

Informacje / Information / Informationen:

- Zabieraki ze sprzęgłem przeciążeniowym przeznaczone są do oprawek **OGK** posiadających kompensację osiową
- Sprzęgło przeciążeniowe pozwala uchronić narzędzie przed uszkodzeniem w przypadku dużego wzrostu oporów skrawania
- Adapters with safety clutch are intended for **OGK** holders with axial compensation
- Safety clutch can prevent the tool from damage in case of a large increase of cutting forces
- Schnellwechseleinsätze mit Überlastkupplung sind für Gewindeschneidfutter **OGK** mit Längenausgleich
- Überlastkupplung schützt den Gewindebohrer vor Bruch im Falle einer Überlastung mit Schneidkräften



Rozmiar / Size / Grösse					FZS13	FZS19	FZS31	FZS48	FZS60
d / A / H / h					13 / 23 / 21 / 6	19 / 32 / 25 / 8	31 / 50 / 34 / 4	48 / 72 / 45 / 1	60 / 95 / 68 / 3
M	DIN	D	↙	INDEX	R-FZS13	R-FZS19	R-FZS31	R-FZS48	R-FZS60
M 2	371	2,8	2,1	M2 D2,8 DIN	○	●			
M 3	371	3,5	2,7	M3 D3,5 DIN	○	●			
M 4	371	4,5	3,4	M4 D4,5 DIN	○	●			
M 5	371	6	4,9	M5 D6 DIN	○	●			
M 6	371	6	4,9	M6 D6 DIN	○	●	●		
M 8	371	8	6,2	M8 D8 DIN	●	●	●		
M 10	371	10	8	M10 D10 DIN	●	●	●		
M 12	376	9	7	M12 D9 DIN	●	●	●	○	
M 14	376	11	9	M14 D11 DIN	○	●	●	○	
M 16	376	12	9	M16 D12 DIN		●	●	●	
M 18	376	14	11	M18 D14 DIN		●	●	○	
M 20	376	16	12	M20 D16 DIN		●	●	●	○
M 22	376	18	14,5	M22 D18 DIN		○	○	○	○
M 24	376	18	14,5	M24 D18 DIN		○	●	○	○
M 27	376	20	16	M27 D20 DIN			●	○	○
M 30	376	22	18	M30 D22 DIN			●	○	○
M 33	376	25	20	M33 D25 DIN			○	○	○
M 36	376	28	22	M36 D28 DIN			○	●	
M 39	376	32	24	M39 D32 DIN				○	
M 42	376	32	24	M42 D32 DIN				●	
M 45	376	36	29	M45 D36 DIN				○	
M 48	376	36	29	M48 D36 DIN				○	

Na zapytanie wersja wydłużona zabieraków o symbolu FZSL oraz przedłużek FL!

Extended version FZSL of quick-change adapters and FL extensions on request
Auf Anfrage verlängerte Schnellwechseleinsätze FZSL oder Verlängerungen FL

