

ZM18



A tökéletes minden

A ZM18 család egy régóta fennálló termékcsalád, amely hasznos helymeghatározó segédeszközként vagy képfeldolgozásban. Könnyen csatlakoztathatók egy 20 mm-es lézerfejjel és M18 cérnával, és számos módon használhatók.

A lézerek kék, zöld, piros és közeli infravörös hullámhosszon kaphatók akár 200 mW teljesítményig (hullámhosszfüggő), egyszerű élességállítási mechanizmust kínálnak teljes víz- és porvédelemmel, és modulációs funkcióval szerezhetők be.

A ZM18 termékcsaládot helymeghatározó lézerként használják az iparban és a képfeldolgozó rendszerekben világításként. Különösen az olyan funkciók, mint az optikafejre való egyszerű összpontosítás, a működési paraméterek modulációja és tárolása, mint például a hőmérséklet vagy a nyitvatartási idő, a lézerek hasznos jellemzői.

A lézermódulok pontok, keresztek, gauss/homogén vonalak és többsoros vonalak kivetítésére szolgálnak.

Z-LASER



ZQ1

Kompakt és nagy teljesítményű

A Nagy teljesítményű ZQ1 lézermodult a piac legigényesebb mérési módszereihez fejlesztették ki.

Ahol nagy teljesítményre, jó robbantási tulajdonságokra és ipari kialakításra van szükség, a ZQ1 sorozat a megfelelő választás.

A szerszám nélküli fókuszopciónak köszönhetően a felhasználó könnyedén manuálisan beállíthatja a megfelelő munkatávolságot az alkalmazásnak megfelelően. A lézer intelligens felügyeleti funkcióival együtt nagy teljesítménystabilitást tesz lehetővé még zord környezetben is. Az integrált aktív peltier hűtés támogatja ezt a funkciót azáltal, hogy a lézerdíódát állandó hőmérsékleten tartja.

Következetesen magas termékminőség az automatizált gyártási folyamatoknak köszönhetően

Optikai teljesítmény akár 1700 mW-ig (IR)

Standard hullámhossz 405-808 nm • Kézi fókuszálható

Integrált aktív hűtés

TTL moduláció akár 200 kHz-ig

Analóg intenzitás-szabályozás

IP 67

A DIN EN 61373:2011-04 vasúti szabvány szerint tanúsított

PC-vezérlő grafikus felhasználói felülettel

A ZQ2 lézermodullal ellentétben a ZQ1 kis méretével lenyűgöz.

Z-LASER



ZX20

A pontos lézermódul

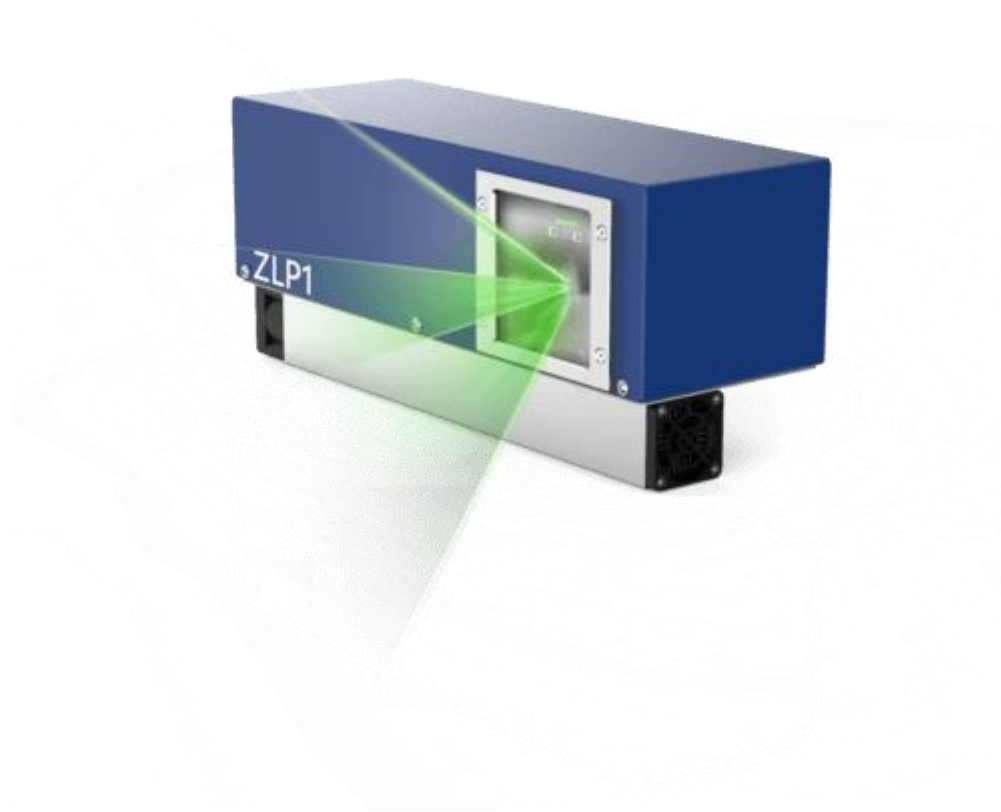
Az automatizált gyártási folyamatoknak köszönhetően, amelyek során a ZX20 lézersorozat új mércét állít fel a képfeldolgozó alkalmazások világítása számára, az összes optikai alkatrészt aktívan összehangolja egymással.

A Boresight hibája kevesebb, mint 0,8 mrad, a ZX lézer az egyik legkifinomultabb lézerek a piacon.

Az alkalmazástól és a vizsgálandó anyagtól függően a felhasználó választhat az infravörös, a piros, a zöld vagy a kék hullámhossz között. A szerszám nélküli, kézi élességállítási opció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy könnyedén állítsa be a vetületet a munkatávolságnak megfelelően.

