truciolo

ringset adjustable  
grooving cutters with  
shavers and edging  
grinder limiter

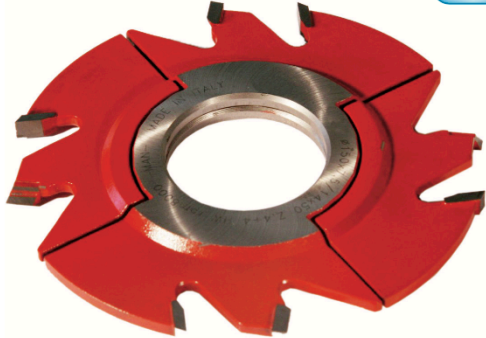
mit ringen  
regulierbare  
zinkenfräse, schabern  
und spänebegrenzern

Verstellbar Nutfräser  
mit Ringe,  
Vorschneiden und  
Spänebegrenzern

fraises à rainer  
extensibles avec  
bagues et araseurs

пазовые фрезы  
регулируемые посредством  
колец, срагатели и  
ограничитель стружки

آلة تفريز لوصلات التثبيت  
يمكن ضبطها ومزودة بحلقات  
ذات شفرة ومحددة الثقب



Cod.	ø D mm	B mm	ø d mm	Z	rpm min/max
231 10	150	4 : 7,8	30	4+4	4800 - 7200
231 11	150	5 : 9,8	30	4+4	4800 - 7200
231 12	150	7,5 : 13,8	30	4+4	4800 - 7200
231 13	160	10 : 19,8	30	4+4	4800 - 7200
231 14	150	4 : 7,8	35	4+4	4800 - 7200
231 15	150	5 : 9,8	35	4+4	4800 - 7200
231 16	150	7,5 : 13,8	35	4+4	4800 - 7200
231 17	160	10 : 19,8	35	4+4	4800 - 7200
231 18	150	4 : 7,8	40	4+4	4800 - 7200
231 19	150	5 : 9,8	40	4+4	4800 - 7200
231 20	150	7,5 : 13,8	40	4+4	4800 - 7200
231 21	160	10 : 19,8	40	4+4	4800 - 7200
231 22	150	4 : 7,8	50	4+4	4800 - 7200
231 23	150	5 : 9,8	50	4+4	4800 - 7200
231 24	150	7,5 : 13,8	50	4+4	4800 - 7200
231 25	160	10 : 19,8	50	4+4	4800 - 7200

