

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Bronze avec inserts en graphite.

Acier.

**Finition :**

Bronze autolubrifiant.

Acier trempé.

**Nota :**

Les plaques de frottement ont un sens de glissement vertical.

Les éléments de glissement en bronze ne nécessitent pas d'entretien et sont résistants à l'usure.

Grâce aux inserts en graphite, la lubrification est garantie à vie.

Les plaques de frottement en acier sont trempées et ne contiennent pas de lubrifiant solide.

**Données techniques :**

Propriétés du matériau :

Alliage de base : CuZn25Al5Mn4Fe3-C.

Densité : 8,2 kg/dm<sup>3</sup>.

Résistance à la flexion alternée : +/- 150 MPa.

Module d'élasticité : 120 000 N/mm<sup>2</sup>.

Coefficient de frottement : 0,05 - 0,12.

Vitesse maximale : 0,5 m/s.

Conductivité thermique : 50 W/(mK).

Coefficient de dilatation thermique : 18x10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>.

Conductivité électrique : 7-8 m/(Ω-m-1).

Teneur en lubrifiant solide : 20-25 %.

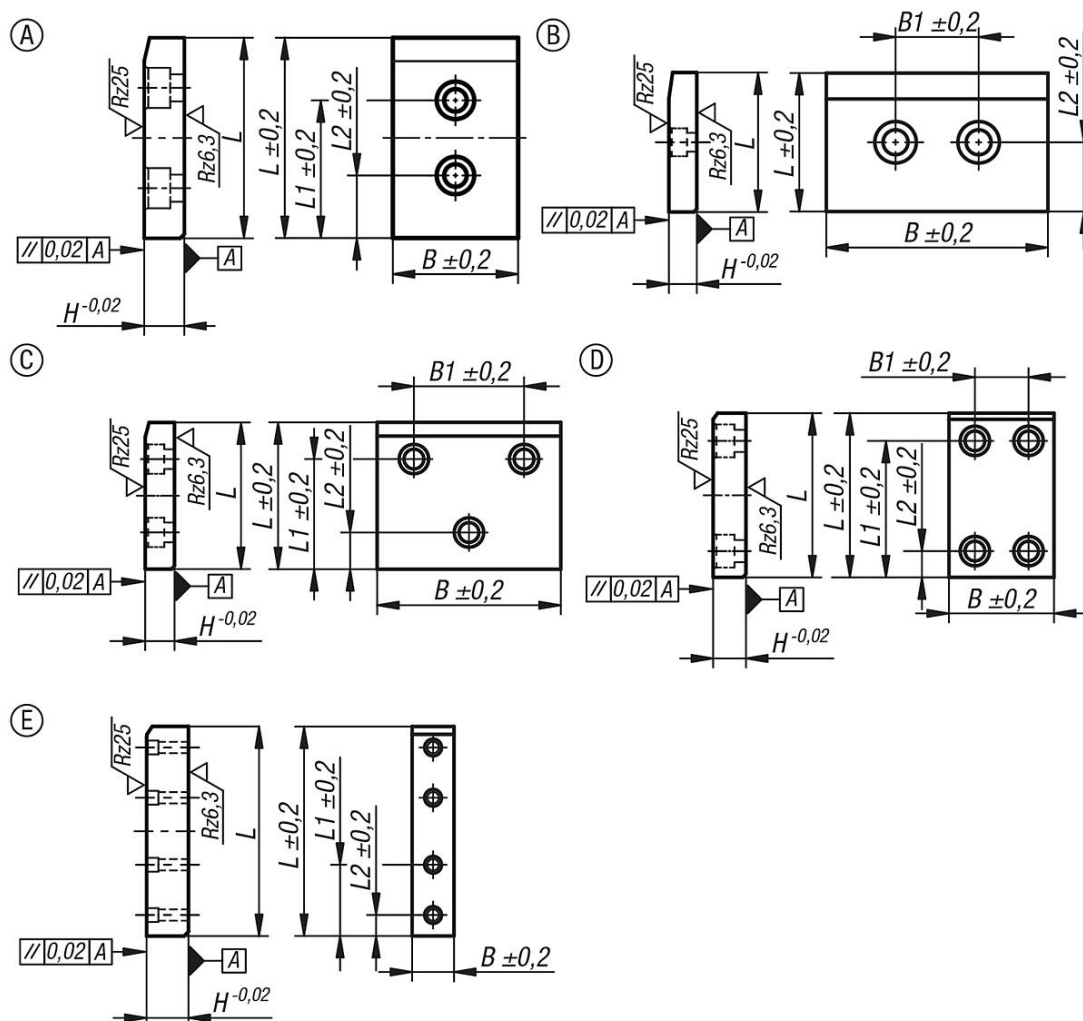
Pression de surface statique : 50 N/mm<sup>2</sup>.