Az ipari minőségű lézeres kialakítás, valamint a konzisztens teljesítmény, működik még a zord környezetben. Ez a lézer még összetett képfeldolgozó szerkezetekbe, érzékelőkbe és robusztus feldolgozógépekbe, például .B fűrészekbe is integrálható.

Z-LASER



ZLP1

ZLP1 lézerprojektor: Kompakt, nagy teljesítményű és könnyen használható
A ZLP1 a ZLP család legkompaktabb tagja, és költséghatékony belépést kínál a lézeres vetítésbe.

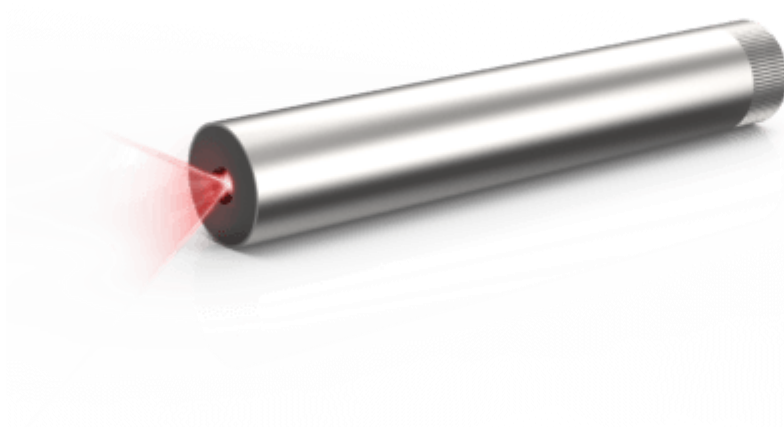
A ZLP1 ideális optikai helymeghatározó rendszer a kitárolás, a logisztika és az üzemvezetés alkalmazásához. Optimalizálja gyártási folyamatait optikai munkautasításokkal, amelyek végigvezetik önt a gyártási folyamaton. A ZLP1 szem-biztos (lézer osztály 2M) és optimalizált kisebb munkaterületeken és a rövid munkatávolságok.

A ZLP1 vezérelhető az intuitív szoftver ZLP suite grafikus felülettel. A ZLP1 ideálisan integrálható az ügyfélalkalmazásokba az integrált programozási felületen (API) keresztül.

[-> a ZLP Suite]

ZLP suite is bővíthető további szoftvermodulok.

Z-LASER



ZAT

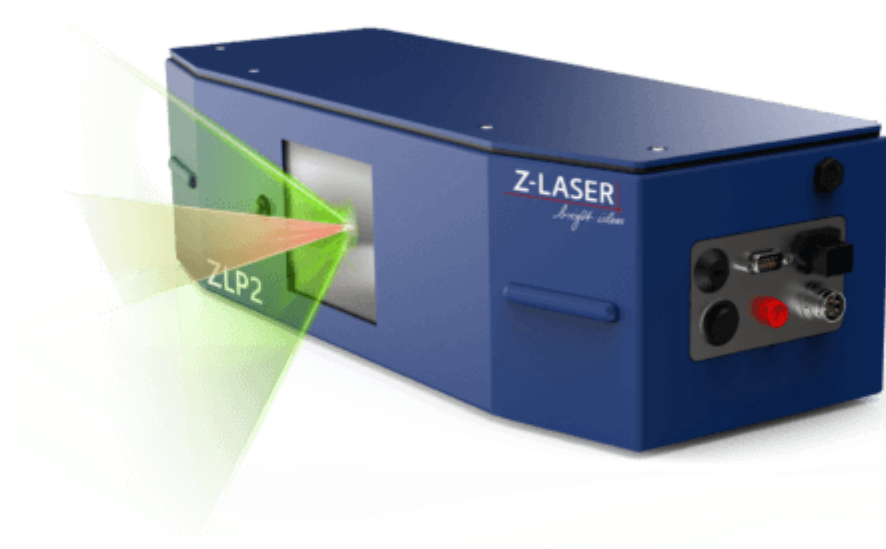
ZAT - autonóm és rugalmas

A ZA termékcsalád, amelyet már évek óta kipróbáltunk és teszteltünk, a közeljövőben az új ZAT akkumulátorlézerrel vált.

Az akkumulátoros ZAT-ot évek óta sikeresen használják a Belt Aligner szettben, és kiváló minőségű alternatívája az előző bestseller ZA-nak: a lézer stabil fémházban van telepítve, és az áramforrás (AA akkumulátor vagy akkumulátor) közvetlenül a csavar alatt helyezkedik el. Az üzembe helyezés a ház végén található kis gombbal történik.

A ZAT különösen alkalmas mobil használatra a fa-, kő- és fémiparban. Például, a ZAT könnyen csatlakoztatható és rugalmasan használható egy crosscut fűrész, a fokfűrő gépek vagy a cserép vágó. A ZAT áll rendelkezésre a különböző optika, mint vonal, pont vagy kereszt lézerek. Nagyobb mennyiségben különböző DOE-kat (diffraktív optika) is integrálhatunk. Ideális a lézer bármilyen típusú mobil eszköz és eszköz, amely nem teszi lehetővé a rögzített tápegység a lézer. Emellett a masszív fémház kiváló ellátást nyújt a ZAT számára a műhely durva mindennapi életére, ahol robusztus, megbízható és precíz szolgáltatást nyújt.

Z-LASER



ZLP2

Nagy teljesítményű lézerprojektor Z-FIBER forrással

A ZLP2 a ZLP család csúcsmodellje. A rosttal összekapcsolt lézerforrásoknak köszönhetően a ZLP2 soha nem látott sugárminőséggel rendelkezik. 0,25 mm/m-es munkatávolsággal a lézerprojektor kifejezetten iparközi alkalmazásokhoz készült kompozit anyagokkal.

