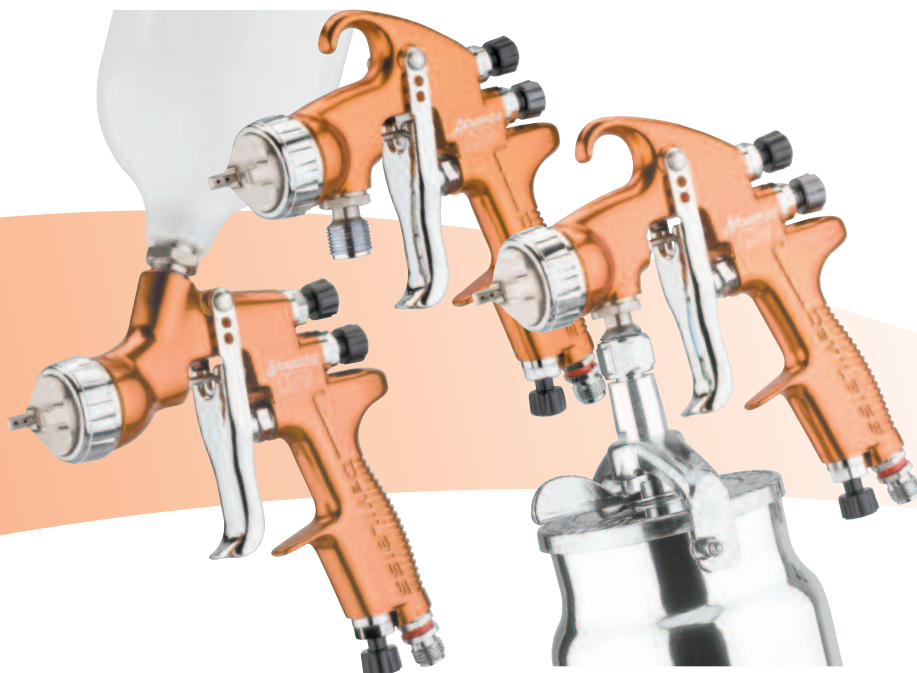


DEVILBISS ADVANCE HD

Gama wszechstronnych pistoletów średnich rozmiarów Compliant

Technologia natrysku firmy DeVilbiss znów o krok przed konkurencją...

DeVILBISS



Rozległa oferta produktowa Advance HD (High Demand – Wysokie Wymaganie) umożliwia dobór pistoletu do każdego przemysłowego typu aplikacji. Czy jest to ciśnieniowe, ssące czy też opadowe zasilanie, oferta Advance HD zapewnia najszerszy wybór głowic rozpylających dla każdego typu materiału począwszy od rozpuszczalnikowych, wodnych, wysokiej zawartości części stałych kończąc na dwukomponentowych.

Doświadczenie firmy DeVilbiss i jej niezrównane wyniki podczas pracy...

Niezrównanie wysoka wydajność pracy pistoletu Advance HD została osiągnięta dzięki zastosowaniu nowo opracowanych technologii opierających się na wysoko-przepływowych kanałach powietrznych wyposażonych w dedykowany idealnie zbalansowany zawór załączania powietrza. Dzięki temu rozwiązaniu sprężone powietrze przedostaje się przez korpus pistoletu w sposób maksymalnie zrównoważony. Niezakłócony przepływ powietrza wraz z największą precyzją wykonanymi dyszami i głowicami powietrznymi, jest podstawą uzyskania najwyższej jakości rozpylania charakteryzującego się idealną jednorodnością w całej szerokości strumienia. Pistolet Advance HD jest wysoko profesjonalnym urządzeniem do budowy którego wykorzystano materiały i komponenty o najwyższych właściwościach fizycznych. Pozwoliło to uzyskać narzędzie o wysokiej wytrzymałości, niezawodności i żywotności, do stosowania w każdej branży przemysłowej.

Advance HD – naturalnie wygodny...

Niewielka waga z lekką pracą spustu i powiększonym miejscem na palec. Advance HD jest idealnie wyważony i naturalnie wygodny dzięki ergonomicznym kształtom rękojeści. W sposób znaczący obniża zmęczenie malarza wynikające z długotrwałych obciążeń ręki. Komfort, który się spłaca większą wydajnością pracy bez względu czy dotyczy to mniejszych czy też seryjnych produkcji.

