



From Lab to Production,
Providing a Window into the Process



LCR Capillary Rheometer Accessory Reference



Referenční list příslušenství k reometru řady LCR

Níže je uveden seznam příslušenství, které je nezbytné pro údržbu a čištění vašeho kapilárního reometru LCR. Pravidelná údržba a čištění pomůže zajistit přesné výsledky testů a dlouhou životnost vašeho zařízení.

Příslušenství pro čištění



Sada na čištění portu snímače tlaku

ČÍSLO DÍLU 8052-155

- » Zahrnuje všechny nástroje k čištění snímače tlaku 1/2-20
- » Port pro připojení procesu Obsahuje tekutinu Dykem Blue, která se používá k natěru kovu, aby poskytovala jednotnou barvu bez odlesků, takže rysky vypadají jasně a ostře.



Sada na čištění hlavně

ČÍSLO DÍLU 8052-97K

- » Obsahuje dobíjecí vrtačku, nabíječku baterií a jeden speciální čistící nástroj



Sada na čištění vývrtů

ČÍSLO DÍLU 8052-98S

- » Sada 3 kusů, používá se s 8052-97K
- » Hrot používaný k rýhování a odstraňování zbytků plastu z hlavně



Čistící tyč vrtání

ČÍSLO DÍLU 8052-99S

- » Sada 3
- » Prodloužení tyče pro vrtačku sloužící k čištění celé hloubky komory s hrotem na čištění vývrtu



Plnicí píst

ČÍSLO DÍLU 7052-86

- » Používá se k balení polymerové náplně do hlavně LCR



Nástroj na čištění záplat s knoflíkem

ČÍSLO DÍLU 7052-87

- » Používá se s bavlněnými náplastmi k vytírání polymerového válce LCR po testování



Rukojeť madlo pro použití s bronzovým čisticím kartáčem B0555

ČÍSLO DÍLU 0051-47

- » Používá se po důkladném očištění topné komory LCR. Bronzový kartáč rýhuje povrch hlavně, aby vyčistil tvrdé zbytky polymeru
- » Bronzový bodovací štětec není součástí dodávky, viz níže



Bronzový štětec pro použití s 0051-47

ČÍSLO DÍLU B0555

- » Vyměnitelný bronzový kartáček, který lze nasadit do madla viz výše. Bronzový kartáček čistí povrch vnitřního válce LMI od tvrdých usazenin a nápeky polymeru.
- » Madlo není součástí dodávky, viz výše.



Manuální vrtáček

ČÍSLO DÍLU 0051-38C

- » Používá se jako manuální vrtáček pro čištění vnitřních prostor kapiláry od polymeru.



Plnicí kádinka - 20ml Pyrex

ČÍSLO DÍLU GP0301

- » Používá se k vážení a uchovávání polymerních materiálů pro použití v laboratorním kapilárním reometru



Zarážka

ČÍSLO DÍLU 2052-151

- » Používá se k zajištění pístu v siloměru



Oríšek pro odstranění kapiláry

PART NUMBER 2052-157

- » Používá se k utažení nebo odstranění adaptéru kapiláry LCR



Adapter kapiláry

ČÍSLO DÍLU 2052-73

- » Používá se k držení kapiláry -



Stojan na nářadí

ČÍSLO DÍLU 6052-16

- » Pohodlný organizér nářadí pro všechna provozní a údržbová zařízení řady LCR
- » Nezahrmuje zobrazené nástroje



Spodní závitník s válcovým závitem 3/4-10

ČÍSLO DÍLU 8052-93

- » Používá se se závitovým olejem k čištění závitů na dně komory
- », kde se vkládá snímač/ucpávka



Pilník na kulaté otvory 12"

ČÍSLO DÍLU 8052-94

- » Používá se k čištění kovových otřepů nebo zbytků plastů na otvoru LCR



Mazivo s vysokoteplotní odolností

ČÍSLO DÍLU 8052-95

- » Aplikujte na závity matice držáku
- » Zabraňte zatuhnutí a zapečení matice držáku kapiláry LCR na dně komory i poté, co bylo v průběhu času aplikováno vysoké teplo a tlak



Drátěný kartáč na čištění kapiláry a držáku

ČÍSLO DÍLU 8052-96



Trychtýř

ČÍSLO DÍLU 0051-80

- » Používá se při plnění komory přístroje, usnadňuje plnění a zamezuje zranění obsluhy vysokou teplotou.



Sestavy pístů

- » Klíčová součást každé jednotky LCR, píst vytlačuje polymer působením stálé konstantní síly na komoru LCR a protlačuje polymer skrz kapilárou.

Popis

Kompletní sestava pístu

Kompletní píst/vyložková komora

LCR 7000

2052-300

2052-300H

LCR 7001

6052-300

6052-300LLS

LCR 7002

6052-300

6052-300LLS



Čistící kolečka

ČÍSLO DÍLU GP0103

- » Balení 1000 kusů, bavlna o průměru 2-1/4".
- » Používá se s čisticím nástrojem k odstranění zbytkového polymeru z topné komory LCR



Čistič kapilár

ČÍSLO DÍLU 8052-960



Svinutý kabel

ČÍSLO DÍLU 7052-56



Kalibrační nástroje



Barrel Bore Gauge

ČÍSLO DÍLU 8052-65BG

- » Používá se ke kontrole komory



Náhradní kapilára

- » Specifická velikost otvoru, L/D poměr a vstupní úhel

Příslušenství pro LCR 7000 a 7001



Snímač zatížení Fotografie ukazuje snímač zatížení 1,5 kN: 7052-41, ostatní zahrnují:

- » Snímač zatížení 5 kN: 7052-42
- » Snímač zatížení 10kN: 7052-43
- » Snímač zatížení 15kN: 7052-49



Tlakové převodníky

Fotografie ukazuje Tlakový převodník 1400 barů: 8052-153MID, ostatní zahrnují:

- » Tlakový převodník 50 barů: 8052-150MID
- » Tlakový převodník 200 barů: 8052-150M1ID
- » Tlakový převodník 700 barů: 8052-151MID
- » Tlakový převodník 1000 barů: 8052-152MID



Laserový mikrometr Zařízení pro měření průměru „Die Swell“.

ČÍSLO DÍLU D7052DS3

- » Používá se pro měření narůstání za kapilárou, obsahuje jednoosý laserový mikrometr, desku pro sběr dat a speciální „swing out“ montážní držák
- » POZNÁMKA: Systém měření laserového mikrometru je navržen pro montáž do kapilárního reometru řady LCR 7000 a 7001. Nehodí se pro reometr LCR 7002 dvou komorový Rheometer.



From Lab to Production,
Providing a Window into the Process



Navštivte naše stránky s podporou a videopříručkami...

Na stránkách najdete blog, který vás provede otázkami, které uživatelé nejvíce vyhledávají. V záložce podpora naleznete také video manuály, které vás provedou tématem krok za krokem.

Pokud narazíte na cokoliv, co vám není jasné nebo nebylo dostatečně vysvětleno, neváhejte kontaktovat naše techniky.