A ZLP2 vezérelhető az intuitív szoftver ZLP suite grafikus felülettel. A ZLP2 az integrált programozási felületnek (API) köszönhetően ideálisan beágyazható a meglévő ügyfélalkalmazásokba.

[-> a ZLP Suite]

ZLP suite testreszabható és bővíthető további szoftvermodulok

Z-LASER



ZX10

Kis méret, nagy teljesítmény

Az automatizált gyártási folyamatoknak köszönhetően, amelyek során a 14 tengelyes robot aktívan összehangolja egymást, a ZX lézersorozat új mércét állít fel a képfeldolgozó alkalmazások világítására.

A ZX lézersorozat a legnagyobb variabilitást kínálja, és széles körű, ügyfélspecifikus adaptációkat tesz lehetővé. Az alkalmazástól és a vizsgálandó anyagtól függően választhat a vörös vagy infravörös hullámhosszok közül. A Boresight hiba kevesebb, mint 0,8 mrad, a ZX lézer az egyik legpontosabb lézerek a piacon.

A ZX ideális alkatrész képfeldolgozó alkalmazásokhoz, érzékelőkhöz és gépgyártókhoz az ipari kialakításnak köszönhetően, valamint a nagy teljesítményű stabilitásnak köszönhetően.

Z-LASER

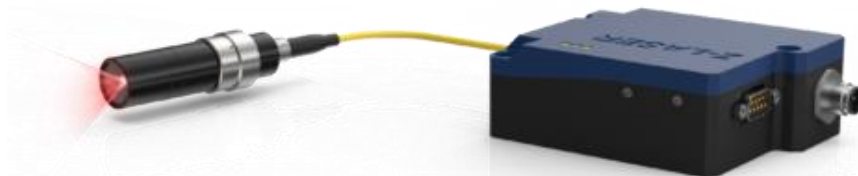


ZXS10

Kis méret, sok teljesítmény

Az automatizált gyártási folyamatoknak köszönhetően, amelyek során a 14 tengelyes robot aktívan összehangolja egymást, a ZXS lézersorozat új mércét állít fel a képfeldolgozó alkalmazások világítása számára.

A 0,8 mrad-nál kisebb Boresight hibájával a ZXS lézer az egyik legpontosabb lézer a piacon. A távoli elektronika lehetővé teszi a lézermódul rugalmas összeszerelését. Kérésre egy OEM verzió is kínálható, amelyben az elektronika teljesen integrálható a saját alaplapba.



Z-rost

Csúcskategóriás lézer aktív hűtéssel

Ha a legnagyobb precizitásról van szó, az ipar és a kivitelezés hez készült lézereink nagyon gyorsan szerepet játszanak. Cégünk tőlünk származó, szálerősítésű lézerek teszik lehetővé a nagy pontosságú munkát a leggyakoribb nanométeres tartományokban. Ezt a nagy pontosságot a különálló elektronikus egység éri el. A szálkapcsolt lézer optikai kábellel csatlakozik az elektronikus modulhoz, amely kizárja a kivetítés során fellépő zavaró hatásokat.

Ez a technológia azonban csak az egyik előnye, amit ügyfeleinknek nyújthatunk. A lézertechnológia szakértőiként ismerjük a különböző alkalmazási területeket. Ezért kínálunk testre szabott megoldásokat is az ügyfelek igényeinek megfelelően. Egy részletes konzultáció után pontosan úgy gyártjuk a lézert, ahogy önnek szüksége van rá. Így ön dönti el, hogy a lézer aktív hűtéssel vagy nyomtatott áramkörök alapján készül-e. A szálkapcsolt lézer és az elektronikus egység közötti távolság is saját belátása szerint történik. Az ügyfélorientált megoldások természetesen fontosak számunkra. Az első konzultációtól a műszaki fejlesztésen át az értékesítésig, abszolút pontosságot várhat tőlünk. Ezt módszertani megközelítésünkkel, korszerű felszerelésünkkel, műszaki hozzáértésünkkel és szakembercsoportunkkal biztosítjuk.

A környezetvédelem melánkságával kapcsolatos követeléseink kevésbé általánosak. Az energia iránti kereslet magas, és idővel nőtt. Ez az oka annak, hogy egy nagy teljesítményű fotovoltaiikus rendszert telepítettek évekkel ezelőtt, amely lefedi a villamosenergia-igényünk többségét. Ezért a lézerek az ipar, a kézművesség és a kutatás mindig egy darab klímavédelem. Úgy véljük, hogy a legkorszerűbb technológiának és a környezet védelmének nem kell ellenfeleknek lennie, sőt, kiegészíthetik egymást. Örömmel kínáljuk vállalatunk legmagasabb szintű megbízhatóságát és precizitását is. Akár kereskedelmi forgalomban kapható lézerre van szüksége az alkalmazásaihoz, akár teljes pontossági koncepciót keres, mi vagyunk a kapcsolattartója a lézerrel kapcsolatos összes témakörben. Csak böngésszen online boltunkban, vagy kérjen időpontot velünk.



ZM12

A ZM12 lézermódulok korlátozott beépítési térfogatú alkalmazásokhoz alkalmasak, mint például a .B kis érzékelők és mérőfejek 15 mm-es lézerfej és M12 szál átmérőjű. A ZM12 egyszerű élességállítási mechanikát és akár 80 mW-os kimeneteket kínál teljes víz- és porvédelemmel

Z-LASER



ZXS20

A pontos lézermódul

Az automatizált gyártási folyamatoknak köszönhetően, amelyek során a 14 tengelyes robot aktívan összehangolja egymást, a ZXS lézersorozat új mércét állít fel a képfeldolgozó alkalmazások világítása számára.

A 0,8 mrad-nál kisebb Boresight hibával a ZX lézer az egyik legsokoldalúbb lézer a piacon. A távoli elektronika lehetővé teszi a lézermódul rugalmas felszerelését. Kérésre egy OEM verzió is kínálható, amelyben az e.B. az elektronika teljesen integrálható a saját alaplapba.

