

STANDARDOWE MATRYCE DO PRAS LABORATORYJNYCH



Matryce Maassen zostały tak skonstruowane aby łatwo i szybko uzyskać dobrze sprasowaną pastylkę o gładkiej powierzchni.

Budowa matrycy pozwala na używanie zestawu bez potrzeby każdorazowego demontażu.

Sposób użycia:

Wszystkie **zestawy matryc od 10 do 50 mm** działają w ten sam sposób.

Napełnij matrycę, umieść tłok na górze i rozpocznij prasowanie za pomocą prasy laboratoryjnej.

Po zwolnieniu nacisku: zamiast wyjmować zestaw matryc z prasy i demontować go, wyciągnij metalową podstawkę z czarnego pierścienia i naciśnij ponownie, aż pastylka będzie widoczna. Gotowe!

Kiedy sprasowany materiał jest delikatny i kruchy możesz wyjąć tabletkę odwracając matrycę, teraz wypchniesz pastylkę nie wywołując drgań i nie uszkadzając próbki.

Zestawy matryc do tabletek **3, 5 i 8 mm** mają inną konstrukcję. Składają się z trzech cylindrów (dolnej, środkowej i górnej części) wykonanych z hartowanej stali nierdzewnej i dwóch trzpieni prasujących wykonanych z KXF (90% węgla wolframu). Średnica zewnętrzna cylindrów wynosi 13 mm, więc jeśli do Twój materiał potrzebuje odpowietrzenia, możesz włożyć matrycę (3, 5 lub 8 mm) do matrycy 13 mm, która posiada otwór odpowietrzający i użyć pomy próżniowej.



Wszystkie nasze zestawy matryc są zaprojektowane i wykonane w Niemczech!

nr kat.	Standardowe matryce do pras laboratoryjnych
C10-54KB300M-H	Matryca do wytworzenia tabletki 3 mm z płytkami prasowania z utwardzonego metalu (max. ciśnienie 1,5t)
C10-54KB0400M-H	Matryca do wytworzenia tabletki 4 mm (max. ciśnienie 2t)
C10-54KB500M-H	Matryca do wytworzenia tabletki 5 mm z płytkami prasowania z utwardzonego metalu (max. ciśnienie 4t)
C10-54KB800M-H	Matryca do wytworzenia tabletki 8 mm z płytkami prasowania z utwardzonego metalu (max. ciśnienie 6t)
C10-54KB1000M	Matryca do wytworzenia tabletki 10 mm z płytkami prasowania (max. ciśnienie 7t)
C10-54KB1200M	Matryca do wytworzenia tabletki 12 mm z płytkami prasowania (max. ciśnienie)
C10-54KB1300M	Matryca do wytworzenia tabletki 13 mm (max. ciśnienie 10t) - w drewnianym pudełku
C10-54KB1300M-H	Matryca do wytworzenia tabletki 13 mm z płytkami prasowania z utwardzonego metalu (max. ciśnienie 14t) - w drewnianym pudełku
C10-54KB1600M	Matryca do wytworzenia tabletki 16 mm (max. ciśnienie 20t)
C10-54KBX200M	Matryca do wytworzenia tabletki 20 mm (max. ciśnienie 24t)
C10-54KBX250M	Matryca do wytworzenia tabletki 25 mm (max. ciśnienie 30t)
C10-54KBX32M	Matryca do wytworzenia tabletki 32 mm (max. ciśnienie 30t)
C10-54KBX32M-H	Matryca do wytworzenia tabletki 32 mm z płytkami prasowania z utwardzonego metalu (max. ciśnienie 33t)
C10-54KBX40M	Matryca do wytworzenia tabletki 40 mm (max. ciśnienie 40t)
C10-54KBX40M-H	Matryca do wytworzenia tabletki 40 mm z płytkami prasowania z utwardzonego metalu (max. ciśnienie 40t)
C10-54KBX502M	Matryca do wytworzenia tabletki 50 mm (max. ciśnienie 40t)