Pression de surface dynamique : 35 N/mm<sup>2</sup>.

**Plage de température :**

Jusqu'à 230 °C.

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Forme	Matière du corps de base	Surface corps	Matière de composant	B	B1	H	L	L1	L2
23765-0050080	A	acier	traitée	-	50	-	20	80	55	25
23765-0050100	A	acier	traitée	-	50	-	20	100	75	25
23765-0050125	A	acier	traitée	-	50	-	20	125	100	25
23765-0050160	A	acier	traitée	-	50	-	20	160	135	25
23765-0050200	A	acier	traitée	-	50	-	20	200	175	25
23765-0080080	A	acier	traitée	-	80	-	20	80	55	25
23765-0080100	A	acier	traitée	-	80	-	20	100	75	25
23765-0080125	A	acier	traitée	-	80	-	20	125	100	25
23765-0080160	A	acier	traitée	-	80	-	20	160	135	25
23765-0080200	A	acier	traitée	-	80	-	20	200	175	25
23765-0080250	A	acier	traitée	-	80	-	20	250	210	40
23765-0080315	A	acier	traitée	-	80	-	20	315	275	40
23765-0100100	A	acier	traitée	-	100	-	20	100	75	25
23765-0100125	A	acier	traitée	-	100	-	20	125	100	25
23765-0100160	A	acier	traitée	-	100	-	20	160	135	25
23765-0100200	A	acier	traitée	-	100	-	20	200	175	25
23765-0100250	A	acier	traitée	-	100	-	20	250	210	40
23765-0100315	A	acier	traitée	-	100	-	20	315	275	40
23765-00500801	A	bronze	-	graphite	50	-	20	80	55	25
23765-00501001	A	bronze	-	graphite	50	-	20	100	75	25
23765-00501251	A	bronze	-	graphite	50	-	20	125	100	25
23765-00501601	A	bronze	-	graphite	50	-	20	160	135	25