Az alkalmazástól és a vizsgálandó anyagtól függően a felhasználó választhat az infravörös, a piros, a zöld vagy a kék hullámhossz között. A szerszám nélküli, kézi élességállítási opció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy könnyedén állítsa be a vetületet a munkatávolságnak megfelelően.

Az ipari minőségű lézeres kialakítás, valamint a konzisztens teljesítmény, működik még a zord környezetben. Ez a lézer még összetett képfeldolgozó szerkezetekbe, érzékelőkbe és robusztus feldolgozógépekbe, például .B fűrészekbe is integrálható.

Z-LASER



ZQ2

A nagy teljesítményű zq2 lézermódul

A ZQ2 lézersorozatot olyan mérésekhez tervezték, amelyek erős és fényes vonalakat igényelnek INFRAVÖRÖS hullámhosszal. Ahol nagy teljesítményre és ipari kialakításra van szükség, a ZQ2 sorozat a megfelelő választás.

A szerszám nélküli fókuszopciónak köszönhetően a felhasználó könnyedén manuálisan beállíthatja a megfelelő munkatávolságot az alkalmazásnak megfelelően. A lézer intelligens felügyeleti funkcióival együtt nagy teljesítménystabilitást tesz lehetővé még zord környezetben is. Az integrált aktív peltier hűtés támogatja ezt a funkciót azáltal, hogy a lézervediódát állandó hőmérsékleten tartja. Kommunikációs interfészeinek (RS-232) köszönhetően a lézer hatékonyan integrálható az igényes képfeldolgozó alkalmazásokba.

Elektromos specifikáció

Üzemi feszültség: 24V +/-20%

Energiafogyasztás <225W <150W (a termékváltozattól függően)

Kommunikációs interfész I2C, RS-232

kommunikációs interfész, i/o portok galvanikusan elszigetelt

Környezet

Üzemi hőmérséklet -10°C és +50°C és 14°F és +122°F között 0°C és +50°C / 32°F és +122°F között

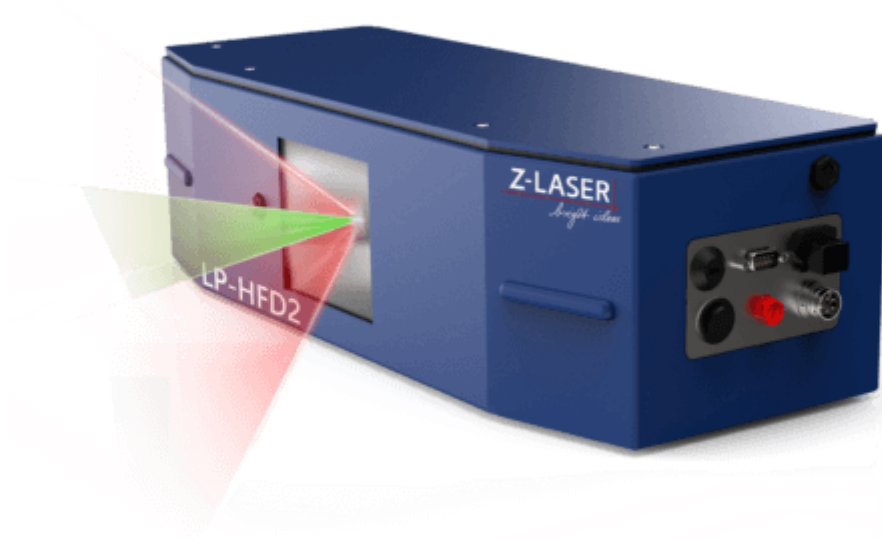
Tárolási hőmérséklet -40°C és +85°C / 14°F és +185°F -20°C és +70°C és +7°C között és +4°F és +158°F között

Származtatott hő W max 225W 150W

Király Trading Hungary KFT. H-1151 Budapest, Magyoród útja 12-14

tel: 06 1 307-3801 Mobil: 0630/322 1334

Email: pzoli@kiralytrading.hu



LP-HFD2

Nagy teljesítményű lézerprojektor Z-FIBER forrással

Az LP-HFD2 a bevált LP-HFD lézerprojektorunk utódmodellje. 7 mW kimeneti teljesítménnyel rendelkező, szálerősítésű lézereket (piros és/vagy zöld sugárforrással) használnak. Szükség esetén erősebb, akár 14 mW-os lézerforrások is használhatók. A standard optika 0,5 m és 7 m közötti távolságra fókuszálható. Teleoptics esetén akár 14 m-es távolság is lehetséges. Opcionálisan az LP-HFD2 2 lézerforrással is kapható (piros és zöld).

Az IP65 védelmi osztályba sorolt új ház mellett a fejlesztés során különös hangsúlyt kapott a hőmérséklet-stabilitás. Hűtési lehetőségek, mint például a ventilátor tömlő és a víz hűtés állnak rendelkezésre használható magasabb környezeti hőmérsékleten. Az adatkapcsolat általában Etherneten keresztül történik. Ezen kívül, kommunikáció profinet vagy soros kapcsolat lehetséges.



H8-M12

Precíziós rögzítés M12 menetes lézermódulokhoz

A precíziós tartó minden M12 szálalás lézermódulhoz alkalmas. A blokkból készült alumínium ház biztosítja az optimális hőleadást.

A rozsdamentes acél beállító csavarok lehetővé teszik a koaxiális elforgathatóságot, a szögeltethetőséget és a lézermódul párhuzamos elmozdulását.

18 mm-es (M18) menetátmérőjű lézerek esetében is kapható.



MXYZ-20B

Precíziós konzol 20 mm átmérőjű lézermódulokhoz

Alumínium konzol 20 mm átmérőjű lézerek számára.