Mocny w budowie, lekki, przyjazny w pracy dla wymagających zastosowań

Idealnie zbalansowany zawór powietrza dla lżejszej pracy spustu, kontroli rozpylania i równomiernego przepływu

Obniżone ciśnienie rozpylania w technologii Trans-Tech Compliant i HVLP daje doskonałe rozpylenie zapewniając jednocześnie oszczędność materiału oraz lepszy transfer

Wyprofilowana rękojeść – znaczne obniżenie stałych urazów mięśni ręki

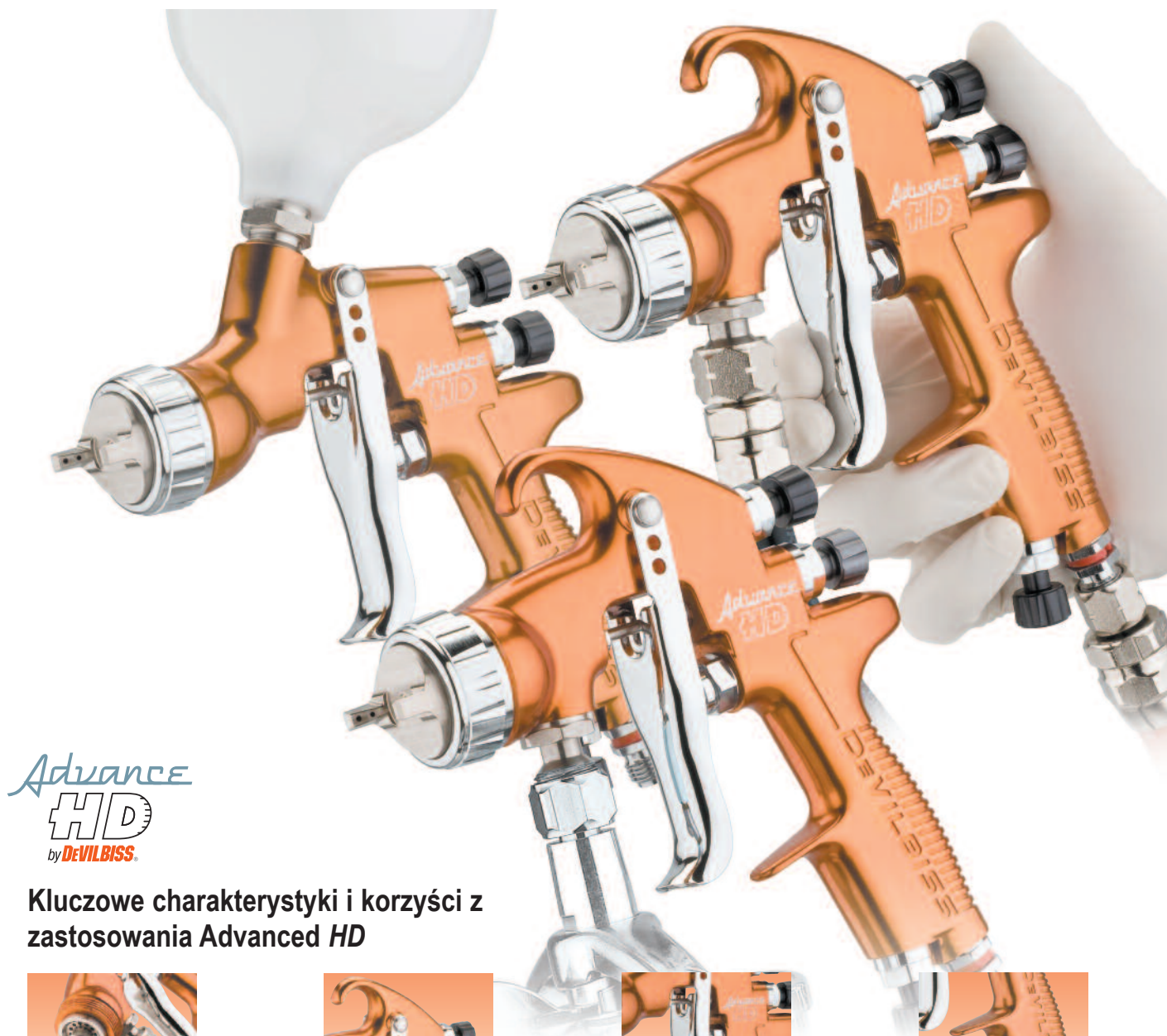
Dysze, iglice i kanały materiałowe wykonane ze stali nierdzewnej, jako standard

