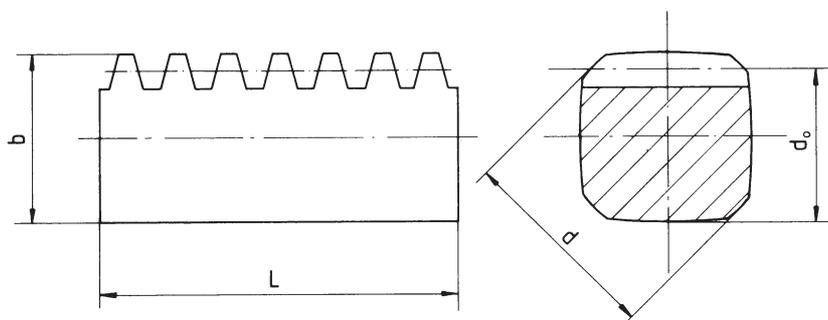


POLYGONAXLAR OCH HYLSOR

POLYGON SHAFTS AND NAVES

Kuggstänger

Racks



Längd L = 1000mm

Material CK 45

Raka kuggar ingreppsvinkel 20°

Length L = 1000mm

Material: CK 45

Straight teeth engage angle 20°

Typ Type	Dimensioner - Dimensions				Vikt Weight kg/m
	b	d	Modul Module	do	
PZ 14.11	11	14	1.0	10.0	0.9
PZ 20.17	17	20	1.5	15.5	1.86
PZ 25.21	21	25	2.0	19.0	2.98
PZ 30.25	25	30	2.5	22.5	4.12
PZ 35.30	30	35	3.0	27.0	5.90
PZ 40.35	35	40	3.0	32.0	7.86
PZ 45.40	40	45	4.0	36.0	10.10
PZ 50.43	43	50	4.0	39.0	12.00
PZ 60.53	53	60	5.0	49.0	17.50
PZ 70.60	60	70	6.0	54.0	23.45

Polygon kuggstänger

Polygon Kuggstänger

Kombination av en odelad kuggstång med polygonaxel ger konstruktören en mycket bra och helt styrd axial frammatning eller positioneringssystem.

Polygonkuggstångarna tillverkas med toleranser enligt DIN 3972.

Kuggarna är klass 8 enligt DIN 3962, 3963 och 3967.

I specialfall kan polygonkuggstångarna användas som mätsystem.

Vi kan även leverera kugghjulet enligt era ritningsunderlag

Polygon racks

The combination of an integral rack with the Polygon shafting provides the designer with a superb, totally guided, axial feed or positioning system.

Polygon standard racks are manufactured to close tolerance to DIN 3972 using the latest gear cutting tooling. The gear quality is to class 8 according to DIN 3962, 3963 and 3967. Optimum rolling quality is achieved by crown relieving of the rack.

In special cases it is possible to use the Polygon rack as a measuring system. We can also supply the pinion required or can manufacture it to your drawing.

Kuggstänger i andra längder och moduler på förfrågan.

Racks with other module and length on request.