



product description: The anchors serve for the attaching of construction elements to the base material (concrete, stone).

configuration: PO - bichromatic galvanised

sales amount: á 1 pc

storage: EN 60721-3-1

item number	configuration	A	B	C anchor depth	D max. thickness of the material being attached	E min.depth of the drilled hole	thread
<b>KPO 6X50</b>	<b>PO</b>	6	52	30	5	45	M6x20
<b>KPO 6X70</b>	<b>PO</b>	6	67	40	10	55	M6x30
<b>KPO 8X77</b>	<b>PO</b>	8	75	44	10	65	M8x40
<b>KPO 8X97</b>	<b>PO</b>	8	95	44	30	65	M8x60
<b>KPO 10X95</b>	<b>PO</b>	10	95	48	20	70	M10x50
<b>KPO 10X115</b>	<b>PO</b>	10	120	48	45	70	M10x75
<b>KPO 12X120</b>	<b>PO</b>	12	115	65	20	90	M12x70

approved loads of anchors in non-cracked concrete

item number	limit load, shear (kN)		approved tensile load (kN)					approved loads, shear (kN)	
	C25/30	C25/30	C20/25	C25/30	C30/37	C40/50	C50/60	C20/25	C25/30
<b>KPO 6X50</b>	9,6	7,3	2,9	3,1	3,5	4,0	4,1	2,9	2,9
<b>KPO 6X70</b>	12,0	7,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	2,9	2,9
<b>KPO 8X77</b>	18,7	19,3	5,7	6,3	7,0	7,3	7,3	6,3	6,3
<b>KPO 8X97</b>	18,7	19,3	5,7	6,3	7,0	7,3	7,3	6,3	6,3
<b>KPO 10X95</b>	23,6	28,1	7,6	8,4	9,3	10,7	11,8	8,0	8,8
<b>KPO 10X115</b>	23,6	28,1	7,6	8,4	9,3	10,7	11,8	8,0	8,8
<b>KPO 12X120</b>	34,5	41,3	11,9	13,1	14,5	16,7	16,7	14,3	14,3