Koaxialotától, amely 360°-kal képes forgatni, 20°-kal forgatható, párhuzamosan 20 mm-rel mozgatható. karbantartásmentes, játéktelen, önzáró.

Z-LASER



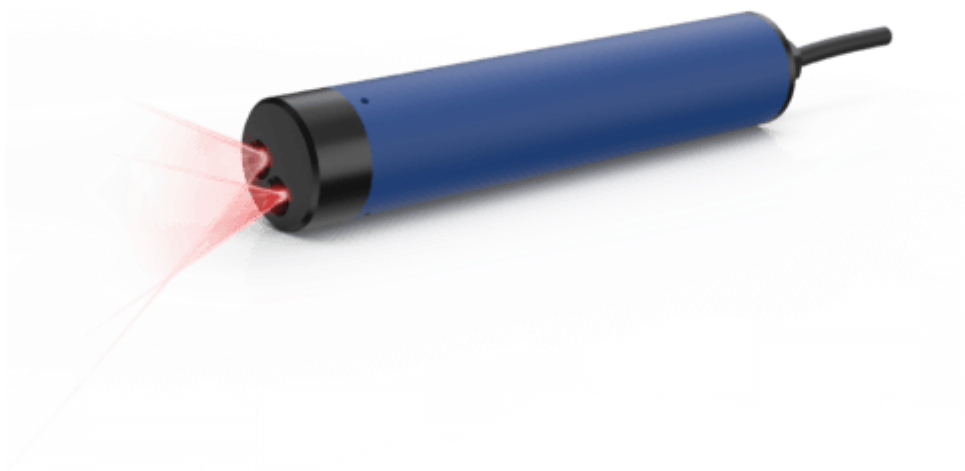
ZT

Lézermodul a textilipar számára

Ez a kis lézermodul ideális a textilipar számára. Ez az oka annak, hogy ezt a lézert elsősorban a textiliparban történő pozicionálási alkalmazásokhoz használják.

A cserélhető optika teszi nagyon rugalmas. Ezenkívül az állítható fényintenzitás mindig garantálja a láthatóságot. Kis méretének (14 mm átmérőjű) köszönhetően a ZT lézer alkalmas a meglévő rendszerekbe való beépítésre is. Továbbá, kínálunk optikai kimeneti spower 1 mW és 5 mW. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy elérjük a szem-biztos lézer osztályok 1M és 2M.

Z-LASER



ZRX

Lézerkereszta pozicionálási feladatokhoz

Ez a robusztus lézermódul a pozicionálási feladatokhoz minden iparágban használható, ahol jól látható keresztre van szükség vékony vonalakkal.

A fő alkalmazási területek a következők:

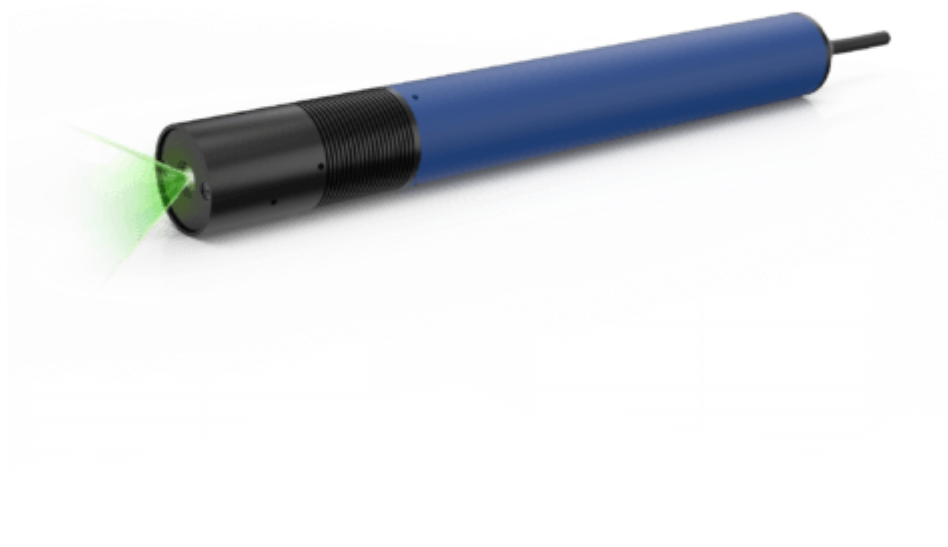
Fektetése asztalok összehangolása a kockás szövet
CNC marás (e.B. a faiparban)

A lézermódul két lézerdiódát tartalmaz, amelyek mindegyike legfeljebb 20 mW-os. Ez lehetővé teszi egy különösen látható kereszt kivetítését. Ugyanakkor a vonalak rendkívül finomak. Így a lézer eléri a kereszt vetülete akár 5m x 5m a parttól 4m. Az integrált tápegység garantálja az interferenciával szembeni magas zavart.

A ZRX egy piros vagy zöld keresztet vetít ki, amely 4 m-es távolságból akár 5 m x 5 m méretet is elérhet. Ezt a teljesítményt két nagy teljesítményű diódalézer biztosítja a házban, amelyek biztosítják a nagy fényerőt.

Az integrált tápegység és a robusztus ház lehetővé teszi a pozicionálási segédeszköz könnyű kezelését nagy védelemmel. A ZRX keresztlézer még nagyon zord környezetben is használható.

Z-LASER



ZRG-F

Nem is lehetne jobb!

A ZRG-F pozicionáló lézer az egyetlen lézer a 40 mm-es házban, amely zöld pont- és vonalkivetítést kínál. A sugárélesség lehetősége biztosítja a legjobb láthatóságot.

A nagy hűtőfelület hozzájárul az optimális hőelvezetéshez. Az integrált tápegységnek és a robusztus házának köszönhetően ez a pozicionálási segédeszköz különösen alkalmas zord környezetben való használatra.

