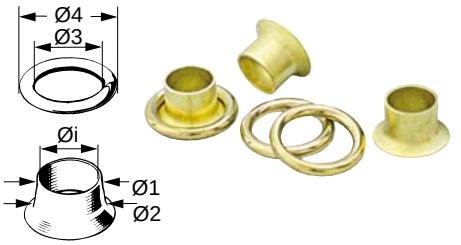
Halbkauschen und Ringe

Schwere Messing-Halbkauschen und Ringe aus Vollmaterial
Heavy duty brass grommets and casted brass rings

Art.-Nr. Kausch grommet	Art.-Nr. Ring ring	Größe size	Øi mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	Ø4 mm	
HB6604-10	HI4-10	5/8"	12,0	14,0	15,0	16,2	24,1	
HB6605-10	HI6-10	3/4"	15,8	16,0	18,5	22,5	32,0	
HB6606-10	HI7-10	7/8"	17,5	20,0	21,0	26,0	36,0	
-	HI8-10	1"	21,7	23,0	25,0	29,2	39,5	
HO9	HI8-10	1 1/8"	24,0	26,0	28,5	29,2	39,5	
HO9	HI9-10	1 1/4"	24,0	26,0	28,5	31,6	44,4	
HO11		1 3/4"	36,0	38,0	39,0	43,7	61,6	



Locheisen, Werkzeugstahl - Hole punches, tool steel

Werkzeugstahl
tool steel

Art.-Nr. 2-9mm Ø	Loch-Ø hole-Ø	Art.-Nr. 10-19mm Ø	Loch-Ø hole-Ø	Art.-Nr. 20-28mm Ø	Loch-Ø hole-Ø	Art.-Nr. ab 35mm Ø	Loch-Ø hole-Ø
LO2	2	LO10	10	LO20	20	LO35	35
LO3	3	LO11	11	LO22	22	LO38	38
LO4	4	LO12	12	LO24	24	LO44	44
LO5	5	LO13	13	LO26	26	LO48	48
LO6	6	LO14	14	LO28	28		
LO7	7	LO15	15				
LO8	8	LO16	16				
LO9	9	LO18	18				
		LO19	19				

Hebellochzange - Lever punch pliers

Robuste Hebellochzange in geschmiedeter Ausführung. Hebelübersetzt und Federunterstützt. Lochpfeifen und Amboss auswechselbar. Zange wird ohne Lochpfeifen geliefert.
Robust lever punch pliers in forged quality. Lever ration and spring supported. Replacable punch pipes and ambos. Pliers delivered without pipes.

Art.-Nr.	Beschreibung description		Ø Lochpfeife Ø punch pipes
LO1300	Hebellochzange	Lever punch pliers	ohne - without
LO1303	Lochpfeife (benötigt LO1399)	punch pipes (requires LO1399)	3 mm
LO1304	Lochpfeife (benötigt LO1399)	punch pipes (requires LO1399)	4 mm
LO1306	Lochpfeife	punch pipes	6 mm
LO1307	Lochpfeife	punch pipes	7 mm
LO1308	Lochpfeife	punch pipes	8 mm
LO1309	Lochpfeife	punch pipes	9 mm
LO1310	Lochpfeife	punch pipes	10 mm
LO1311	Lochpfeife	punch pipes	11 mm
LO1312	Lochpfeife	punch pipes	12 mm
LO1313	Lochpfeife	punch pipes	13 mm
LO1398	Ersatzamboss	replacement anvil	-
LO1399	Reduzierstück für 3 & 4 mm	Reducing sleave for 3 & 4 mm	3 mm & 4 mm

Alle technischen Angaben sind unverbindlich,
Irrtum und Abweichungen im Rahmen der handelsüblichen, produktionsbedingten Toleranzen vorbehalten!