Oznaczenie CE i aprobaty ATEX

Advance
HD
by DeVILBISS

CarlisleFT.com





Advance
HD
by **DeVILBISS**

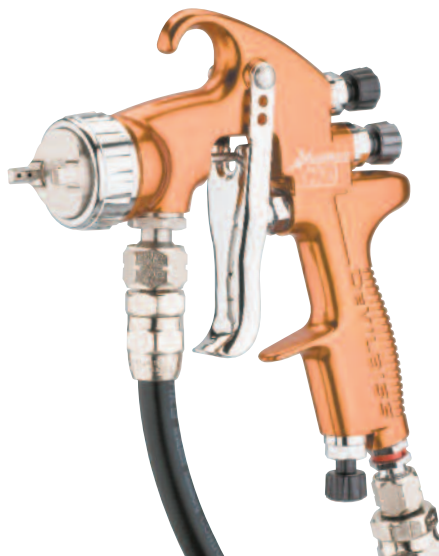
Kluczowe charakterystyki i korzyści z zastosowania Advanced HD

- Głowice rozpylające Trans-Tech Compliant lub HVLP, dysze i iglice ze stali nierdzewnej, opcjonalnie utwardzane lub z węgla wolframu idealnie odpowiadają wszystkim przemysłowym zastosowaniom.
- Kanał materiałowy w całości ze stali nierdzewnej 3/8" z uniwersalnym gwintem BSP i NPS.
- Bezkołnierzowa konstrukcja minimalizuje ilość części, redukuje ciężar i ułatwia mycie pistoletu.
- Korpus pistoletu z kutego, wysoko anodyzowanego aluminium zapewniający wytrzymałość konstrukcji i długą żywotność.
- Szerszy uchwyt wieszaka – średnica 12mm.
- Ustawienia parametrów materiału i powietrza – łatwe i precyzyjne.
- Dedykowany zawór powietrza zapewnia precyzyjne dozowanie materiału oraz łatwiejsze czyszczenie.
- Powiększone miejsce na pale – łatwiejszy dostęp operatora
- Lekka praca spustu obniża nadmierną eksploatację mięśni ręki malarza.
- Samoregulujące się uszczelki iglicy - PTFE.
- Komfortowy dla operatora kształt spustu z minimalnym skokiem pracy.
- Zakrzywiony kształt rękojści – zapewnia optymalne ułożenie dłoni i redukuje napięcia mięśni.
- Zawór regulacji powietrza w rękojści w standardzie.
- 1/4" uniwersalny gwint wlotu powietrza.

Pistolet HD Advance firmy DeVilbiss znacząco podwyższa poprzeczkę standardów pracy i wydajności.



Pistolety Advance *HD* zostały opracowane specjalnie z myślą o wysokoseryjnej produkcji przemysłowej. Przeznaczone są do pokrywania wszystkich rodzajów powierzchni drewnianych, metalowych, z tworzyw sztucznych ceramiki i kompozytów. Pistolet zasilany ciśnieniowo zapewnia uzyskanie bezkonkurencyjnie wysokiego stopnia transferu farby przyczyniając się znacznie do obniżenia kosztów produkcji. I oczywiście, pistolet jest zgodny ze wszystkimi obecnie obowiązującymi normami ochrony środowiska.



Pistolet Advance HD compliant zasilany ciśnieniowo wraz przewodami i złączami firmy DeVilbiss

Pistolet grawitacyjny Advance *HD* z kubkiem opadowym jest w stanie natryskiwać materiał z tą samą prędkością co jego konwencjonalny odpowiednik lecz z wyższym stopniem transferu. Advance *HD* kubkowy umożliwia nam oszczędne uzyskanie doskonałych powierzchni. Tego typu pistolety zyskują coraz większą popularność w zastosowaniach wymagających dużej ilości zmiany kolorów. Dzięki swojej wadze, łatwości manewrowania i jakości powierzchni, pistolety grawitacyjne kubkowe DeVilbiss Advance *HD* ustanawiają standard w przemyśle wymagającym wysokiej jakości wykończenia.



Pistolet Advance HD compliant zasilany grawitacyjnie z kubkiem opadowym GFC 501 (598cm³)

Advance *HD* ze zbiornikiem ssącym jest lekkim i łatwym w operowaniu pistoletem opracowanym z myślą o wysokich wymaganiach przemysłowych.

