

Alésoir



Reibahle



Reamer

Alisador

Ø mm	N°	gr.	Pce Fr.
1.20	6200-14	2.20	
1.97	6200-15	2.40	
2.47	6200-16	2.50	
2.97	6200-17	2.70	
3.47	6200-18	3.00	
4.47	6200-19	3.40	
5.47	6200-20	3.90	
6.47	6200-21	4.70	
7.47	6200-22	5.50	
8.47	6200-23	6.50	

Fraise aux doigts



Gratfräser



Chamfering tool

Fresa para rebabas

Ø mm	N°	gr.	Pce Fr.
4.00	6200-24	3.20	
10.00	* 6200-25	7.00	

Fraise à pivot



Zapfenfräser



Pivot cutter

Fresa a pivote

Fraises Fräser Cutter Fresa Ø mm	Pivot Zapfen Pivot Pivote Ø mm	N°	gr.	Pce Fr.
2.20	0.40	* 6200-26	3.00	
3.00	0.70	* 6200-27	3.20	
5.00	1.50	* 6200-28	3.50	
6.00	3.00	* 6200-29	4.50	
9.00	5.00	* 6200-30	9.00	

Mandrin genre Jacob

Ø 26 mm, ouverture 0 - 4 mm.

Bohrfutter Jakob-System

Ø 26 mm, Öffnung 0 - 4 mm.

Jackob's chuck

Ø 26 mm, opening 0 - 4 mm.

Mandril tipo Jacob

Ø 26 mm, abertura 0 - 4 mm.



* N° 6200-31	100 gr.	Pce Fr.
---------------------	---------	---------



Mandrin genre Jacob

Avec clé, tasseau 8 mm, capacité 0 - 4 mm. Ce mandrin ne remplace pas la pince américaine et n'est pas aussi précis. Par contre, il est très pratique pour des serrages rapides dans les grands diamètres. Ø ext. 23.5 mm.

Bohrfutter, Art Jacob

Mit Schlüssel, Einsatz 8 mm. Spannbereich 0 - 4 mm. Die Amerikaner-Zangen, die eine grosse Spanngenauigkeit besitzen, können durch dieses Bohrfutter - das jedoch zum Einspannen von grossen Durchmesser sehr vorteilhaft ist - nicht ersetzt werden. Aussen Ø 23.5 mm.

Jacob's chuck, with key

Shank diameter 8 mm. Capacity 0 to 4 mm. This type of chuck cannot be substituted for a split chuck, for it is less precise, but it is most useful for the rapid fitting up of large diameter drills. Ext. Ø 23.5 mm.

Mandril tipo Jacob

Con llave, paso 8 mm. Capacidad de 0 - 4 mm. No sustituye la pinza americana ya que no tiene tanta precisión, pero es muy util para sujetar con rapidez piezas de grandes diametros. Ø ext. 23.5 mm.

No 1766-28	130 gr.	Pce Fr.
------------	---------	---------



Tasseau acier avec 5 tasseaux laiton

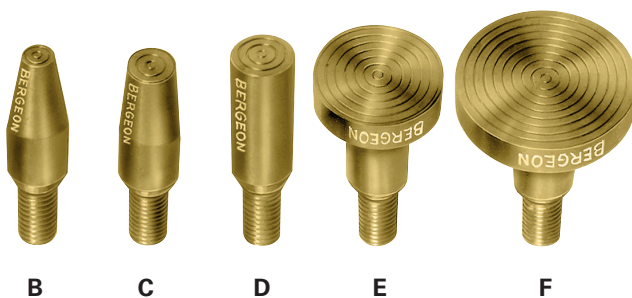
A gommer, assortis.

Stahleinsatz mit 5 verschiedenen Messing-lackscheiben

5 brass wax chucks, with steel adaptor

Mandril de acero

Con 5 tases de laton, para engomar.



29 B: Ø 4 mm
29 C: Ø 5 mm
29 D: Ø 7 mm
29 E: Ø 14,5 mm
29 F: Ø 19,5 mm

No 1766-29	55 gr.	Pce Fr.
------------	--------	---------



Tasseau entraîneur

Avec 1 pointe à pointe et 1 pointe à creux, s'ajuste sur la doublelunette.

Mitnehmerscheibe

Mit 1 Spitze und 1 Hohlkärner, wird in den Spindelstock gespannt.

Carrier chuck

With male and female centres, for fitting to the headstock.

Tas de arrastre

Con punta y contrapunta, adaptandose al cabezal.

No 1766-30	70 gr.	Pce Fr.
------------	--------	---------