## Aperçu des articles

Référence	Forme	Matière du corps de base	Surface corps	Matière de composant	B	B1	H	L	L1	L2
23765-00502001	A	bronze	-	graphite	50	-	20	200	175	25
23765-00800801	A	bronze	-	graphite	80	-	20	80	55	25
23765-00801001	A	bronze	-	graphite	80	-	20	100	75	25
23765-00801251	A	bronze	-	graphite	80	-	20	125	100	25
23765-00801601	A	bronze	-	graphite	80	-	20	160	135	25
23765-00802001	A	bronze	-	graphite	80	-	20	200	175	25
23765-00802501	A	bronze	-	graphite	80	-	20	250	210	40
23765-00803151	A	bronze	-	graphite	80	-	20	315	275	40
23765-01001001	A	bronze	-	graphite	100	-	20	100	75	25
23765-01001251	A	bronze	-	graphite	100	-	20	125	100	25
23765-01001601	A	bronze	-	graphite	100	-	20	160	135	25
23765-01002001	A	bronze	-	graphite	100	-	20	200	175	25
23765-01002501	A	bronze	-	graphite	100	-	20	250	210	40
23765-01003151	A	bronze	-	graphite	100	-	20	315	275	40
23765-1080050	B	acier	traitée	-	80	30	20	50	-	25
23765-1100050	B	acier	traitée	-	100	50	20	50	-	25
23765-1100080	B	acier	traitée	-	100	50	20	80	-	40
23765-1125050	B	acier	traitée	-	125	75	20	50	-	25
23765-1125080	B	acier	traitée	-	125	75	20	80	-	40
23765-1160050	B	acier	traitée	-	160	110	20	50	-	25
23765-1160080	B	acier	traitée	-	160	110	20	80	-	40
23765-10800501	B	bronze	-	graphite	80	30	20	50	-	25
23765-11000501	B	bronze	-	graphite	100	50	20	50	-	25
23765-11000801	B	bronze	-	graphite	100	50	20	80	-	40
23765-11250501	B	bronze	-	graphite	125	75	20	50	-	25
23765-11250801	B	bronze	-	graphite	125	75	20	80	-	40
23765-11600501	B	bronze	-	graphite	160	110	20	50	-	25
23765-11600801	B	bronze	-	graphite	160	110	20	80	-	40
23765-2125100	C	acier	traitée	-	125	75	20	100	75	25
23765-2125125	C	acier	traitée	-	125	75	20	125	100	25
23765-2125160	C	acier	traitée	-	125	75	20	160	135	25
23765-2125200	C	acier	traitée	-	125	75	20	200	175	25
23765-2125250	C	acier	traitée	-	125	75	20	250	210	40
23765-2125315	C	acier	traitée	-	125	75	20	315	275	40
23765-2160100	C	acier	traitée	-	160	110	20	100	75	25
23765-2160125	C	acier	traitée	-	160	110	20	125	100	25
23765-2160160	C	acier	traitée	-	160	110	20	160	135	25
23765-2160200	C	acier	traitée	-	160	110	20	200	175	25
23765-21251001	C	bronze	-	graphite	125	75	20	100	75	25
23765-21251251	C	bronze	-	graphite	125	75	20	125	100	25
23765-21251601	C	bronze	-	graphite	125	75	20	160	135	25
23765-21252001	C	bronze	-	graphite	125	75	20	200	175	25
23765-21252501	C	bronze	-	graphite	125	75	20	250	210	40
23765-21253151	C	bronze	-	graphite	125	75	20	315	275	40
23765-21601001	C	bronze	-	graphite	160	110	20	100	75	25
23765-21601251	C	bronze	-	graphite	160	110	20	125	100	25
23765-21601601	C	bronze	-	graphite	160	110	20	160	135	25
23765-21602001	C	bronze	-	graphite	160	110	20	200	175	25
23765-3160250	D	acier	traitée	-	160	110	20	250	210	40
23765-3160315	D	acier	traitée	-	160	110	20	315	275	40
23765-31602501	D	bronze	-	graphite	160	110	20	250	210	40
23765-31603151	D	bronze	-	graphite	160	110	20	315	275	40
23765-40502501	E	bronze	-	graphite	50	-	20	250	85	25
23765-40503001	E	bronze	-	graphite	50	-	20	300	105	25
23765-40503501	E	bronze	-	graphite	50	-	20	350	125	25
23765-40504001	E	bronze	-	graphite	50	-	20	400	145	25
23765-40504501	E	bronze	-	graphite	50	-	20	450	165	25
23765-40505001	E	bronze	-	graphite	50	-	20	500	175	25
23765-40802501	E	bronze	-	graphite	80	-	20	250	85	25
23765-40803001	E	bronze	-	graphite	80	-	20	300	105	25
23765-40803501	E	bronze	-	graphite	80	-	20	350	125	25
23765-40804001	E	bronze	-	graphite	80	-	20	400	145	25
23765-40804501	E	bronze	-	graphite	80	-	20	450	165	25
23765-40805001	E	bronze	-	graphite	80	-	20	500	175	25

## Aperçu des articles

Référence	Forme	Matière du corps de base	Surface corps	Matière de composant	B	B1	H	L	L1	L2
23765-41004501	E	bronze	-	graphite	100	-	20	450	165	25
23765-41005001	E	bronze	-	graphite	100	-	20	500	175	25
23765-41254501	E	bronze	-	graphite	125	-	20	450	165	25
23765-41255001	E	bronze	-	graphite	125	-	20	500	175	25