A lézer akár 40 mW / 532 nm optikai kimenőteljesítményt is képes.

Z-LASER



ZKV

Rugalmas kör alakú lézer

Az állítható kör alakú lézer változó nyitási szögével számos lehetséges alkalmazást kínál. A nocrate nyitási szöge 15° - 70° lehet kiválasztani segítségével távirányító. A szerelési magasságtól függően ez

135 mm-es, legfeljebb 5600 mm-es körátmérőt eredményez. Hagyományosan, ez a fajta állítható kör alakú lézer használják hordó építése vagy kábel dob építése.

A zKV lézermodell egy piros (vagy zöld) pozicionáló lézer a kerek tárgyakkal való igazítási alkalmazásokhoz. A pozicionálás segít egy piros kört kivetíteni bármely munkafelületre. A kör átmérője a csatlakoztatott vezérlőrendszer joystickával 15° -os és 70° -os nyitási szög között végtelenül állítható – ez 27 cm-től 140 cm-es átmérőig, 1 m-es munkatávolságon .B!

A kör alakú lézer sokkal könnyebbé teszi a tárgyak megfelelő elhelyezését. A kör alakú vetítés felváltja a különböző átmérőjű stencileket. A pozicionáló lézer tökéletes megoldásnak bizonyul nagy kábeldobok vagy faből készült hordópadlók építéséhez. A kivetített kör a kerek munkadarab külső kontúrját mutatja, így az egyes facsík könnyen és pontosan összeszerelhetők. Ez időt és időt takarít meg.

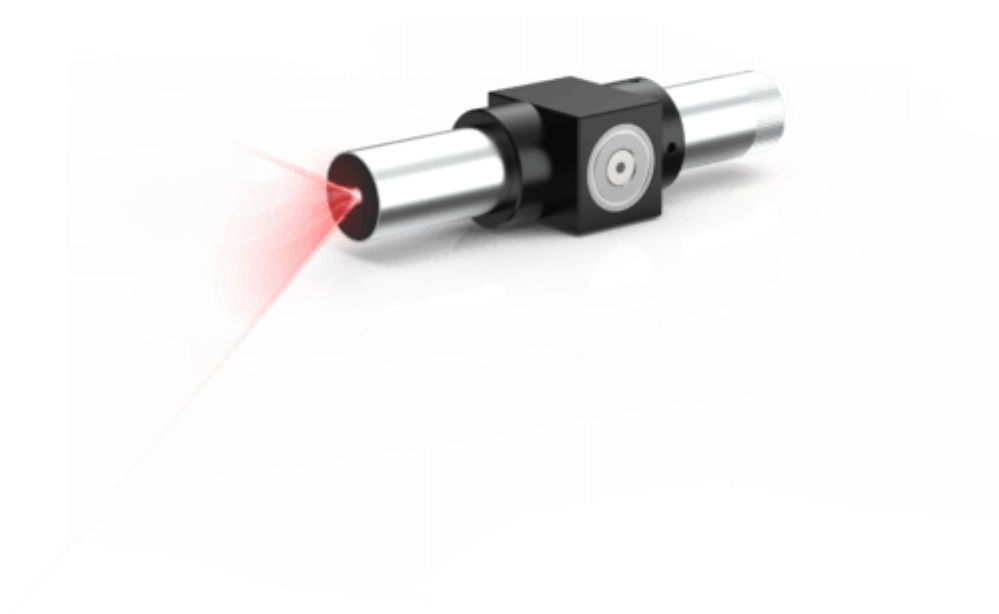
Z-LASER



ZD

Univerzális mini lézermódul kiváló láthatósággal

A ZD lézermódult főként fa- és textil- és fémipari területeken használják. Egyedi tulajdonságként egyrészt kompakt méretű, másrészt potenciálisan ingyenes házzal rendelkezik. A pont, vonal és a határok vetületei, ez egy univerzálisan alkalmazható lézer számos alkalmazásra.



Z5A Belt Aligner

Lézeralapú beállító eszköz övhajtásokhoz

A Belt-Aligner beállító lézer, amely bizonyítottan több ezer alkalommal, egy pontos és különösen egyszerű és robusztus összehangolási rendszer. A lézeres beállítóeszköz beépített mágneses tartóval rendelkezik. Ez lehetővé teszi a szíj- és lánchajtások pontos és hatékony beállítását. A 635 nm-es (piros) hullámhossz lehetővé teszi a legjobb láthatóságot az öveken és láncokon.

Egy erős mágnes (kb. 100 N) van integrálva a passzív hűtésbe. A vörös vonalú lézer és a mellékelt tartozékok (mágneses tartó, céljelölő) segítségével a hajtás és a járókerekek beállítása biztonságosan elvégezhető nyugalmi helyzetben.

Az 1M lézeres osztálynak köszönhetően a szembiztos munkavégzés egyszerűen lehetséges. Továbbá, a termék FDA jóváhagyással.

Z-LASER



ZR

Pozicionáló lézer aszimmetrikus vonaloptikával a maximális vonalhosszérdekében
A vörös pozicionáló lézer ZR egy robusztus lézer, amelynek házátmérője 40 mm. A nagy védettségű integrált tápegység megkönnyíti a készülék kezelését is.
A pozicionálási támogatás különösen alkalmas belépő szintű modellként durva környezetben való használatra. A vonal és a pontlézer aszimmetrikus vonaloptikája lehetővé teszi a vonal maximális hosszát.

Z-LASER



ZF-pe-F

Kis, kézzel fókuszált pontlézer

Ez a kis pont lézer (csak 11 mm átmérőjű) ideális bármilyen pozicionálási feladathoz. A 635 nm-es (piros) hullámhossznak köszönhetően a legtöbb anyagon tökéletesen látható.

