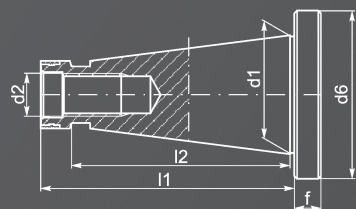


Uchwyty do frezarek tradycyjnych i obrabiarek NC

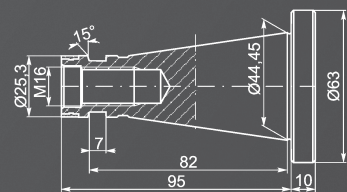
Инструменты для фрезерных станков и станков с ЧПУ



SK 30 i SK 50
Z wewnętrznym gwintem dociągającym

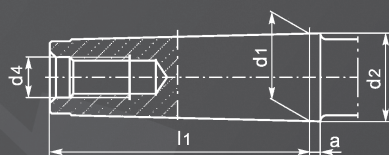
SK 30 i SK 50
С резьбой затяжкой хвостовика

	SK 30	SK 50
l1	70	130
l2	51,4	115
d1	31,75	69,85
d2	M12	M24
d6	50	97,5
f	8	12



SK 40
Z wewnętrznym gwintem dociągającym, do mocowania ręcznego i z rowkiem pierścieniowym do mocowania automatycznego

SK 40
С резьбой затяжкой хвостовика, для ручного крепления и с кольцевым пазом для автоматического крепления



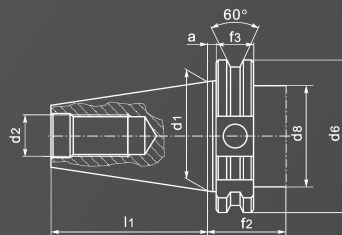
SM 2 - SM 6
Uchwyt stożkowy, z wewnętrznym gwintem dociągającym

SM 2 - SM 6
Хвостовик конус Морзе, с внутренним винтом для подтягивания

	SM 2	SM 3	SM 4	SM 5	SM 6
l1	64	81	102,5	129,5	182
d1	17,780	23,825	31,267	44,399	63,348
d2	18	24,1	31,6	44,7	63,8
d4	M10	M12	M16	M20	M24
a	5	5	6,5	6,5	8

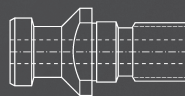
Uchwyty do obrabiarek NC oraz centrów obróbczych

Инструменты для станков с ЧПУ и фрезерных центров

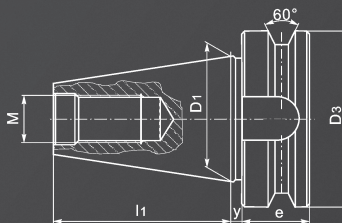


Typ A: bez otworu przelotowego
Typ AD: z otworem przelotowym do centralnego doprowadzenia chłodziwa
Typ B: do bocznego doprowadzenia chłodziwa
Тип А: без сквозного отверстия
Тип AD: со сквозным отверстием для подвода СОЖ
Тип В: для бокового подвода СОЖ

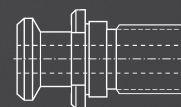
	SK 30	SK 40	SK 50
l1	47,80	68,40	101,75
d1	31,75	44,45	69,85
d2	M12	M16	M24
d6	50	63,55	97,50
d8	45	50	80
f2	35	35	35
f3	19,1	19,1	19,1
a	3,2	3,2	3,2



Sworznie dociągające DIN 69872
Typ A lub B
Штревели DIN 69872
Тип А и В



Sworznie dociągające MAS 403-BT
Typ A lub B
Штревели DIN 69872
Тип А и В



	SK 30	SK 40	SK 50
l1	48,4	65,4	101,8
D1	31,75	44,45	69,85
D3	46	63	100
M	M12	M16	M24
e	20	25	35
y	2	2	3

Typ A
Zastosowany w centrach obróbczych, frezarkach i obrabiarkach specjalnych z automatyczną wymianą narzędzi. Centralny, osiowy kanał doprowadzający chłodziwo

Тип А
Применение в станках с ЧПУ фрезерных и специальных станках, с автоматической сменой инструмента. Центральный осевой канал подачи жидкости



Złączka rurowa doprowadzająca chłodziwo
Соединительная трубка для СОЖ