DeVilbiss Advance *HD* posiada bardzo szeroki wybór głowic rozpylających i dysz materiałowych w celu jak najlepszego doboru parametrów rozpylania całego zakresu stosowanych obecnie materiałów między innymi taki jak: o wysokiej zawartości części stałych, rozpuszczalnikowe, wodne, lakiery, bejce, szkliska, emalie, bazy i wiele innych.



Pistolet ssący Advance HD compliant z 1 litrowym aluminiowym zbiornikiem ssącym KR-566-1-B

Bezkonkurencyjne parametry pracy pistoletu Advance HD uzyskuje się dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii rozpylania materiałów. Advance ma do dyspozycji szeroką gamę dysz i iglic ze stali nierdzewnej współpracujących z głowicami rozpylającymi zarówno typu Trans-Tech® Compliant lub HVLP z nikłowanego mosiądzu o wysokiej żywotności. Z podanych niżej tabel należy wybrać elementy o parametrach najlepiej odpowiadających specyfice produkcji i indywidualnym preferencjom.

Przykład konfiguracji numeru dla Advance HD:

ADV-P522-14 znaczy...

ADV = pistolet Advance / P = ciśnieniowy / 522 = głowica rozpylająca Trans-Tech / 14 = 1,4mm dysza i iglica

Advance HD jest pakowany w zależności od wykonania jako: pojedynczy pistolet ciśnieniowy, pojedynczy pistolet ssący z 1 litr zbiornikiem dolnym, pojedynczy pistolet z kubkiem opadowym 568 ml.



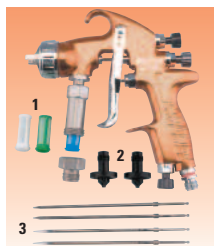
Zbiornik ssący KR-566-1-B



Kubek opadowy GFC-501



Kubek opadowy (niebieski polistyren) GFC 511 dla cięższych materiałów



Aksesoria opcjonalne

1. VSA-512 st. nierdz. komplet filtra (zawiera 3 elementy)
2. Dysze i iglice utwardzane lub z węgla wolframu (materiały ściernie)
3. Iglica z końcówką nylonową.

Numer głowicy i typ	Pobór powietrza	Zalecane ciśnienie powietrza bar	*Typowy przepływ ml	*Typowa szerokość strumienia mm
No. 500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	Okragły strumień
No. 505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.3 bar (19 psi)	130-190	270
No. 590HV (HVLP)	200 l/min (7.1 scfm)	1.0 bar (14 psi)	0-150	120
No. 510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270
No. 513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350
No. 515 Trans-Tech	364 l/min (12.9 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	320
No. 520 Trans-Tech	284 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	150-250	280
No. 522 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-600	350
No. 523 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	300
No. 590 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150
No. 591 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150

Głowice nr 505 (HVLP) i nr 500R (HVLP) wymagają ciśnienia 0,7 bar.

Wszystkie podane przepływy i wymiary mogą się różnić w zależności od lepkości farby/materiału i ciśnienia.

Głowica nr	Technologia	0.5 mm	0.7 mm	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4* mm	1.6 mm	1.8* mm	2.0 mm	2.2* mm
500R	HVLP			P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G S
505	HVLP			P	P	P	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
590HV	HVLP	P	P		P							
510+	Trans-Tech			P	P	P	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
513	Trans-Tech			P	P	P G	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
515	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P
520	Trans-Tech			P	P	P G	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
522	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P
523	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P
590	Trans-Tech	P	P		P							
591	Trans-Tech	P	P		P							

P = ciśnieniowy G = opadowy S = ssący * Dysze oraz iglice hartowane lub z węgla wolframu dostępne w tym rozmiarze.

Wymiary i typy gwintów złączy pistoletu:

Złącze powietrza 1/4" uniwersalny gwint BSP i/lub NPS.

Złącze materiału 3/8" uniwersalny gwint BSP i/lub NPS.

Więcej informacji znajduje się w dokumentacji techniczno ruchowej pistoletów Advance HD

Sprzedaż i serwis odbywają się poprzez globalną sieć dystrybutorów przemysłowych.

Lokalizacje Carlisle Fluid Technologies

Ameryki: **USA ■ Meksyk ■ Brazylia**

Europa/Azja/Afryka: **Wielka Brytania ■ Francja ■ Niemcy ■ Szwajcaria ■ Indie**

Basen Pacyfiku: **Chiny ■ Japonia ■ Australia**

DEVILBISS®

www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