Ebből az okból, gyakran használják a fa, kő, textil, fém, gumiabroncs, beton és az élelmiszer-ágazatban.

Z-LASER



ZPT-F

A világ egyetlen pozicionáló lézerpelto hűtés

A ZPT-F beépített nagy teherbírású tápegységgel az egyik hosszú, bevált lézersorozatunk. Ez az egyetlen ilyen lézer a világon, hőmérséklet-stabilizált lézerforrással. Az integrált élességállítási tisztaságnak köszönhetően könnyen hozzáigazítható minden lehetséges telepítési feltételhez.

A kialakításnak köszönhetően kiváló minőségű és mindenekelőtt szolgáltatásbarát precíziós eszköz.



H0-20

Alumínium konzol 20 mm-es lézerfejjel rendelkező lézermódulokhoz. A konzol 360°-ban elforgatható, és egy 20 mm-es tengelyre szerelhető.

Az egy blokkból készült alumínium ház biztosítja az optimális kisülést.

A kisebb tartó, a H0-20 adapter segítségével különböző átmérőjű lézerekhez is adaptálható, így a következő kombinációk következnek be:

Zárójel + adapter Ø

H0-40 40 mm

H0-20 20 mm

H0-20 + APM18 M18

H0-20 + AP14-0 14 mm-es

H0-20 + APM12 M12

H0-20 + AP11-0 11 mm



H0-40

Alumínium konzol 40 mm-es lézerfejjel rendelkező lézermodulokhoz.
A konzol 360°-ban elforgatható, és egy 20 mm-es tengelyre szerelhető.

Az egy blokkból készült alumínium ház biztosítja az optimális kisülést.

A kisebb H0-20 lézertartó különböző átmérőjű lézerekhez adapterekkel is adaptálható, így a következő kombinációk következnek be:

Zárójel + adapter Ø

H0-40 40 mm

H0-20 20 mm

H0-20 + APM18 M18

H0-20 + AP14-0 14 mm-es

H0-20 + APM12 M12

H0-20 + AP11-0 11 mm



H2

Billenő lézertartó 20 mm-es lézerhez

Alumínium konzol 20 mm-es lézerfejjel rendelkező lézermódulokhoz. A konzol 60°-kal dönthető. Az egy blokkból készült alumínium ház biztosítja az optimális kisülést.

40 mm-es, 20 mm-es vagy M12-es menettel kapható, hosszú furattal a rögzítéshez.

A kisebb tartó, a H2-20 adapter segítségével különböző átmérőjű lézerekhez is adaptálható, így a következő kombinációk következnek be:

H2 + Adapter Ø

H2-40 •40 mm

H2-20 20 mm

H2-M12 M12

H2-20 + APM18 M18

H2-20 + AP14 14 mm-es

H2-20 + APM12 M12

H2-20 + AP11 11 mm



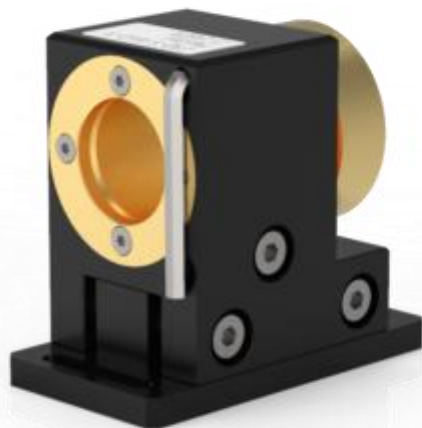
H3-20

Műanyag tartó gömbfejjel 20 mm-es lézermódulokhoz

Műanyag tartó golyósfejjel lézermódulokhoz 20 mm-es lézerfejjel. 180° lehet forgatni és megdőnteni.

A h3 sorozatú konzolok 20 mm átmérőjűek. Az M18 és M12 szálakkal ellátott lézerek változata külön cikk. Ezenkívül a H3-20 tartó különböző átmérőjű lézerekhez adapterekkel is adaptálható, így a következő kombinációk következnek be:

H3 (+ Adapter)	Ø
H3-20 között	20 mm
H3-20 + AP11	11 mm
H3-20 + AP14	14 mm-es
H3-M12	M12
H3-M18	M18



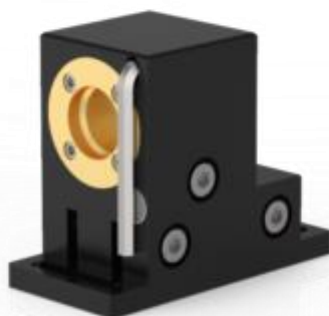
H6-20

Precíziós konzol 20 mm átmérőjű lézermódulokhoz

Alumínium konzol 20 mm átmérőjű lézeres fejátmérővel rendelkező lézermódulokhoz. A precíziós tartó minden 20 mm átmérőjű lézermódulhoz alkalmas. A blokkból készült alumínium ház biztosítja az optimális hőleadást.

A rozsdamentes acél beállító csavarok lehetővé teszik a koaxiális elforgathatóságot, a szögelhetőséget és a lézermódul párhuzamos elmozdulását.

Változatban is kapható 12 mm-es (M12), 18 mm-es (M18) szálátmérőjű lézertartóval és 40 mm-es menetes lézertartó nélkül.



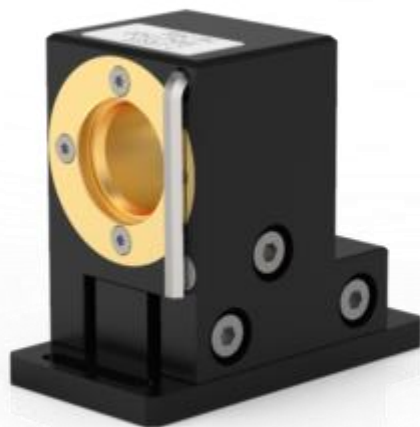
H6-M12

Precíziós konzol M12 menetes lézermódulokhoz

Alumínium konzol M12 menetes lézermódulokhoz. A precíziós tartó minden M12 szálalás lézermódulhoz alkalmas. A blokkból készült alumínium ház biztosítja az optimális hőleadást.

