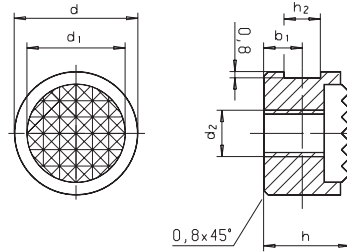


SM 1150



Grippers, rund mit Hartmetalleinsatz, geriffelt Grippers, round with ribbed carbide insert



	Catalog No.	d	X	h
	SM 1150	10	X	12

Körper: Werkzeugstahl, brüniert
Einsatz: Hartmetallplatte, eingelötet
body: tool steel, blackened
insert: carbide plate, brazed-in



Grundkörper mit Innengewinde zum Einbau in Spannvorrichtungen, Spannbacken, Spannarmer, Greifersysteme usw. Zur Übertragung hoher Drehmomente und Haltekräfte z. B. an Guss- oder Schmiedeteilen.

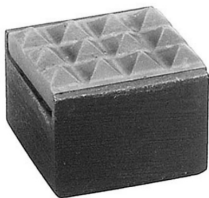
Body and female thread to be installed in jig and fixture systems. Clamping jaws, clamping arms, claw feed systems etc. for transmission of high turning moments and holding forces, for instance on cast and forged pieces.

andere Ausführungen
other forms

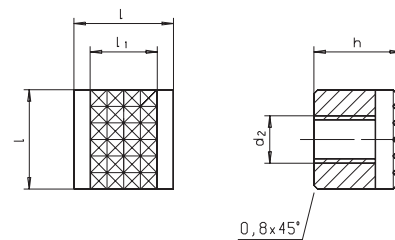


d Ø	h	€	d ₁ Ø	d ₂ Ø	h ₁	h ₂	Riffelung Ribbed	kg
-0,13	-0,13							
10	10	14,27	7,9	M05	4,5	4,75	extra fein	0,005
10	12	14,79	7,9	M05	6,0	4,75	extra fine	0,006
12	10	13,41	9,5	M05	4,5	4,75	fein	0,010
12	12	13,87	9,5	M05	6,0	4,75	fine	0,012
16	10	14,54	12,7	M06	4,5	4,75		0,015
16	12	15,01	12,7	M06	6,0	4,75		0,018
20	10	18,84	15,9	M06	4,5	4,75		0,025
20	12	19,53	15,9	M06	6,0	4,75		0,030
25	10	31,54	19,0	M06	4,5	4,75		0,035
25	12	32,32	19,0	M06	6,0	4,75		0,042

SM 1151



Grippers, quadratisch mit Hartmetalleinsatz, geriffelt Grippers, square with ribbed carbide insert



	Catalog No.	l	X	h
	SM 1151	12	X	10

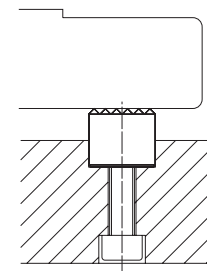
Körper: Werkzeugstahl, brüniert
Einsatz: Hartmetallplatte, eingelötet
body: tool steel, blackened
insert: carbide plate, brazed-in



Grundkörper mit Innengewinde zum Einbau in Spannvorrichtungen, Spannbacken, Spannarmer, Greifersysteme usw. Zur Übertragung hoher Drehmomente und Haltekräfte z. B. an Guss- oder Schmiedeteilen. Quadratische Ausführung eignet sich zur Anordnung in Reihe z. B. Auflageleiste für hohe Haltekräfte.

Body and female thread to be installed in jig and fixture systems. Clamping jaws, clamping arms, claw feed systems etc. for transmission of high turning moments and holding forces, for instance on cast and forged pieces.

andere Ausführungen
other forms



l	h	€	l ₁	d ₂ Ø	Riffelung Ribbed	kg
-0,13	-0,13					
12	10	19,73	10,3	M05	fein / fine	0,010
12	12	20,08	10,3	M05	fein / fine	0,012