A rozsdamentes acél beállító csavarok lehetővé teszik a koaxiális elforgathatóságot, a szögeltethetőséget és a lézermódul párhuzamos elmozdulását.

18 mm-es (M18) menetátmérőjű lézerrel, valamint 20 mm-es menetes lézertartó nélkül, valamint 40 mm átmérőjű lézertartóval is kapható.



H6-M18

Precíziós konzol M18 menetes lézermódulokhoz

Alumínium konzol M18 menetes lézermódulokhoz. A precíziós tartó minden M18-as menetes lézermódulhoz alkalmas. A blokkból készült alumínium ház biztosítja az optimális hőleadást.

A rozsdamentes acél beállító csavarok lehetővé teszik a koaxiális elforgathatóságot, a szögelforgathatóságot és a lézermódul párhuzamos elmozdulását.

12 mm(M12), 20 mm és 40 mm átmérőjű lézerek esetében is kapható.



KB4

Csatlakozó kábel csavaros kupakkal, egyenes, 4-vezetékes. 2 m vagy 5 m hosszú.



KB4G

Árnyékolt csatlakozókábel csavaros kupakkal, egyenes, 4-vezetékes. Elérhető 2 m, 5 m, 10 m, 25 m hosszú.

Z-LASER



KB4w

Csatlakozó kábel csavaros kupakkal, ferde, 4-vezetékes. 2 m és 5 m hosszú.



KB5g

Árnyékolt csatlakozókábel csavaros kupakkal, egyenes, 5 vezetékes.
Elérhető hosszúságban 2m, 5m, 10m és 25m.

Rugalmas, szilikon- és halogénmentes kábel nagy mechanikai szilárdsággal. A kábel kémiai, hidrolízis- és mikrobának ellenálló. A húzólánc alkalmazása legalább 10 x külső átmérőjű hajlítási sugárral lehetséges. A hegesztési tér szilárdságának köszönhetően a kábel nagyon alkalmas a robotika, a szerszámgép és a megmunkálási emelés rugalmas használatára.

A kábelek megfelelnek az UL és a CSA (UL10493/20549; cULus) követelményeinek.
Nagyon jó EMC tulajdonságok miatt árnyékolt design.



KB8g

Árnyékolt csatlakozókábel csavaros kupakkal, egyenes, 8-vezetékes.
Elérhető hosszúságban 2m, 5m és 10m.

Rugalmas, szilikon- és halogénmentes kábel nagy mechanikai szilárdsággal. A kábel kémiai, hidrolízis- és mikrobának ellenálló. A húzólánc alkalmazása legalább 10 x külső átmérőjű hajlítási sugárral lehetséges. A hegesztési tér szilárdságának köszönhetően a kábel nagyon alkalmas a robotika, a szerszámgép és a megmunkálási emelés rugalmas használatára. A kábelek megfelelnek az UL és a CSA (UL10493/20549; cULus) követelményeinek. Nagyon jó EMC tulajdonságok miatt árnyékolt design. Árnyékolt csatlakozókábel csavaros kupakkal, egyenes, 8 magos. 2 m, 5 m és 10 m hosszúságban kapható.



Lineáris beállító eszköz LS-LW

Lineáris beállító eszköz; Kétvágányú kocsi.



MXYZ-M18

Precíziós konzol M18 menetes lézermódulokhoz

Alu tartó M18-as menetes lézerekhez.

Koaxialotátol, amely 360°-kal képes forgatni, 20°-kal forgatható, párhuzamosan 20 mm-rel mozgatható. karbantartásmentes, játéktmentes, önzáró.

Z-LASER



NG-CW-24M

A 24 VDC kimeneti feszültséggel rendelkező vezérlőszekrény kalapsínjének áramellátása.
Vin: 100-240VAC

Z-LASER



NG-CW-5M

Tápegység a felső sapkához a kezelőszekrényben, 5 V DC kimeneti feszültséggel.
Vin: 100 - 240 VAC

Z-LASER



Speciális BD lézeres rögzítés

Fali és mennyezeti konzol.

Z-LASER



Speciális lézeres tartó BG

Aluprofiles több lézer felszereléséhez, ideális esetben hosszú furatokkal rendelkező tartókhoz, mint például a H2 és a H3.

Z-LASER



VB1

Adapter a WPS és a ZT, ZD vagy ZF lézerek közötti kapcsolathoz.

Z-LASER



VB4

Elosztódoboz legfeljebb 4 ZB, ZD, ZF vagy ZT lézer WPS tápegységhez történő csatlakoztatásához, ON / OFF kapcsolóval és működési LED-del.

Z-LASER



VK2m

Hosszabbító kábel (2m) a ZD lézerhez.

Z-LASER



WPS-3.5

Tápegység Texas csatlakozóval, 3,5 VDC kimeneti feszültséggel
Európában és az Egyesült Államokban / Japánban; vagy az Egyesült Királyság dugója

Z-LASER



WPS-5-M12

Tápegység M12 kerek csatlakozóval és 5 VDC kimeneti feszültséggel Európában és az Egyesült Államokban / Japánban; vagy az Egyesült Királyság dugója

Z-LASER



WPS-9-M12

Tápellátás M12 kerek csatlakozóval és 9VDC kimeneti feszültséggel Európához és az Egyesült Államok / Japán vagy az Egyesült Királyság dugójához

Z-LASER



WPSB-3.5

Tápegység texasi aljzattal 3,5 VDC kimeneti feszültséggel Európában és az USA/Japánban;
vagy az Egyesült Királyság dugóját.
Vin: 100-240 VAC